





Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
254/D







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
254/D



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
254/D





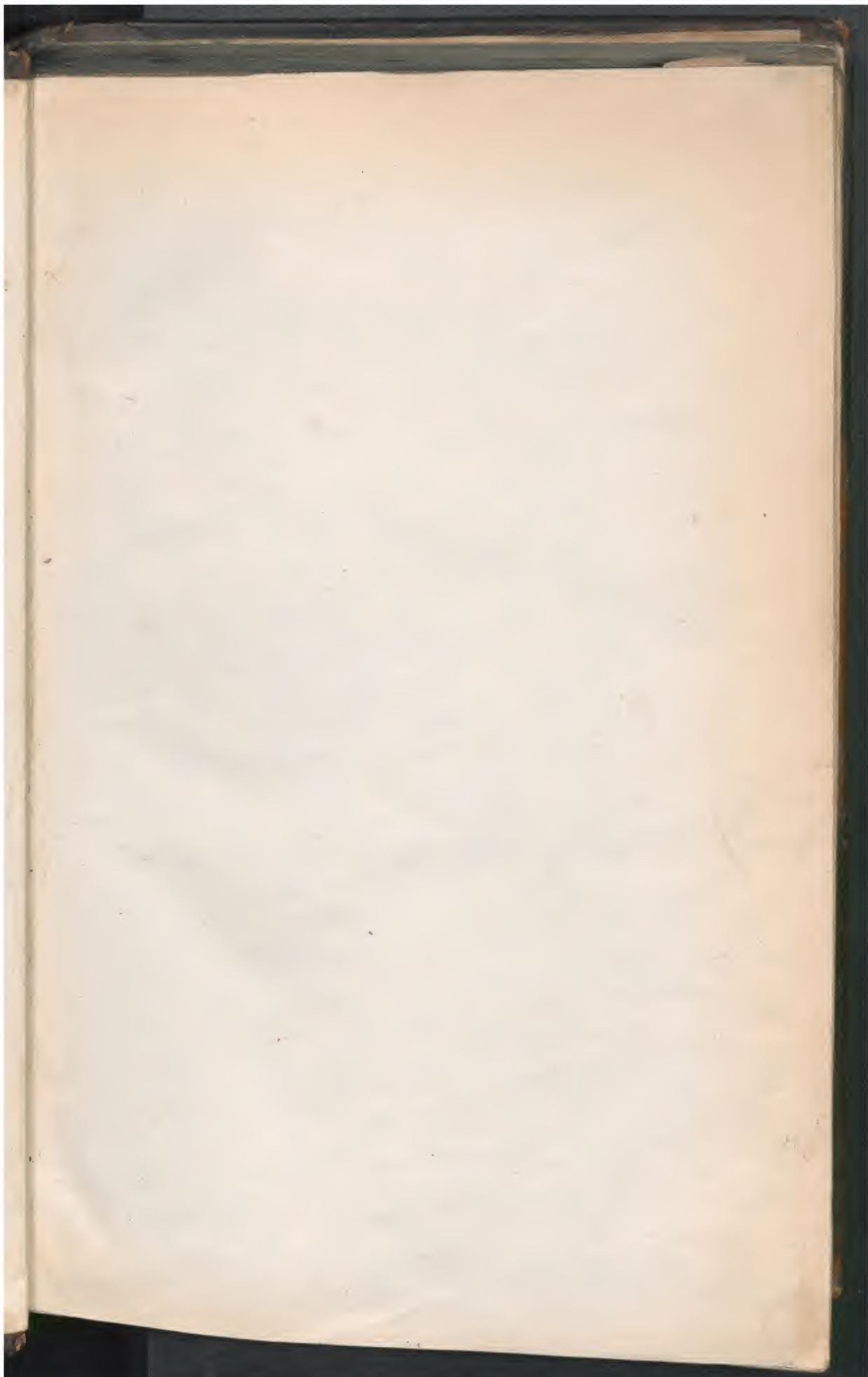
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
254/D

254

A XXIX. Alt

a 738





5 5 12 11 12 12



222

A N T O N I I

A B A L T O M A R I

314

M E D I C I A T Q V E P H I L O S O P H I

N E A P O L I T A N I,



*Omnia, quæ hucusque in lucem prodierunt, Opera, nunc primum  
in unum collecta, & ab eodem Auctore diligentissimè  
recognita & aucta: cum locis omnibus  
in margine additis.*

Horum omnium Elenchum sexta pagina commonstrabit.

I N U I R T V T E,



E T F O R T U N A.

L V G D U N I,

Apud Guilieum Rouillium, sub scuto Veneto.

M. D. LXXXVI.

CVM PRIVILEGIO REGIS.



*Extrait du Priuilege du Roy.*

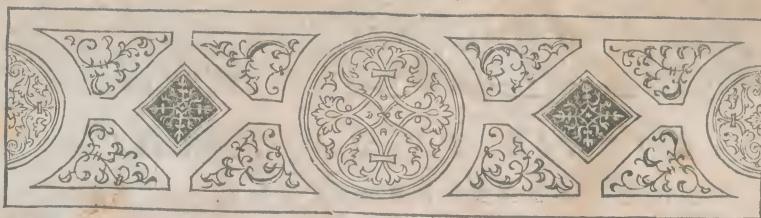
**P**A R grace & priuilege du Roy est permis à Guillaume Rouille libraire de Lyon, d'imprimer, ou faire imprimer, vne foys ou plusieurs, ce present liure intitulé *Donati Antonij ab Altomari medici atque philosophi Neapolitani opera omnia ab eodē auctore in vnu collecta, recognita & aucta*. Lequel liure il a recouvert avec grans fraiz, mises & despēses : & pour ce est fait defenſe de par ledict Seigneur à tous autres libraires, imprimeurs & personnes quelconques, de non imprimer, vendre, ne distribuer en ses païs, terres & seigneuries, ledict liure nouuellement imprimé par ledict Rouille, si ce n'est par son consentement, & ce iusques au temps & terme de neuf ans, à compter du iour & datte que sera paracheuee la premiere impression, sur peine d'amende arbitraire & de confiscation des liures qu'ils auroient imprimez. Et afin qu'aucun ne puisse pretendre ignorance du present priuilege, ledict Seigneur veut & entend, que l'extrait d'iceluy estant mis au commencement dudict liure serue pour toute notification, sauf en demander copie audict Rouille (si bon leur semble) & ce à leurs despens. Car tel est son plaisir, non obstant oppositions & appellations quelconques, comme plus à plein est contenu & declaré par lesdictes lettres de priuilege, sur ce donnees à Paris, le deuxiesme de Decembre, mil cinq cens soixante & trois, & de son regne le quatriesme,

*Par le Roy, à vostre relation,*

Signé, DE VABRES.

Et scelé du grand seau en cire iaune à simple queue.





# DONATVS ANTONIVS

AB ALTOMARI, VIRGILIO

RICCARDO S. D.



*Q*UUM in unum cogere mea opuscula decre-  
uissem, qua iamdiu sparsa, fusaque & mendis  
referta ( typographorum negligentia ) vide-  
bantur, ea qua es doctrina & diligentia fretus,  
dum Venetiis te contineres, sub tuo aspectu  
subiicere volui: fieri etenim non potest, quin  
propterea mendis non vacent: idque eo magis  
facere constitui, quum te mei defensorem acerrimum semper agnoue-  
rim, in hac praesertim tam suspiciosa & maledica temporum turbulen-  
tia, in qua nemo est qui locum barbaris obrectatoribus non relinquat.  
Nec ut opera haec essent praclara & ingenij mei monimenta effeci, sed  
quò amicorum petitioni satisfacerem, & fructus extarent otij pome-  
ridiani ad Galen. semper & Hippocr. mentem ex nostro instituto.  
Accipias igitur amice beneuoleque, ut decet, deque mea erga te bene-  
uolentia aliquid agnoscas. Accedit & de sanitatis latitudine hoc  
paruum opusculum nuper elucubratum his iam contractioribus nocti-  
bus meorum discipulorum, tuique ( ut nosti ) studiosissimorum causa:  
quibus tum in me obseruantia, tum etiam singulari amore, non potui,  
non satisfacere. Quòd si qui pertinacia adducti, aut maleuolentia po-  
tius suffusi, audeant contradicere, sciant non mihi sed Galeno se contra-  
dicturos, quicum errasse malo, quàm ad aliorum mentem rectè sapere:  
nec grauentur quid, quaque de re sentiant scribere, ut non contradicendo  
tantum, sed scribendo posteritati prodesse videantur: erunt etenim ex  
nostra Academia eis praestantes tecum, qui partes nō secundas sustines,  
quantum in Galeni doctrina Neapoli profecerint. Vale, meque, ut  
soles, ama, & quoad fieri potest effice, ne mendosè minuta hac opuscula  
ad nos veniant, in apertumque iterum referantur.





VIRGILIUS RICCARDVS

SANSEVERINAS,

*Ad studiosos.*



IPPOCR. rei medicæ ceu primus inuentor, nec debitum ordinem dedit, nec quæque ad vnguem finiuit, obscuræque pro antiqua dicendi breuitate est interpretatus, artis tum huius nobilissimæ copiosa semina reliquit, quæ plerique corruerunt: Diuinissimus Galen. vt optimus agricola ea cum commodè seruit, auxit, tum perfecit, verùm non absque, propter rei magnitudinem, atque difficultatem, in aliquibus obscuritate, prolixitateque ac apparenti, in quibusdam contradictione. Accedit vir Diuinus huiusmet Artis Hippoc. Galenique sententiarum fidelissimus cultor, qui in dies industriis hominibus ac natura prudentibus non vulgarem vtilitatem afferre conatur. Diuis Senis semina optimè exarando, sparsim res à Galen. confusæque tum prolixè tractatas, miro ordine colligendo, lucidissima oratione explanando, atque eum ab omni contradictione vindicat. Inter hæc viri studiosissimi tractatum de venæ sectione in vtero gerentibus ad mentem Senis, & Galeni lucidatum atque denuo recognitum habetis. Demum ex eius lucubrationibus de latitudine sanitatis opusculum emanat ex sententia Galeni elicited, cuius prælectione in libro artis medicæ obscurissimè à Galeno adiecta, sole clariora nobis parestunt, vniuersæque dubia à confusoribus ducta facillimè eluuntur. Interea pro viro Diuinissimo multos annos precamini: fortasse hunc Deus creauit, ne ignoraremus possibilia scitu in re medica. Deerrant loci præcit. lib. eos addidit. Verùm doleo cum sub meo aspectu subiecisse voluerit, putans me quandiu

Venetiis commoraturum, ac vrgentem ob causam Bononiam

accedere opus mihi est, spero tamen omni menda

carentia opuscula hæc in lucem prodibunt.

Valete. Venetiis, xvi.

Calen. Martij.

\* \*





# DONATI ANTONII

AB ALTOMARI MEDICI,

AC PHILOSOPHI

NEAPOLITANI,

Quod utero gerentibus pro præseruatione abortus, venæ sectio non  
competat: ex Hippocr. & Galen. sententia,

AD MARCV M ANTONIV M FALCONIV M,

## PROEMIV M.



*Q*uoniam nonnulli nostri temporis Medici empirici  
potius quàm rationales, ad pauca respicientes,  
cùm primum ad utero gerentes mulieres accer-  
suntur incognita causa abortus, à qua solent aliàs  
abortum pati, vel quæ posset esse in futurum, nulla  
habita indicatione à totius temperamento, nec à  
temperamento genitalium partium, ab habitu, ætate, consuetudine,  
anni tẽpore, & denique antea acta vita, statim ad sanguinis missionem  
accedunt eamque fieri iubent, tam si adsit sanguinis fluxus ex uteri vasis,  
quàm si non adsit. Ex quo non parua noxa pauperculis mulieribus,  
verùm etiam fœtui comparatur. Visum fuit mihi, cùm tu, charissime  
Marce Antoni, sepe, & alij quidam amici me nunc hortentur ad hoc,  
paucissimis quantum potero verbis differere, quæ eo casu mihi videan-  
tur: simul studens & tibi gratificari, & posteros pro viribus iuuare.  
Sed, ut clarius veritas elucescat: hunc seruabo ordinem. Primò suc-  
cinctam uteri constitutionem, eiusque sympathiam, siue naturalem  
consensum describam. Secundò constitutionem, formationem, ac alli-  
gationem fœtus cum ipso utero, & qualiter, & quo sanguine  
nutriatur ostendam. Tertiò quot, quæue sint in vniuer-  
sum causa abortus dinumerabo. Quartò veritatem  
quæsi dilucidabo. Quintò, & ultimò  
obiectiones in contrarium  
tollam.



# INDEX LIBRORVM

TOTIVS OPERIS.

De vtero gerentibus.	pag. 1
De Alteratione, Concoctione, Digestione, Præparatione, ac Purgatione.	11
De sedimento in vrinis.	43
Quòd functiones principes, iuxta Galen. decreta, anima non in cerebri sinibus, sed in ipsius corpore exerceat.	53
Quòd naturalis spiritus in Galen. doctrina admittatur, & non omnino sit abolendus, vt quibuldam visum est.	63
Quòd exquisita tertiana, ad eiusdem Hippocratis & Galeni sententiam, in genere acutorum morborum contineatur.	70
De sanitatis latitudine.	83
De medendis humani corporis malis: Ars medica.	103
De medendis febribus. 443	De pestilenti febre. 599
De Mannæ diffē. iis, ac viribus, deq; eas dignoscēdi via & ratione.	621
De Vinaceorum facultate, ac vsu.	638

## EORVM OMNIVM, QVÆ

*toto hoc volumine describuntur,  
capitum Index.*

Quòd vtero gerentibus pro præseruatione abortus venæ sectio non competat ex Hippocr. & Galen. sententia.	pag. 1
De Natura. 13	De calido innato. 14
Quòd Ars medica & medici sint necessarij.	ibidem
De Alteratione.	ibidem
De Concoctione. 20	De Digestione. 26
De Præparatione. 28	De Purgatione. 32
An in principiis morborum, materia non turgente, purgante medicamento vtendum sit.	35
De Sedimento in vrinis.	43
Quòd functiones principes iuxta Galeni decreta anima non in cerebri sinibus, sed in ipsius corpore exerceat.	53
Quòd Naturalis spiritus in Galeni doctrina admittatur, & non omnino abolendus sit, vt quibuldam visum fuit.	63
Quòd exquisita tertiana ad Galeni sententiam in genere acutorum morborum reponenda sit.	70
De Sanitatis latitudine.	83

EORVM





# eorvm quæ in arte medica

describuntur capitum index,

In quo prior numerus caput,  
posterior paginam  
indicat.



*E* Methodo artis Medi-  
ca, deque aliis ad eam  
rem aut necessariis, aut  
scitu dignis in praesentia  
pag. 103

De memoria deperdita cap. 1. pag. 113

De lethargo 2. 117

De caro 3. 119

De catocoe, vel de catalepsi 4. 120

De comate, seu de cataphora 5. 121

De phrenitide 6. 123

De melancholia 7. 128

De furore, seu insania 8. 133

De lupina insania 9. 136

De capitis dolore 10. ibid.

De cephalaea 11. 147

De hemicrania 12. 148

De convulsione 13. 149

De resolutione 14. 153

De convulsione canina 15. 157

De incubo 16. ibid.

De vertigine, & tenebrosa vertigi-  
ne 17. 158

De epilepsia seu morbo comitiali 18. 161

De apoplexia 19. 168

De lippitudine 20. 171

De ungue oculi 21. 176

De supuratione 22. 177

De oculorum ulceribus 23. 178

De cicatricibus & albuginibus 24. 179

De pustulis 25. ibid.

De proidentia oculi 26. 180

De mydriasi, seu pupillae dilatatione  
cap. 27. pag. 181

De tabe pupillae 28. 182

De suffusione 29. 183

De obscuritate, seu offuscatione oculo-  
rum 30. 186

De nyctalope 31. 187

De egilope 32. 188

De aurium dolore 33. 189

De aurium sonitu 34. 191

De difficili, seu gravi auditu, & surdi-  
tate 35. 192

De parotidibus 36. 193

De lesione olfactus, & narium vitii 37. 195

De ozanis 38. 196

De polypo 39. 197

De sanguinis ex naribus eruptione 40. 198

De dentium dolore 41. 200

De aphthis 42. 203

De distillatione, rucedine, & grauedi-  
ne 43. 205

De inflammatione gurgulionis 44. 208

De glandularum iuxta linguam inflam-  
matione 45. 211

De angina 46. 212

De tussi 47. 216

De difficultate spirandi 48. 220

De cruenta spuitione 49. 224

De laterali dolore, seu morbo 50. 232

De pneumonia 51. 244

De empyemate, seu suppuratione 52. 247

De tabe 53. 251

De palpitatione cordis 54. 258

De syncope 55. 260

De lactis defectu 56. 266

De lactis redundantia 57. 268



# INDEX.

De lacte in casei speciem seu grumos con- uerso	58. 269	De inflammatione lienis	88. 358
De mammarum inflammatione	59. 270	De scirrho lienis	89. 360
De cardiaco morbo, & cardialgia, seu cordis dolore	60. ibid.	De malo corporis habitu	90. 361
De canina appetentia	61. 174	De aqua inter cutem, seu hydropico mor- bo	91. 363
De citra, sine picca	62. 176	De diabete	92. 369
De bulimo, seu ingenti esuritione	63. 277	De sanguinis renum profluio	93. 372
De cibi fastidio, seu inappetentia	64. 278	De lapide renum	94. 374
De immoderata siti	65. 281	De inflammatione renum	95. 379
De singultu	66. 283	De exulceratione renum	96. 381
De supinitate, stomachi subuersione nau- sea, & vomitu	67. 285	De stillicidio urine	97. 383
De inflammatione stomachi, vel ven- triculi	68. 290	De difficultate urine	98. 385
De cruditate	69. 291	De suppuratione urine	99. 387
De inflammatione ventriculi	70. 294	De his, qui in seipsis mingunt, vel de his, qui urinā continere nō possunt	100. 398
De lauitate intestinorum, & celiaca, seu ventrali affectione	71. 296.	De lapide vesicae, seu calculo	101. 391
De cholera	72. 300	De inflammatione vesicae	102. 393
De alui profluio, seu vētris fluxu	73. 302	De exulceratione vesicae	103. 394
De dysenteria, seu torminibus	74. 308	De seminis profluio	104. 396
De tenesmo, seu tinesmo	75. 315	De priapismo, & satyriasi	105. 398
De hemorrhoidibus	76. 317	De ignavis partibus genitalibus	106. 401
De ragadiis	77. 322	De uteri affectionibus, & primò de men- sium suppressione	107. 402
De procidente ano, vel de procidentia ani	78. 323	De immodica purgatione uteri, & san- guinis profluio	108. 406
De colico affeetu, seu coli dolore	79. 324	De muliebri profluio	109. 408
De ileo, seu voluulo	80. 329	De uteri strangulatione, seu suffocatio- ne	110. 410
De lumbricis	81. 333	De uteri prolapsu, seu procidentia	111. 413
De Hepaticis, vel iis, qui iocinoris imbe- cillitate laborant	82. 338	De mola	112. 414
De hepatis obstructione	83. 343	De nō concipiētibus, siue sterilibus	113. 417
De inflammatione hepatis	84. 346	De difficultate partus	114. 420
De scirrho, seu tumore scirrhoso hepa- tis	85. 349	De secunda derelicta	115. 424
De ictero, seu morbo regio	86. 352	De uteri inflammatione	116. 425
De nigro ictero	87. 356	De exulceratione uteri	117. 427
		De ischiade, seu coxendici dolore	118. 428
		De podagra, & arthritide, seu morbo articulari	119. 432

EORVM





# EORVM QVÆ IN LIBRIS DE MEDENDIS

FEBRIBVS DESCRIBVNTVR,  
capitum Elenchus primæ  
partis.

## PROEMIVM.



**Q**VA via vtendum in hac  
methodo constituenda.  
cap. 1. pag. 443  
Quid non sit methodus.  
cap. 2. ibid.  
Quid sit methodus. cap. 3. 444  
Quo inuentionis instrumento, febrium  
auxilia inuestiganda. cap. 4. 445  
Quid febris significet, & quis calor sit.  
cap. 5. 446  
Explicantur variæ febris definitiones, ac  
ostenditur in corporibus nostris du-  
plex esse calidum. cap. 6. 448  
Impugnatur Platonis opinio de calido  
innato. cap. 7. 449  
Quid sit calidum innatum apud Hippoc.  
& Galenum. cap. 8. ibid.  
Quid sit calidum acquisitum. ca. 9. 451  
Qualis sit febris natura, quæue eius de-  
finitio. cap. 10. 453  
Quòd febris subiectum sit calidum in-  
natum. cap. 11. 454  
Quot sint primæ & essentielles febrium  
differentiæ. cap. 12. 455  
Quòd nulla febris generari possit, quin  
cor afficiatur. cap. 13. 456  
Quot, quibûsve modis febres omnes ge-  
nerari contingat. cap. 14. 457  
Quid sit febris diaria, & quomodo digno-  
scatur. cap. 15. 459  
Febres ex putredine ortas via, & digno-  
scendi ratio. cap. 16. 461  
Cur febres hecticæ appellentur, & quo-  
modo generantur. cap. 17. 463  
Num omnes partes quæ solidæ appel-  
lantur in febribus hecticis accendun-  
tur, & num semper cum siccitate co-  
pulentur, & quemadmodum cum Ma-  
rasmo conueniant & dissideant. cap.  
18. 464

Quomodo vnum, duo, & tria, dici pos-  
sint febrium hecticarum genera. cap.  
19. 466  
Quæ sint febrium hecticarum indicia  
communia, examinaturq; exemplum  
Gal. de calce aqua conspersa. cap. 20.  
pag. 467  
Cuiuslibet febris hecticæ particularia in-  
dicia, & quòd ab vrinis pro earum di-  
gnotione nullum sumatur proprium  
indiciu. ca. 21. 469  
Quòd hæc nostra methodus per indica-  
tionem fiat, & quid sit indicatio. cap.  
22. 472  
Aduersus eos, qui parum rectè quid indi-  
catio sit, intellexerunt: tum quid ex  
Galen. sit indicans, indicatum, expe-  
rientia, & analogismus. cap. 23. 473  
Quomodo indicantibus, & coindicanti-  
bus vtendum: vt quòd falsò per con-  
traindicantia, prohibentia intellexe-  
runt quidam, superfluoque correpu-  
gnantia addiderint. cap. 24. 474  
Quid per contraindicans & contraindi-  
care in Galen. doctrina intelligendum  
sit. cap. 25. 476  
Quid sit totius artis medicæ commune  
propositum, quidve huius nostræ me-  
thodi proprium: ac quæ sit prima illa  
vniuersalissima indicatio omniû præ-  
ter naturam affectuum, à qua curandi  
methodus exorditur. cap. 26. 477  
Quomodo prima illa omnium curatio-  
nis indicationum, quæ ex ipso qui cu-  
ratur affectu desumitur, contrarieta-  
tem, ac contrarium docuit. cap. 27.  
pag. 478  
Soluuntur rationes eorum, qui contrarie-  
tatem aduersus Gal. curationem non  
indicare contendunt. cap. 28. 480  
Rationes



# INDEX.

- Rationes, quibus quidam probare conantur, aërem curationem non indicare, diluuntur. cap. 29. 483
- Soluuntur rationes eorum qui naturalem corporis temperiem pro morborum curatione nihil indicare contendunt. cap. 30. 486
- Proponitur primorum trium scoporum indicantium diuisio, soluiturque Gale. cōtradictio de indicatione quæ à morbo sumitur. cap. 31. 488
- Aëris nos ambientis, & corporis temperiei in particulares scopos indicantes diuisio. cap. 32. 490
- Diluuntur rationes eorum qui probare nituntur, ætatem, consuetudinem, virginitatem, ac alia quædam, curationem non indicare. cap. 33. 491
- Num à viribus sumenda sit indicatio pro morborum curatione. cap. 34. 494
- Responsio ad obiectiones eorum, qui vires ad morborum curationem, nihil indicare, probare conantur. cap. 35. 496
- In quot quibusve generibus præsidiorum materię contineantur. cap. 36. 497
- De temporis occasione, & vnde capiendum sit opportunum auxiliorum tempus. cap. 37. 500
- Methodi medendi febres, quæ febres sunt, compendiosa repetitio. cap. 38. 503
- Februm hecticarum medendi methodus. cap. 39. 505
- Continentium absque putredine febrium, dignotionis, & generationis modus ac curationis via. cap. 40. 507
- Februm ex putredine ortarum curatiua methodus. cap. 41. 510
- Methodus medendi humorum putredinem vbi eius causæ non adsint, sed iam abierint. cap. 42. 511
- Curatiua methodus putredinis humorum, manentibus adhuc quæ eam excitauit causis. cap. 43. 513
- Abundantiæ humorum curatio. cap. 44. pag. 515
- Humorum crassitie, aut lentitie obstruentium, ac ipsius obstructionis, & prohibitiæ transpirationis curatiua methodus. cap. 45. 516
- Methodus medendi putredinem, tam per totum animal diffusam, quam si in vna quadam parte consistat. cap. 46. 518
- Putredinis in quapiam parte existentis, citra phlegmonem & cum phlegmone curatio. cap. 47. 520
- Soluuntur rationes quibus quidam probare nituntur quod indicationes quæ ab affectis partibus sumuntur, ad curationem non conducunt. cap. 48. 523
- Quibus potissima ratione vires custodiantur, ac quomodo vestiganda sit nutrimenti quantitas. cap. 49. 525
- Nutrimenti qualitas ex quibus desumenda sit. cap. 50. 528
- De particulari exhibendæ alimonie tempore. cap. 51. ibidem.
- Quo accessione tempore præter inclinationem cibis cum maiori noxa offeratur, ac quomodo in omnibus morbis instituenda sit victus ratio. ca. 52. 530
- Quomodo eorum quæ indicant magnitudo spectanda, & quotuplex ea sit: ac qua ratione vbi plures coeant indicationes magnæ, inter se conferendæ sint. cap. 53. 533
- Nonnullis exemplis, ratio spectandi indicationum magnitudines, examinatur. cap. 54. 535

SECVN



## SECVNDÆ PARTIS CAPITA.

- Q**ua via particulares febrium differentie inuestigantur, ac proponuntur quæ ex humorum putredine excitantur, differendæ. cap.1. 539
- Quid per continuas & intermittentes febres intelligendum, cur utræque fiant, & quomodo inter se dissideant. ca.1. 540
- Quot modis continuæ & intermittentes febres generari possint. cap.3. 541
- Propter quid in intermittentibus, & non in continuis, rigor, horror, seu extremarum partium refrigeratio fiat: & quamobrem eadem in earum accessionum principis fiant, & naturalis calor intus se colligat. cap.4. 544
- Epilogantur quæ dicta sunt de causa motus caloris naturalis in principis accessionum: ac ostenditur alia ratione ipsum moueri, ubi in visceribus magna fuerit inflammatio orta, aut erysipelas: confirmaturq; intermittentes febres fieri non posse, nisi per corporis habitum humor putrescens deferatur cap.5. 546
- Quomodo tres intermittentiū febrium differentie conueniant, & dissideant inter se, & continuarū ex bile ortarum subdiuisio cap.6. 547
- Qua ratione ex putrescente intra vasa flaua bile febris synochos dicta accendatur, & quod similiter ex aliis humoribus generari possit, nedum ex solo sanguine cap.7. 548
- Quid per *uāvoss* seu febres ardentes sit intelligendum cap.8. 550
- De continuarum febrium quæ plures accessiones habent conuenientia, & differentia. De epiala, & compositis febrium differentiis. Deque singulas particulares febres ex putredine ortas, curandi via cap.9. 552
- De quotidiani, tertiani, & quartani circuitus causa cap.10. 554
- De quintanis, septimanis, ac nonanis circuibus, longitudine & breuitate, ac ordine, & perturbatione ordinis ipsarum accessionum cap.11. 556
- De febre sanguinis, & quod ipse interdū putrescat, permaneatque sub forma propria, & febris ex eo orta, sit sanguinea cap.12. 557
- Quod licet febris orta ex putrescente sanguine sit sanguinea, potest tamen biliosa appellari, quo fit ut non detur quartum genus febrium cap.13. 560
- Quod febres ex putrescente sanguine ortæ, non sint de genere ardentium ca.14. 562
- Quod febres, quæ ex sanguinis putredine generantur, sint de genere acutorum morborum cap.15. 564

## PARTIS TERTIÆ SIUE EXERCITATIONIS CAPITA.

- D**e dignotione prognostico, ac curatione febrium ex putredine sanguinis accensarum cap.1. 567
- De causis, id est ardentis febris dignotione, prognostico, ac curatione ca.2. 569
- De exquisita tertianæ dignotione, prognostico, & curatione cap.3. 574
- De tertianæ nothæ dignotione, prognostico, ac curatione cap.4. 578
- Exquisita quartanæ causa, dignotio, prognosticum, ac curatio cap.5. 581
- De exquisita quotidianæ dignotione, causa, prognostico & curatione ca.6. 587
- De semitertianarum differentiis, earumque dignotione, prognostico, & curatione cap.7. 592
- De febrium hecticarum prognostico, ac curatione cap.8. 594
- Hecticarum febrium cum tabe curatio cap.9. 597

TRACT

TRACTATUS DE PESTILENTI  
FEBRE CAPITA.

**Q**uid per communes, quidve per disperfos, & difsimiles morbos subintelligendum fit, ac ex quibus causis proficiantur cap. 1. 599

Quot modis aer nos ambiens, qui communium morborum auctor est, in calido, frigido, humido, & sicco, alteretur cap. 2. 600

Quod pestis è genere sit vulgarium, & non aliorum communium morborum, & quomodo ab eis etiam disideat cap. 2. 602

Quod vt pestilentes morbi generentur opus est, nedum in manifestis qualitatibus, verùm etiam secundum totam substantiã aërem immutari cap. 4. 603

Quomodo ac quibus ex causis aer putrescat: & quod ex eo, & non abditis causis pestilentes morbi fiant cap. 5. 605

Quid sit febris pestilens, & quod non nisi ex pestilenti aëris statu proficiatur: soluunturque rationes in contrarium cap. 6. 607

De modo generationis pestilentium febrium, & quod in nullo trium primorum genere contineatur cap. 7. 608

De pestilentium febrium dignotione ac prognostico cap. 8. 612

De pestilentium febrium curatione cap. 9. 614

Quomodo & quibus à pestilentia quis præseruari possit cap. 10. 618

F I N I S.



# RERVM OMNIVM, QVAE HOC IN VOLUMINE CON- TINENTVR, INSIGNIORVM COPIOSISSIMVS INDEX.

<b>A</b> Borſus in vtero gerētibz, cauſe pag. 4.	ria Athenis	608
Et ſeq. vſque ad ſin. cap.	Aëris frigidiſas, pro diuerſa parte, qua in heſtica pri-	
Abortus quid	miſum afficitur, admittenda eſt	505
Abſynthium intus, repurgare poteſt,	abſque Aëre neque ſanitas illa ſeruari, nec morbus	485
foris non poteſt	quiſpiam propulſari vnquam poteſt	600
Abſynthium in tertiana quando competit	Aër duobz modis mutatur	104
Abundantia aliis etiam tollitur, quā venæ ſectiōe	Affecta partis cognitio ex quibz	187
Abundantia humorū ante obſtructionē tollenda eſt	Affectus per conſerſum quot modis ſiant	ibid.
Abundantia humorum qualibet fuerit, venam pro eius	Affectus trifariam magni redduntur	104
ſublatione ſecare oportet	Affectorum locorum nouitia, quos præſtet vſus	167
Abundantia ſana bilis vt plurimum pueros infeſtat	Agarici laus	424
Accēſſionis Et intermiſſionis tempora non indicant ci-	Alantoides membrana (qua Latine inteſtinalis dici-	4
bandi tempus	tur) vnde Et quomodo fiat	424
Accēſſiones exquiſita ſemiteriana febris quales	Alantoides prius quā Amnios in vtero fabricatur	4
Acrida, ſalfa, Et nitroſa, atque etiam amara facultatem	Albugines in oculis vnde ſiant 179. ſigna, cauſe, pro-	
habent craſſos humores ac viſcidos tenuandi, Et in-	gnoſcit, Et curatio	ibidem
cidenti	Alexandri hiſtoria mirabilis de muliere quadam	278
Acrida, ſi pregnantis amara vel aſpera præter conſuetu-	Alienus calor, ſeu non naturalis, corruptionis cauſa eſt	18
dinem comederit, abortum facit		6
Altio lenis quid ſit	Alimenti defectu per ſe foetus deſtruitur	6
Aliones partium duplices ſunt, pro duplici earum na-	Alimenti quicquid ad ſecur peruenit, ad ſanguinē im-	
tura	mutatur, nec quicquam remanet inalteratum omnino	45. Et 46
Acutus quilibet morbus, tam cum febre, quā ſine fe-	atque immutatum	26
bre, lethalis eſt, vt pote, tam ſerum, quā ſi ſtantem	Alimentorum digeſtionem à concoctione diſſerre con-	42
perimens, ſecundum Galenum	ſtat ex Galeno	16
Acuta febris, vel aliquo humorū putreſcente, vel mem-	Alopeciam curare ſi velis, primitus euacuatione vttere,	
bro inflammationem patiente generatur	qua medicamentis purgantibus ſit	42
Acuti morbi in quatuordecim diebz indicantur	Alteratio eſt mutatio in qualitatē ſeu demutatio eius	16
Acuti morbi ſunt, quicquid propria tempora vſque ad	que prius fui qualitatis	18
ſinem velociter pertranſeunt 74. Et quomodo di-	Alteratione Et auxiliorum præparatione vti mur in fe-	
gnoſcantur	briz, qua ex putreſcentibus excitantur humoribus	18
Acutorum morborum natura cum febre, præſertim, du-		20
plex eſt	Alterationes in animalium corporibus ſunt tres ſecun-	16
Acutorum morborum omnium natura propria eſt, vt fe-	dum Galenum	5 Et 6
bre continuam habeant	Alterantur n. medicamentorum natura duplex	304.
Acutis in paſſionibus, in principiis, medicinis purgan-	Alui profluuium poteſt abortum facere, auctore Gale-	ibidem
tibus raro vtimur	no	304.
Aeger eo calidi ſtatu vti cogitur, in quo egrotauit, vel ſi,	Alui profluuium vnde 302. eius ſigna 303. cauſa	304.
nolit, etiam in lenioribus morbis, vſquequo in alium	curatio	ibidem
aërem migrauerit	Alui deiectionis ſi rufa ſeu admodum crocea fuerit, bilem	305
Aegilops quid ſit 188. eius cauſa ibid. curatio	eſſe cauſam percipies	304
Aetia Et conſuetudo non immediatē conſerunt ad in-	Alui profluuii cauſa ex excrementis dignoſcitur	29. Et 30
uentionem remedium, ſed immediatē ad effectum	Amara nitroſa que quacūque ſunt, ad purgandos me-	
cognitionem	tus omnes valent	147
Aetas puerilis ſana bile vt plurimum infeſtat	Amnios membrana (hoc autem Latini Amiculi no-	474
Aër donec propriam ſeruat naturam, vel ſubſtantiam,	minat) quid, eius fabrica Et vſus 3. Et 4. 423. Et 424	366
putreſcere nullo modo Et peſtilens reddi poteſt	Amuleta, qua capiti circumpoſita, Et alligata dolorem	198
Aër facilis quā aqua caleſcit, atque frigefcit	eius arcent	104
Aër peſtilens quare huic Et non illi animantium generi		236
eſt infeſtus	Analogiſmus quid ſit	213
Aër in omnium morborum curatione ſpectādus eſt	Anaſarca quid ſit 64. eius ſigna ibid. curatio	
Aër nos ambiens eſt tanquam cauſa ſine qua non ibid.	Anaſtomos ex quibz cauſis fiat	
Aer quæ ratione indicatur, Et quæ ratione indicat ibid.	Anaſtomos vſus medico maxime eſt neceſſarius	
Aëris diuiſio in præſentem cœli ſtatum	Anaxioni pleuritico octaua die venam ſecit Hippo-	
Aëris ambiens caliditas immodica, cauſa fuit peſtilen-	crates	
	Angina quid ſit. 212. eius ſigna	

\*\*



*Angina curatio* 212  
*Angina differentia quatuor* 221  
*Anhelatio quid sit* 221  
*Anhelosi qui dicantur* ibidem  
*Ani proidentia quid sit 324. eius causa ibid. curatio* ibidem  
*di ratio* ibidem  
*Anima functiones principes non in cerebri simibus, sed*  
*in ipsius corpore exercet* 53  
*Anima tres sunt partes* ibidem  
*Anima functiones quare dicantur principes* 54  
*Anima vis affertur à corporis malis* 60  
*Animalis spiritus est exhalatio quadam sanguinis be-*  
*nigni* 65. 66. & 67  
*Animalis spiritus anima primum est instrumentum pro-*  
*sensibilibus ac voluntarijs motibus perficiendis* 54.  
 55. & 59  
*Animalis spiritus ex vitali quomodo fiat* 55 & 65  
*Anni temporum temperatura qua sunt* 600  
*Annona caritas, qua multas nationes Imperio Romano*  
*subditas affluxit, quia herbis omnis generis vesce-*  
*bantur homines, multarum agritudinum causa fuit*  
 609  
*Antiades quid sint 211. causa ibid. curatio* ibid.  
*Antonius Musa Brasaulus, & Petrus Andreas*  
*Matthiolus vtramque mannam ab Oriente allatam*  
*conspexerunt* 626  
*Aphtæ ubi, & quomodo fiunt* 203. & 204  
*Apoplexia quid sit 168. eius signa ibid. causa* 170.  
*curatio* ibid.  
*Apoplexia differentia quatuor* 169  
*Aqua facilius quam omnia terrena corpora calet, at-*  
*que frigescit* 624  
*Aqua intercutem unde nomen sumpserit* 363  
*eius signa 364. causa 365. curatio* 366  
*Aquarum calidarum usus commodi caliditatem mo-*  
*dicam efficere possunt* 23  
*Aqua frigida interpestium potum qua sequantur in-*  
*commoda* 509  
*Aqua frigida potus, & sanguinis detractio duo sunt*  
*continentium febrium maxima remedia* 568  
*Aquam quomodo frigidissimam reddere possumus* 623  
*Ardens febris & tertiana inter ceteras sunt buliosissima*  
 77. & 78  
*Ardentis febris curatio* 61  
*Ardentes omnes febres etiam acute sunt* 563  
*Ardentissimis in febribus, si usque ad animi defectio-*  
*nem sanguis mittatur, totius corporis habitus statim*  
*refrigeratur, & febris extinguitur* 565  
*Armenia terra in pestilenti febre maxime commedatur*  
 616  
*Armenus lapis (si forte reperitur) in pestilenti febre*  
*magnopere utilis est* ibidem  
*Ars medica prior est dignitate medicis ipsis* 15  
*Ars secandi corpora medico non est ignoranda* 104  
*Artem medicam nihil aquè in agendo coniecturalem*  
*efficit, ut cuiusque remedi quantitas* 33  
*Artibus in rationalibus de nominibus disceptandum*  
*non est, sed rerum habendarum ratio* 475  
*Arteriae aspera exulcerata signa* 252  
*Artificiosa coniectura quantitas purgantis medica-*  
*menti cognoscitur vel singulorum aliorum praesidio-*  
*rum* 20  
*Articulus quid sit* 428  
*Articularis morbus quid sit* 432  
*Ascarides tertium lumbricorum genus 332. eorum si-*  
*gna 335. curandi ratio* 337  
*Ascites quid sit 364. signa ibid. curatio* 367

*Aster morbus regius quid sit* 356  
*Athleta in sanitate ratione sunt miserrimi* 595  
*Athleta à misero sue à miseria denominati sunt* 92  
*Athletarum affectus non sunt secundum naturam* ibid.  
*Audutus difficilis quis dicatur* 192  
*Audiendi primum instrumentum quid sit* 189  
*Aurium sonitus quid sit 191. eius cause ibid. curatio*  
 192  
*Auxilia tunc dicimus natura ministrare, cum auxilio-*  
*rum materie in tempore, atque ut decet ab aliquibus,*  
*humanis corporibus applicantur* 15  
*Auxilia, que concoctionem & digestionem adiuvant,*  
*italia à medico paranda sunt, ut calidum innatū, seu*  
*naturam ipsam roborent atque adaugeant, vel saltem*  
*non dissipent, sed quo ad possunt, seruent* 27  
*Auxiliorum quantitas ad rectè medendum plurimum*  
*confert* 501  
*Auxiliorum eorum temperatura, quæ naturam in matu-*  
*rationibus iuvant, commodiorata, ac similis ei corpo-*  
*ri, cui admoventur, esse debet* 22  
*Austeræ vva, si suspensa diutius fuerint, dulciores red-*  
*duntur* 639  
*Authoris uxor à coxendicium dolore ex vinaceorum*  
*usu, liberata fuit* 643

## B

*Balneum aquæ dulcis, si febris magnitudo non ob-*  
*stet, apudissimum est* 519  
*Balneum quale in febre ardenti faciendum* 574  
*Balneum alia atque alia ratione inter faciendū & foris*  
*incidentia numeratur* 498  
*Balneum aquæ dulcis, & pitana succus ad continen-*  
*tis febris sine putredine curationem valet* 509  
*Balneo adhibendo iria sunt necessario spectanda* 513  
*Balneum aquæ dulcis hellicis maxime est commodum*  
 597  
*Barbari quidam & empirici medici falsò nimiam cibi*  
*& potus repletionem probarunt* 615  
*Barbari serui historia* 169  
*Bilis flava qua ratione concoquitur* 25  
*Bilis flava si urgeat circa initia, priusquam in aliqua*  
*parte firmetur, nulla expellata concoctione, statim*  
*purganda est* 25. & 26  
*Bilis flava in etate puerili maxime superabundat* 78  
*Bilis iuuenibus ratione etatis plurimare undat* ibid.  
*Bilis in sanguinis substantiam redire non valet* 21  
*Bilis nigra cum flava in quo conveniat 556. in quo item*  
*ab eadem differat* ibid.  
*Bilem causam esse alui profluvij indicant rufa, seu ad-*  
*modum crocea excrementa* 304  
*Biliosus sit sanguis, cum putrescit, non statim bilis* 560  
*Biliosi si fuerint ac tenues humores, inter initia eva-*  
*cuandi sunt* 40  
*Biliosus ex succis febrem ardentem generantibus, si va-*  
*pores ad caput ascendant non multi, nec admodum*  
*acres, delirium oritur* 62  
*Biliosum semper acutos morbos operatur* 76  
*Biliosissima inter ceteras febres sunt tertiana & ardēs*  
*febris* 78  
*Biliosa fluxionis signa* 619  
*Bonus habitus quid sit* 84  
*Bubones etiam si in febre pestilentiali appareant, vena*  
*nihilominus secanda est* 615  
*Bubulum lac, si febris non urgeat, tepidum recensque*  
*multum, ac potatum magnopere auxiliatur* 306  
*Bubulisterens cum hordeacea farina in aqua decoctū*  
*podagricis*



Bulimos seu ingens esuritus, quia sit 277. causa ibid.  
 curatio 278  
 Bulimos quibus cum canina appetentia cōueniat, quibus item ab eadem disideat 277  
 Bulimos ut generetur, tria sunt necessaria ibid.

C

**C**achymia quid sit 515  
 Caesar de Rhodi cum ignem in quadam sylua pro carbonibus faciendis accendisset, ex orno, quae prope fornacem aderat, mannam residasse propriis oculis vidit 631  
 Calabri, Sammites, & I<sup>o</sup> estini concretam manam quotannis colligunt ex fraxino & orno 616  
 Calculi in renibus generationis modus 375  
 Calculo laborantis vesicae signa 391. causa 392. prognostica ibid. curatio 393  
 Calculi pueris innascentur ob loci calorem: viris autem non, propter corporis algorem 392  
 Calculi in senibus non generantur ibid. sed bene in pueris ibid.  
 Calculi inter initia magna cum diligentia curari debent 376  
 Calculorum in vesica generationis precipua causa, est ipsa qualitas materiae, id est crassitudo urinae 392  
 Calculosis omnibus maxime confert, si a cena saepe uomant 378  
 Calfacere si velis, medicinam elige, in qua maior ignis sit portio, quam contrarii elementi 33  
 Calfactio moderata & quies ad concoctionem non facile perducunt 22  
 Caliditas ad coagmentandum lapidem non parum operatur 391  
 Caliditas mediocri omnibus utilis est, immoderata vero non minus frigiditate noxia 642  
 Calidum acquisitum cur dicatur 451  
 Calidum acquisitum ab innato differt ibid. & sequ. usque ad finem cap.  
 Calidum & exsiccans contraria sunt 17  
 Calidum innatum quid 13 & 448  
 Calor innatus in helictica & diaria febre adiunandus est 17  
 Calor innatus, & natura utrum discrepent 14  
 Calor in animalium corpore duplex 18 & 448. & 512  
 Calor adactus vehementius alterat 28  
 Caloris intro confluentis, in inflammationibus interioribus, & in principis accessionum, differentia 546  
 Caloris naturalis vis 512  
 Caloris alieni vis, & quibus de causis in corpore excutitur 512  
 Caloris tres sunt differentia 455  
 Caloris natura est, homogenea cogere, ac in unum copulare: quae vero heterogenea sunt, secernere, ac separare 28  
 Calori innato magnum usum frigiditas adiungit 14  
 Canina appetentia cur sic dicta 274  
 Canina appetentia quid sit ibid. eius signa 275. causa ibid. curatio ibid.  
 Canina conuulsio quid sit 157. eius signa ibid. causa ibid. curatio ibid.  
 Caprillum lac, si febris non urgeat, tepidum, recensque multum, ac potatum, magnopere alui profusio auxiliatur 306  
 Capitis doloris species seu differentiae sunt tres 139  
 Capitis doloris signa 139. prognostica 140. curatio 141. & seq. usque ad finem cap.  
 Cardiacus morbus quid sit 271. eius signa 272. cu-

273  
 Carnosa substantia qua dicatur 463  
 Carnus est resolutio quadam principis facultatis (imaginatricis praesertim) ac priuatio sensuum, omniumque motionum, spirandi tamen facultate manente illa 119  
 Cavi signa 119. prognosticum 120. curatio ibidem.  
 Catalepsis quid sit 120. eius causa ibidem. curandi ratio 121  
 Caterina Sanseuerina coxendicum dolore affecta, ex vinaceis maximum commodum adepta est 643  
 Causa diuersitatis accessionum in febribus triplex 557  
 Causa externa ad affectus cognitionem confert, & non ad curationem 514  
 Causa nulla sine patientis aptitudine agere potest 609  
 Causa per se abortum faciens, non potest ab eo praeseruare 6  
 ex quacunque Causa per se foetus destruitur, ex eadem nullo pacto potest praeseruari ibid.  
 Causus quid sit 550. est autem duplex: proprie dictus 551. & improprie dictus ibidem  
 Causus, id est ardens febris dignotio 569  
 prognostica, ibidem, curatio 571  
 Cephalalgia a cephalaa in quibus differat, & in quibus conueniat 148  
 Cephalalgia quid sit 140. eius signa ibidem, prognostica 141. curatio, ibidem, & sequ. usque ad finem cap.  
 Cephalaa quid sit 147. eius signa ibid. causa ibid. curandi ratio 148  
 Cerebrum tertio loco post iecur & cor, in foetus generatione sit 3. & quare ibidem  
 Cerebrum ipsum si quomodocunque incidas non prius sensum & motum amittit animal, quam ad aliquem ventriculum vulnus penetraverit 55  
 Cerebrum per palatum, nares & aures inanitur 111  
 Cernuus vteri descriptio 1  
 Chirurgi quidam nostri temporis non parum decepti 22  
 Cholera unde nomen sumpserit 300  
 Cholera quid sit 300. eius signa 301. cause ib. curatio ibidem  
 Chori, id est, Secundarum (est autem membrana illa, quae parui obuolutus ex utero prodit) descriptio 2  
 Chrysostoma de Aquino Ruborum comes, ab apoplexia ab auctore sanata 170  
 Chylus ex ventriculo assumptus ex ipsa velui carne iocinoris alteratur, paulatimque in illius naturam vertitur 46  
 Cibarius accessionis initio, si sola vires in diem non ferant 530  
 Cibus quandoque in accessus vigore dandus, & quando 531  
 Cibus in accessus vigore non dandus 529  
 Cibus quando dandus in febribus vnius accessus plurium accessuum ibidem  
 Cibi fastidium unde proueniat 278. eius cause 279  
 curatio ibidem  
 Cibum damus neglecto accessionis tempore, cum quid acciderit vires dissoluens 530  
 Cibi ex amygdalis confecti in febribus ardentibus omnino vitandi sunt 571  
 Cochlearum stillatitium liquorem helicticis non dandum 598  
 Coctio citius ut veniat, bonum est circa principia euacuare 36  
 Coctiones indicum celeritatem portendunt 13  
 Coctione quodlibet dulce efficitur, in Aristot. 641  
 \*\* 2



Celiace definitio 297. eius signa	ibidem.	Cor, quemadmodum substantia arteriarum initium exi-
curatio	298	st, ita ab eo illico morrix facultas ad ipsas delegatur,
Colicus affectus, seu coli dolor, quid sit 325. eius signa ib.		que ipsi cordi innata est
causae ibid. curatio	326	69
Coma seu cataphora quid sit 121. eius due species ibidem		Cor post iecur quidem, sed ante cerebrum in fœtibus gi-
Comatis vigilis causa 122. curatio	ibidem	gnitur
Communes morbi qui dicantur, & que eorum species 600		3
Conceptus, antequam menses veniant, fieri non valet	1	Cor est arteriarum vitalis spiritus fermentis que sangui-
Concupiendi instrumenta qua de causa in mulieribus in-		nis principium & fons
tus formata sunt	1	64
Concoctio crassior reddis urinam	23	Cor dis generatio
Concoctio à digestionem quomodo & in quo differat	26	3
Concoctio naturalis maturatio est morbi	21	Cor dis dolor quid sit
Concoctio quid, secundum Aristot. 21. & quonplex ibi-		271
dem		Cor dis palpitatio quid sit 252. eius signa ibid. causa
Concoctio, licet à calore innato precipue efficiatur, ab ali-		253. curatio
quo tamen externorum auxiliorum iuuari potest	22	259
Concoctio, & digestio, sicut & alia naturalia opera, ab in-		Corpus si ex toto integrum ille sumq; duraret, tale quo
nato calore perficiuntur	27	quale ipsum ab initio creator fabricatum reliquit, ne-
Concoctionem & digestionem idem iuuare potest	28	quaquam correctore eguisset
Concoctiones citius ut eueniant, melius est circa princi-		12
pia euacuare	41	Corpus quo modo dicatur salubre 85. & quonplex
Concoctum in quouis genere dulcius est	641	ibidem
Condyloma quid sit	322	Corporis preparatio quid
Condilomata unde dicta	322	28
Consuetudo quid, ex Galeno	492	Corpora, ut à pestilentia praeservari possint, exsiccanda
Continens febris sine putredine non quouis corpora in-		sunt, & pori aperiendi
nadit	507	618
Continens febris citra putredinem oritur ex redundan-		Corpora humana, licet ex sanguine conformantur, non ta-
tia ad vasa	508	men ex eo sincero, verum ut particeps viriusque bilis
Continens febris sanguinis missione curatur	508	& pituita
Continens febris ex sanguine differentia iras	567	13
Continentes febres que sub diatriis contineantur	507	Corpora cuncta que purgantur, fluida fieri debent, prius-
Continua tertiana	548	quam purgentur
Continua febres que	540	31
Continua nulla exquisita simplex dicitur	553	Corpora nostra presidia desiderant, auxiliisq; indigē
Continuarum & in ermittentium febrium causa, ibidem		12
Continua febres cur plures habent accessiones	542	Corpora quauincunque fuerint optimè constituta, & ite-
Continua febres cur sint sine rigore, prima causa	544	perata victus ratione videntur, fieri tamen nequit, ut in
secunda	ibidem	eorum urinis non aliquid subsideat, aut pendeat, aut
Continua plurium accessionum in quo conueniunt 552. in		supernatet
quo item differunt	ibid.	48
Continuarum ex bile species due	548	Corporum duplex est intemperies
Contraindicantia aliquando quid agendum sit, indicant,		17
aliquando id moderantur, aliquando contrarium indi-		Corruptum quodiam est, id alienum à natura est
cant	497	19
Contraindicantium prima significatio 476. secunda 477		Coxendicum dolor quid sit 429. eius signa ibid. cause
Contrarietas quatenus contrarietas, nihil utile particu-		ibid.
latim indicat	483	Coxendicum dolor, quibus communicet & differat à po-
Contraria immoderatione eatenus vitimur, pro sublatione		dagra & arithide
eorum que preter naturam sunt, ut tunc primum desi-		428
namus, cum ad commodatum peruenimus	17	Cruditas quid sit 292. eius signa ibid. cause ibid. curatio
Contrarium eousque pro eo quod exuperat, inducendum		293
est, quoad particulam in symmetriam & habitum na-		Cruditiatis signa semper sunt in morbi principio
turalem vindicaueris	18	25
Contrarior contraria sunt remedia 17. 33. 478. 483		Cruda urina que dicatur
Conuulsio quid sit 149. eius tres species, seu differentia		463
150. causa ibid. curatio ex inanitione 151. ex reple-		Cructia spiritio quid sit 212. eius signa ibidem, curatio 226
tione 152. ex inflammatione 153. eius que sit per con-		230
sensum	ibidem	Cruenti spiritus ex vasorum exefione curatio
Conuulsio canina quid sit 157. eius signa ibidem. cause		229
ibid. curatio	ibidem	Cruenti spiritus, si ex refrigeratis instrumentis spiritus fiat,
Conuulsus motus à voluntario in quo discrepat	149	curatio
Conuersario cum pestilenti morbo laborantibus pericu-		229
losa est, ne inde contagium contrahatur	606	Curatio febris ex putredine sanguinis in aliam humoris
Cor post iecur formata necesse est	3	speciem transmutati
		568
		Curatio febrium hecicarum cum tabe
		597
		Curatio febris pestilentis
		614
		Curatio febris fistula ab obstructione sanguinis
		568
		Curatio per se & medicis exercetur, proutio vero & di-
		gnorio propter curationem
		103
		Curationem febrium nullus methodo prosecutus est, v-
		que ad Authorem post Galenum & Hippocratem 446
		D
		Delirij in febribus ardentibus causa
		569
		Dens ut doleat, tribus modis fieri potest
		200
		Dentium dolor
		200
		Dentium doloris curatio
		201
		Deperditæ memoriæ definitio
		113
		Deperditæ memoriæ ex pituita redundancia, curatio
		115
		Deperditam memoriā curandi ratio
		114
		Destillatio quor modis dicatur
		205
		Diabetes quid sit 369. eius signa 370. curatio
		371
		Diaria & hectica febris quomodo differunt 505. quid cō-
		mune habent
		ibidem
		Diaria febris quid sit 459. eius signa
		ibidem
		Diaria febris cur dicatur
		459
		Diaria



non semper immediate	459	succis	639
Diaria & hectica febris, tantum contrariorum auxilio- rum adhibitione curantur	17	Duplex est calidum: unum naturale, aliterum prater na- turam	512
Diaria febris ut generetur, spiritum prater naturam cal- factum esse necesse est	70	Dysenteria quid sit 309. eius signa 310. curatio	311
Diaria pro causarum & corporis affectuum varietate, va- rias & particulares habet curationum indicationes	539	Dispnea proprie dicta quid sit	221
Diaria febres morbi sunt exigui temporis	74	Dysentericus somnus optimus est remedium	312
Diariarum febrium causa	539	E	
Diariis omnibus communis est materia & indicatio ibid.	147	Ebrietatem qua impediunt	146
Diaeresis quid sit	198	si ex Ebrietate dolor capitis contingat, polygoni ra- muli duo corona modo circumpositi sanant	147
Difficultas parvis quid sit 420. eius causa 422. curatio ibidem		Elementum ignis in regione nostra prepollet	450
Difficultas urinae quid sit 385. eius causa 386. curatio ibidem		Empirici & barbari quidam falso probatus nimiam ci- bi & potus repletionem	615
Difficiliter qui discunt, promptè memorantur	57	Empiricos ad experientiam duxit sensus	445
Digerere quid sit	26	Empiricorum abusus extrinsecus est omnino	10
Digestio est ordinata alimentorum distributio. ibidem		Ephemeri animalis natura	459
Digestio qua sit circa humores seu excrementa, bifariam fieri potest	26	Ephemere febres, sanguine tantummodo calefacto, non autem putrescente sunt	557
Digestio & concoctio à calore innato perficiuntur	27	Epiala est simplex febris	553
Digestio qua excrementorum est, ab ea, qua est alimento- rum, differt	28	Epiala febris 552. eius differentia ab exquisita & in- termittente quotidiana	553
Digestionis alia definitio	26	Epiala unde dicta	591
Dignotio inflammationis viscerum à qua refrigerantur extrema, & principij accessionum, à quo etiam refri- gerantur extrema	547	Epiala curatio	ibidem
Dignotio continentis febris ex pulsus, caloris qualitate, & urinis	508	Epialam febrem inducit vitrea & acida pituita modice putrescens, si per easdem sentientes corporis partes de- feratur	588
Dignotio affectus ex quibus fiat	106	Erysipelas in utero gravidis fore lethale Galenus asserit	5
Dionysii Siculæ tyranni ad captivos excecandos astutia	173	Ejus boni succi modicorum ciborum ad concoctionem per- ducit	22
Discendi facilitas cerebri substantiam formarum facile susceptivam indicat	57	Eucrasia est simularium parvum	84
Discunt qui facile difficulter memorantur	57	Excessus cibi & potus saepe causa est ut satus perdat	4
Difficilis corporum cuiuslibet parvis essentiae proprietate tem indicat	104	Excrementa sicut in corporibus sanis coctionem indicant, non secus in corporibus morbo affectus indicabunt	21
Directus si fuerit morbus nullo pacto in principio medi- camento purgante utendum est	35	Excrementa cocta qua 21. item cruda qua	ibid.
Dolor quid sit	136	Excrementa duo in sanguinis generatione solum gignun- tur	46
Dolor nunquid proprie dicatur alteratio, vel alterationis dignotio	137	Excrementa semicotta similia subinde sunt corporibus, qua aluntur, quorum corporum scilicet sunt excre- menta	48
Dolor an ex quavis immutatione fiat	137	Excrementa seminibus cucurbitæ similia, latiorum ver- um sunt indicia	107
Dolor coxendicium quid sit 423. eius signa ibid. causa i- bid. curatio	429	Excrementorum species affectam partem indicant	105
Dolor coli, seu colicus affectus, quid: eius signa. causa, curatio ratio 422. & sequentibus per totum caput		Excrementorum magnitudo partis affecta est indicium	105
Doloris species partem affectam indicat	105	Exercitatio omnis sit, cum particularia sub eandem viam, ac rationem ducuntur	103
Doloris proprietates internorum affectionum est nota	107	Experientia est eius quod frequenter, & eodem modo vi- sum est, comprehensio atque memoria	10
Doloris quot quæque sunt causa	137	Experientia quid	475
Doloris capitis species si differentia tres sunt	139	Experientia authoris de Orientali & Italica mænâ	636
Doloris capitis universales causa 140. particulares ibi- dem		Exquisita febris ardens dicitur à Galeno, continua cir- cuius habens & continens	551
Doloris capitis ex calida intemperie geniti signa 140. ex frigida ibidem. ex sicca ibide. ex bilioso succo ibidem. ex pituita ibidem. ex nigra bile ibidem & sequent.		Exquisitus causus quomodo generetur	ibid.
Doloris capitis prognostica	141	Exquisita tertiana dignotio 574. prognostica 575. cu- ratio	576
Doloris capitis cura ex siccitate 141. ex calida intempe- rie ibidem ex reducta re flava bile 142. ex frigida intem- perie 143. ex redundante pituita ibidem. ex ple- thora 144. ex flatuoso spiritu 145. ex ebrietate ibid. ex lectu aut casu 146. in febribus	147	Exulceratio renu quomodo fiat 381. eius causa 382. cu- ratio	ibidem
Domus qualis eligenda in peste 428. &	618	Exulcerati vteri signa 427. causa ibidem. curatio ibidem	
Dulce omne à moderato calore provenit: idque sit dupli- citer	641	Exulcerata vesica signa 394. causa 395. curatio ibi- dem	
		Externa causa ad affectus cognitionem confert, non au- tem ad curationem	514



**F**abritius Maramaldus ab apoplexia ab autore liberatus 170  
 Familiare esse necesse est, id quod nutrit 641  
 Febris cur cum perpetuo consequatur inflammationes ratione putredinis, non tamen illa febris semper sit ex genere febrim ex putredine ortarum 458  
 Febris ardens in quo consistat 563  
 Febris acuta, vel aliquo humorum putrescente sit, vel membro inflammationem patiente 75  
 Febris continens cum putredine, est ex sanguine putrescente, & sanguinea, non biliosa 561  
 Febris continua tertiana duplex 548  
 Febris diaria cur dicatur 459  
 Febris diaria quid sit 459  
 Febris diaria semper à procacitica causa oritur, sed non semper immediatè 459  
 Febris est totius animalis calor immodicus 70  
 Febris ex putredine occupante uniuersum corpus, quomodo generetur, & in quibus corporibus 518  
 Febris ex sanguine putrescente in omnibus, aut maioribus vasis continens est: si in paruis quibusdam, continua plurimum accessionum 560  
 Febris ex sanguine quibus in corporibus generetur 568  
 Febris quæ in generatione est, tollitur sublata causa, si exiguum si quod factum est, indicatioque una est 510  
 Febris nulla generari potest, quin cor afficiatur 457  
 Febris putrida tribus modis generari potest 72  
 Febris est præter naturam caliditas, maxime quidem in totius animalis diffusa, si minus, aut omnino, vel in pluribus partibus, vel in nobilissimis contenta 70. 73  
 Febris prout febris est, aqua frigida pota perpetuo est remedium 18  
 Febris cum fuerit ardentissima & magna, cunctæque vires agroti ac concoctionis notæ planè euidentes sint: tunc frigidam homini putrida febre laborantis tribuere audacter debemus 17  
 Febris pestilens ex praua vietus ratione oriri potest 609  
 Febris pestilens unde generetur 610  
 Febris pestilens in quo dissideat ab iis quæ ex putredine oriuntur 610  
 Febris pestilens quid sit 607  
 Febris pestilens nedum in humoribus accendi potest, verum etiam in partibus solidis ipsius cordis 610  
 Febris continens causa 508. tres eius differentie ibidem  
 Febris natura qualis, quæque eius definitio 453. per totum caput  
 Febris causam antecedentem esse humorum putredinem testatur Galenus 18  
 Febris magnitudo si misceat, tutius, cum oportet, aqua hordei vrendum est 18  
 Febris subiectum est calidum innatum 455. & sequens per totum caput  
 Febris quotidiana caliditas humidior cum quadam acritudine, non cum primum manus admoetur, confestim occurrens, sed per moram 587  
 Febris pestilentis causa, apud Athenienses erat immodica aeris caliditas 608  
 Febris pestilentis causa 611. eius signa 612. prognostica 613.  
 Febrim sanamus, frigida adhibentes, non solum quæ talia sunt, sed ea quæ partim potestate, partim ex accidenti refrigerant 17  
 Febris continens quæ sub putridis febribus comprehendantur 507  
 Febres continens quæ sub diariis continentur 507

Febres continue cur in febricitationem non desinant 541.  
 intermittentes vero in eam desinant ibid.  
 Febres intermittentes quomodo gignuntur ex putredine humorum extra vasa 542  
 Febres intermittentes à rigore semper incipiunt 544  
 Febres intermittentes quæ sint 540  
 Febres omnes ex sanguine in quo conueniunt 567  
 Febres per implexum complicata, & per confusionem, quid 554  
 Febrim quare quadam per circuitus, repetant 72  
 Febres putrida quæ 510  
 Febrim commixtio per complexum, & confusionem multiplex 553  
 Febrim generationis quinque modi 457  
 Febrim curationem methodo nullus prosecutus est post Galenum & Hippocratem 446  
 Febrim intermittentium initiis cur calor naturalis ad corporis intima se colligit 545  
 Febrim primæ & essentielles differentie quot sunt 455.  
 & sequ. per totum caput  
 Febrim putidarum inditium maximum existit vine cruditas 51  
 Febrim ex putredine ortarum signa 461  
 Febrim ardentibus risana est accommodatissima 29  
 Febrim in ardentissimis, si visque ad animi defectionem sanguis mittatur, statim totius corporis habitus refrigeratur & febris extinguitur 563  
 Febrim omnium pestilentium ortus est ex putredine 610  
 Febrim acutissimum manifestè obtusus sit, si toto die ac nocte nullissimam ceram incidat 41  
 Fibrosa substantia quæ dicatur 463  
 Ficus quid sit 322  
 Fluidum corpus bifariam reddi potest 30  
 Fluor à spu sanguinis in quo differat 224  
 Fluxionis pituitose signa 433  
 Fluxionis biliosæ signa ibidem  
 in Fluxione duplex est genus curationis 27  
 Fœmina cum prægnans est, non laborat, nec læguet, si singulis mensibus menses non desinant 4  
 Fœmina non, nisi cum incipiunt, vel cessant menses, concipere potest 1  
 ex Fœminarum semine non pauca sequitur ipsi factus virilitas 4  
 ex Fœminarum semine, statim post coitum nutriuntur fœtus ibidem  
 Fœminas cur cephalæa vehementius teneat 148  
 Fœminum semen multo minoris quantitatæ est, quam maris 4  
 Fœtus est cum substantia carnea iam est, nec amplius seminalis apparet 3  
 Fœtus in utero gerentibus, non modò pro sui prima constitutione, materiam postulat copiosam, verum etiam ad incrementum 1  
 Fœtus in utero quo modo fiat, quæque ratione augmentum nutrimentiæque suscipiat 1  
 Fœtus ex sanguine, qui de matre in uterum descendit ex toto eius corpore singulis diebus, nutriuntur & augetur 3  
 in Fœtu aliquod membrum gigni absque substantia sanguinea impossibile est 3  
 Fœtum duplex principium 3  
 Fœtura primæ constitutionis humidior est ac frigidior 4  
 Fraxinus & ornus in Italia inter ceteras arbores incisæ, mannam ferunt 632  
 Fraxini duo sunt genera secundum Theophrastum 629  
 Frictio mediocris modicam caliditatem efficere potest 22  
 Frigida



remedium	18	Habitus corporis quia	463
Frigida & sicca, & si putrescens humoris qualitatibus opponatur, putredinemque quodammodo alterando inhibeant, concoquentia appellari haud possunt	20	Habitus nihil aliud significat, quam stabilitatem seu permanentiam affectionis	84
Frigida interpestium potum quae sequantur incommoda	509	Habitus non stabilitatem, ac firmitudinem, sed lubricitatem & instabilitatem affectionis facile solubilis, & mutabilis significat	84
Frigida potus, & sanguinis detractio duo sunt continentium febrium maxima remedia	568	Hæmorrhoides quid sint 318. eius signa 319. causa ibidem. curatio	320
Frigidum homini dare, si febris ardentissima fuerit, & vires cunctae validae, ac concoctionis notae evidentes, audacter dare possumus	513	Hæmorrhoidum differentia dua	318
à frigore quacunque concreverunt seu coagulantur, à calido liquefunt, & solvantur: & e contra	627. & 636	Helica febris ut generetur, partes solidas præter naturam calidius esse necesse est	71
Frigescere si velis medicinam elige, in qua maior sit portio aquae quam ignis	17	Helica & diaria febris tantum contrariorum auxiliorum adhibitione curantur	17
Frigidior multo mulier viro est, & ob id imperfectior	1	Helica febris & diaria quomodo differunt 505. quid habent commune	ibidem
Frigidus in muliere utilitatem non aspernandam toti humano generi præbet	ibidem	Helica curatur refrigerantibus & humectantibus	ibidem
Frustrum tunc perfecta est maturatio, quando semen, quod in ipsis est, potest efficere tale alterum, quale ipsum est	641	Helica primum humiditatem partium propriam depascitur, deinde alias partes invadit	464
à fructibus rectis omnibus (præter quàm si acidi fuerint abstinere debet, qui à pestilenti febre præservari desiderat	619	Helica an semper cum siccitate sit coniuncta	465
Fulvus de Bernardis à dextra tibia, sinistræque cruris dolore ex vinaceorum usu liber evasit	644	Helica quando incipiat 466. increseat	ibidem
Furor seu insania quid sit 133. eius cause 134. signa ibidem. prognostica 135. curatio	ibidem	Helica febris particularia indicia	160
Furorem prognostica ex præsentibus sumuntur	109	Helica tertie speciei signa	470
G		Helica in quo differant à cæteris colligantibus	471
Galenus à iunioribus medicis reprehensus	446	Helicarum febrium hoc proprium atque inseparabile indicium, ut allato cibo statim hora una aut duabus elapsis febris accendatur aucta caliditate	468
Galenus in pestilenti aeris statu corpora in quibus superfluitates redundabāt, sanabat purgationibus nulla quidem concoctione precedente	37	Helicarum prognosticum 595. curatio	ibidem
Galenus non uno libro methodum curandi febres tradidit sed pariter, & obscure	446	Helicarum cum tæbe curatio	597
Galenus historia cum gargarismo hortulanum quandam ab una, paristhmis & antiadibus ferè suffocatum sanavit	215	Helicarum febrium generandarum duplex via	464
Galenus carpit Aetium	321	Helicis omnibus commune est, ut pusilla ac semper à principio ad finem usque sine æquales	467
Galli mollem & teneram carnem habent, sunt candidi	516	Helicis in febribus multa non occurrit humiditas	468
Generatio calculi cur senibus non competat	392	Helicis in febribus pro earum dignotione nullum ex urinis signum sumitur	470
Generatio lactis animalibus maxime est utilis	266	Helicis in febribus inspicienda sunt semper urina	472
Generationis calculi in renibus modus	375	Hemicrania quid sit 148. quae consideranda pro eius curatione	ibidem
Generationis febrium quinque modi	457	Hepar quid	3
Generationis mammae modus, tempus, ac locus	625	Hepar, cor, cerebrum, & testes communiter universo corpori principia sunt virtutum	67
Genitalium partium impotentia quid sit, eius causa, & curatio	401	Hepatis obstructio quid sit 343. curandi methodus 344	
Genitura quid secundum Hippocratem	3	Hepatici seu iocinorosi qui appellantur 338. eius signa 339. causa ibidem. curandi ratio	340
Glandularum iuxta linguam inflammatio quid sit	211	Hepaticus affectus, seu icterici imbecillitas proprie quid sit	338
Gratia auctori habenda est, difficile opus aggresso	446	Heterogenea quae sunt, calor secernit, ac separat	28
Gravis seu difficilis auditus quid sit 192. eius causa ibidem. curatio	193	Hieronymo Alberto Philippi regis consiliario, vinaceorum usus mirum in modum contulit	644
Grumi in lacte quæ ratione fiant	269	Hippocrates verebatur in acutis passionibus, medicinis purgantibus uti in earum principis	35
Gubernatrices animæ facultates sunt tres	494	Hippocrates febrium curandarum methodum inchoavit duntaxat	446
naturalis, vitalis, & animalis	ibidem	Homini cuiusque singulatum suum proprium est puris movendi medicamentum	22
Gurgulionis inflammatio quid sit 208. eius causa, prognostica, curatio	209	Homini cur mammae pectori inhaerent	266
Gurgulionis inflammationis differentia dua	209	Homines ut peste laborant, opus est aërem ad eam esse inquinamenti plenum, ut natura humana offendantur	604
Gurgulionis si cura inflammationem nimium humectus laxior fiat, & propterea lingua radici, ac faucibus propensus incumbat, curatio	210	Homogenea quae sunt, calor cogit, ac in unum copulat	28
H		Hordei aqua pro extinguenda sitis summo opere siticulosis est accommodata	18
Habitus bonus quid sit	84	Horror quid sit	546
Habitus corporis malus	361	Horror interpestium cum febre inflammationis ad purgationem transeuntis est indicium	107
		Humor aliquis cum sanguine in venis redundat ac putrescit duobus modis: aut ut efficiat plethoram cum adiectione, aut cacochymiam	541
		Humores communibus elementis respondentes	450



Humores cur aliquando in Urinis, aliquando extra parte-  
 scant 541  
 Humores turgentes mox à principio medicamento pur-  
 gantur sunt educ. di. si natura non valeat eos fora spro-  
 pellere 34  
 Humores si tennes ac biliosi fuerint inter initia sunt eua-  
 cuandi 40  
 Humores, qui tennes sunt, omnes crudi sunt, & ut conco-  
 quantur, robustam desiderant naturam 23. 24  
 Humorum putredo antecedens causa est febris, secundum  
 Galenum 18  
 Humorum putredo duorum generum est 19  
 Humorum eorum duntaxat qui in vasis continentur, nota  
 est urina, neque eorum ullum planè nec manifestum,  
 nec evidens signum habemus, præter solam urinam  
 44  
 Humoribus crudis, seu vitiosis in ventriculo cõtentis, nul-  
 lo pacto facienda est sanguinis missio 7  
 Hydropicus morbus unde nomen sumpserit 362  
 Hyemis partes tres 601  
 Hypochondriaca melancholia signa 130. eius curatio  
 132

I

Icterus seu morbus regius quid sit 352. eius signa ibid.  
 curatio 354  
 Icterus niger quid sit 356. eius signa ibidem. curatio  
 357  
 Ictur quid 3. & quod prius quã cor & cerebrum in se-  
 ribus egerintur ibidem  
 Ictur ipsum toti corpori idoneam procurat materiam ad  
 alimentum 68  
 Ictur venis veluti manibus vititur 43  
 Ictoris opus omnibus particulis est pernecessarium 520  
 Ictoris obstructio quid sit 343. eius signa ibidem. cura-  
 tio 344  
 Ictoris scirrhi laborantis indicia 350  
 Ignis in peste succendi debet 614  
 Ignis elementum in generatione nostra præpollens 450  
 Ignorantia vitium est indelebile, si cum superbia sit con-  
 iuncta 8  
 Ileus, seu voluulus, quid sit 329. eius signa ibidem. cau-  
 sa 330. curatio 331  
 Imbecillitas virium febris accessiones longiores efficit 71  
 Immoderata sitis 282. eius cause ibidem. curatio  
 283  
 Immodica mensurã purgatio quid sit 406. eius signa 407  
 curatio ibidem  
 Impedientia fieri aliquid conferunt ad inuentionem re-  
 mediorum 476  
 Innappetentia quid sit 278. eius causa ibidem. cura-  
 tio 28. & seq.  
 Incubus quid 157. eius signa 158. causa ibidem. cu-  
 ratio. ibidem  
 Indicia pro manna tam liquide quàm concreta notitia  
 637  
 Indicia morborum oriuntur ex accidentium proprietate  
 107  
 Indicatio sumitur à temperamẽto quod præsens erat cùm  
 cepit morbus 488  
 Indicatio quid sit 472  
 Indicationis duo sunt genera ibidem  
 Indicatio ab obseruatione & ratiocinatione differt 473  
 Indicatio omnium prima 477. hac autè est plebi com-  
 munis & sine arte ibidem  
 Indicatione inuenire opponitur inuentioni per experien-  
 tiam 472  
 Indicationes multe ex affecta parte pro morborum cura-

Indicationes à puretine duæ, à febre totidè 514. à tras-  
 piratione prohibita, duæ ibidem. ab obstructiõne duæ  
 ibidem  
 Indicationum magnitudo ex dignitate eorum quæ indicat,  
 & propria essentia, spectanda est 533  
 Indicans & indicatum idem esse potest diuersis rationibus  
 486  
 Indicium proprium atque inseparabile febrium, quæ in  
 humoribus accenduntur, est summisionis seu cõtractio-  
 nis pulsuum velocitas 461  
 Indicia propria febris ardentis duo sunt 569  
 Indicium Picolhomineum ducis Amalsæ filium à phre-  
 nitide liberauit author 127  
 Inedia est causa abortus 4. & 6  
 Infantes recenter nati plurimum habent calidi innati 451  
 Inflammatio hepatis quomodo generetur 346  
 Inflammatio lienis 358. eius causa ibid. curatio ibid.  
 Inflammatio renum 379. eius signa ibidem causa 380.  
 curatio ibidem  
 Inflammatio stomachi unde, eius signa, cause, curatio  
 290. & seq.  
 Inflammatio vesicæ quomodo fiat 393. curatio ibid.  
 Inflammationis cùm in abcessum vertitur, curatio 247  
 Inflammationis mammarum curatio 270  
 Inflammati vteri signa 425. causa ibidem. curatio 426  
 Inflammatory affectus ex pulsatorio dolore deprehendun-  
 tur 106  
 Inlatio ventriculi quid sit 294. eius cause 295. cura-  
 tio ibidem  
 Innatus, siue ingentus calor cõctiones facit, secundum Ga-  
 lenum 18. & 19  
 Insania lupina species est quedam melancholia 136  
 Insalubre corpus quando dicatur 88  
 Intellectus promptitudo subtilem cerebri substantiam in-  
 dicat, tarditas verò intellectus crassam 57  
 Interiorum sensuum omnium primus & infimus est com-  
 munis sensus 61  
 Intermittentes febres an aliquando fiant humore pure-  
 scente per corpora sentientia non delato, & ob id sine ri-  
 gore, & c. 422  
 Intermittentes simplices exquisitæ dici possunt, quo ad sen-  
 sum 553  
 Intermittentium species tres 547 in quo conueniant ibid.  
 in quibus dissideant 548  
 Intermittentium in principiis cur summa refrigerantur  
 544  
 Inuentionis cuiuslibet duo sunt instrumenta 445  
 Iuniores medici hallucinati sunt 33. 34 & 447  
 Iuniores medici in expositione verborum Galeni halluci-  
 nati sunt 19. 48. 85. 242. 473. & 481  
 Iunioribus medicis in notitiam deuenere nonnulla medi-  
 camenta purgantia praua qualitatibus experta, quæ a-  
 pud antiquos fuisse prorsus incognita 33

L

Lac bubulum aut caprillum, si febris non urgeat, re-  
 pidum recensque mulctum ac potatum magnopere  
 auxiliatur 306  
 Lac temperatus est cibus, cum hoc quid depurgat, simi-  
 que ea quæ in corpore sunt, contemperat, ac alium sistit  
 311  
 Lac quid sit 266  
 Lactis defectus quid sit 266. eius signa 267. causa  
 ibid. curatio ibid.  
 Lactis generatio animalibus apprimè utilis 266  
 Lactis in grumos, seu casei speciem conuersi descriptio 269  
 causa ibidem curatio ibid.  
 Lactis



Lactis redundantia quid 268. eius causa ibid. curatio ibid.  
 Lactis temperamentum 267  
 Lachryma involuntaria cum alijs pravis symptomatis, mortem significat 570  
 Lactantibus & puerperis saepius evenit, ut præ lactis redundantia egrotent 268  
 à Læsa actione partis affecta dignotio auspicanda est 104  
 Laetitia intestinorum quid sit 296. eius signa 297. causa 298. curatio ibid.  
 Lapis in renibus & in vesica dumtaxat nascitur, atque etiam in colo 107  
 Lapis renum quomodo fiat 374. eius signa ibid. causa 375. curatio 376  
 Lapis in vesica, cur in pueris magis quam in adultis generetur 392  
 Lapidem ex urina sabulosa deprehendimus 107  
 Lateralis morbus quid sit 232. eius signa ibid. causa 234. curatio 235  
 Laudandus est potius medicus, qui curat per cibum, quam qui per medicinam 35  
 Latio est prioris loci mutatio 16  
 Leithargus dicitur, cum marcor & inexpugnabilis penè dormiendi necessitas percipitur 117  
 Leo Rogatus invenis nostra ætate eruditissimus 45  
 Leithargus ab obliuione, seu deperdita memoria quibus differat, quibus etiam conueniat 118  
 Leithargus quis effectus sit præter naturam, 117. eius signa ibidem. causa 118. curatio ibidem  
 in Libano monte quotannis manna decedit 625  
 Lienis inflammatio quæ ratione curetur 358  
 Lienis scirrhus 360. eius signa ibid. curatio ibid.  
 Lingua nō admodum nigra, arida, aspera, securitatem, ac morbum fore breuem indicat 570  
 Lingua nigricans ardentem febrem portendit 107. & 569  
 Lippitudo quid sit 172. eius signa ibid. causa ibid. curatio 173  
 Lippitudinis differentia tres 172  
 Lippria febres adeo sunt lethales veluti pestilentes vere dicta 607  
 Lippriarum febrium curatio 574  
 Locus affectus ex symptomatum proprietate immotescit 106  
 Longis in morbis coctionem expectare semper oportet 35  
 Lora vinum dici non potest 639  
 Lora è vinaceis aqua madefactis qui fiat ibid.  
 Lora quandoque aquosior, quandoque etiam meracior fieri potest, pro maiori vel minori quantitate aquæ superinfuse 638  
 Lumbrici unde generentur 332. eorum curatio 336  
 Lumbrici in intestinis gignuntur 107. & 332  
 Lumbricorum tres differentie 77  
 Lupina insania melancholia quadam est species 136. eius causa atque curatio ibid.

**M**anna si uero genitæ repente graciles fiant, aborsus signum est 9  
 Mamme cur hominis pectori inhaerent 266  
 Mammarum inflammationi vinacei, triti cum sale utiles sunt 640  
 Manna liquida quomodo generetur 622  
 Manna pruina quam rori magis similis est, eisdemque in eius generatione proportionem respondet 622

Manna duplex, liquida & concreta: & utriusque generatio 622. & 623  
 Manna liquida seu mel roscidum rori concreta verò, & quæ coagulata est, pruina correspondet 622  
 Manna in quibusdam platis, terris, seu lapidibus melius quam in quibusdam alijs conseruatur 625  
 Manna in fraxino & orno reperta ab aqua soluitur ac liquefcit 627  
 Manna super arborum, fruticum, herbarumque folia indifferenter reperitur 625  
 Manna tam liquida quam concreta decedit è cælo anno 1546. in Gorina comitatu, ac Friuli patria, mense Maio & Iunio 626  
 Manna quæ in fraxino & orno, herbis seu lapidibus reperitur, non est ros, sed pruina similis è cælo cadens ibid.  
 Manna in fraxinis & ornis reperta, potissimum sub cane, est proprius dictarum arborum succus 630  
 Manna ex fraxinis & ornis incisus emanat 632  
 Manna ex orno & fraxino collecta valde similes facultates habet cum Arabum manna 634  
 Manna aërea & roscida soluitur atque liquefcit à solis, seu ignis calore, atque à calida aqua: arborea verò minime 637  
 Manna arborea ab aërea calore dissidet ibid.  
 Manna vis in medicina 633  
 Manna materia quæ coagulatur, diuersa est 637  
 Materia circa quam ars medica versatur (id est corpus humanum) continuè fuit mutationibus ac alterationibus, seu momentaneis transmutationibus obnoxia, faciliusque ab intrinsecis, & extrinsecis causis alteratur 34  
 Materia omnis praesidiorum quatuor generibus continetur 498  
 Materia refrigerantibus, & humectantibus duplex 506  
 Materia ex qua roscidum, seu aëreum mel generatur, eiusdem est cum rore generis 623  
 Materia praesidiorum dexter usus consistit in quantitate, qualitate, & occasione 499  
 Maturatio quid, ex Galeno 24  
 Maturatio fructuum perfecta quando dicatur 641  
 Maturaciones à medico extrinsecus inuari possunt 22  
 Medicus est nature minister 13. & 14  
 Medicus in agris quid primum inspicere debeat 103  
 Medicus est nature imitator 34  
 Medicus humorum in corpore redundantium præparationi absque dubio opem ferre potest 29  
 Medici solius est, auxilia egrotis in tempore adhibere 15  
 Medici terminus, quem nullo pacto transire debet, est ut tute medicetur 6.8. & 33  
 Medici intentio est, causam auferre, quæ posset aliquæ præter naturam affectum futurum efficere 5. & 6  
 Medicina est humani corporis moderatrix 12  
 Medicina medicis ipsis dignitate prior est 15  
 Medicina finis est sanitas 12  
 Medicina totius communis scopus 477  
 Medicam artem in agendo nihil æquè coniecturalem efficit, uti cuiusque remedij quantitas 3  
 Medicamentum omne corporibus incundum est 12  
 Medicamentum purgans proprium attrahere humorem appetens, cum is non adsit, sanguinem ac carnes colligat, ut ex ipsis proprium attrahat humorem 33  
 Medicamentum quod semel in ventrem deuoratum est, quominus omne deuoratura non sit, fieri non potest \*\*\*



est 34  
*Medicamentum purgans, quibus dare quadrabit, his medicamenti tantum propina, quantum in plurimis mediocriter vacuari tum nonisti, tum es expertus* ibidem  
*Medicamenta post cibum sumenda non sunt, quae ad vehementiorem distributionem faciunt* 27  
*Medicamenta purgantia adhibenda esse, quomodo intelligendum* 38  
*Medicamentorum occasione sequuntur abortus* 5  
*Medicamentis purgantibus utendum si sit, illud cum praemeditatione faciendum est* 35  
*Medium februm genus inter hellicas & putidas* 507  
*Melancholia quid sit 128. propria eius indicia 129. prognostica 130. curandi ratio* ibidem  
*Melancholia quibus a furore diffideat, & quibus conueniat* 133  
*Melancholia tres species* 129  
*Mellis genera duo apud Galenum* 625  
*Memorantur alia quaedam animalia praeter hominem* 54  
*Memoria crassam, & propterea stabilem & firmam cerebri substantiam indicat* 57  
*Memoria deperdita quid* 114  
*Memoria ex infrigidantibus cerebrum causis eiusque intemperie frigida laditur* 62  
*Memoria deperdita quot, quae sint causae* 115  
*Mensuum suppressio quid sit 403. eius causa ibid. curatio 404*  
*Mensuum immodica suppressio 406. eius signa 407. curatio ibidem*  
*Methodus quid sit* 444  
*Methodus medendi quid sit* 445  
*Methodi medendi initium a morbi natura* 443  
*Methodi medendi febres, quae febres sunt, compendiosa repetitio* 503  
*Methodus in uniuersalibus, in particularibus exercitatio consistit* 103  
*Moderati caloris effectus hic est, ut rigentes exalfaciat, astuantes vero frige faciat* 643  
*Moderata dicuntur ea, quae sunt secundum naturam* 17  
*Mola quid sit 414. eius signa 415. curatio 416*  
*Morbus acutus quis* 625  
*Morbus comitialis semper ad morbum in via consequitur* 193  
*Morbus comitialis quid sit 161. eius signa 163. causa 164. prognostica ibid. curatio 165*  
*Morbus regius quid 352. eius signa ibid. curatio 353*  
*Morbi causa si adest, ipsi causa non morbo primo remedia adhibentur* 511  
*Morbi comitialis differentia tres* 163  
*Morbi comitialis peculiare signum est spuma* ibid.  
*Morbi ipsius concilio princeps scopus, est qui penes temporis occasionem purgantium medicamentorum perpendendus est* 34  
*Morbi summus vigor non ut indicans cibum, sed ut prohibens, petatur* 527  
*Morbi tempora non indicant, sed impediunt* ibid.  
*Morbi cum inchoant, si quid videtur mouendum moue* 3540  
*Morbi in quibus futurum praesagiri possit* 109  
*Morbi qui sunt, duplices sunt, aut tolluntur sublata causa, aut ea sublata remanet adhuc dispositio* 511  
*Morbi uniuersales, seu communes qui dicuntur qui etiam particulares seu dispersi* 599

*Morbo consistente facilius natura concoquere valet* 35  
*Morbo consistente, cum iam natura concoquit, superfluum est euacuare* 41  
*Morborum in principiis, materia non surgente, an purgante medicamento utendum sit* 35  
*Morbifica causa quot, quae sint* 108  
*Mors sequitur si cum virium infirmitate sit phlegmone in parte principe* 531  
*Motus est prioris habitus mutatio secundum Galenum* 16  
*Mulier viro est imperfectior, non solum circa genitales partes, sed etiam secundum totum* 1  
*Mulier tanto mare est imperfectior quanto frigidior ibidem*  
*Mulier a viro potissimum circa genitales partes discrepat, & quomodo* ibidem  
*Mulieris imperfectio utilitatem maximam toti humano generi praestat* ibidem  
*Mulieris frigiditas causa est (cum non possit exacte concoquere, nec valde discutere ac digerere) quare benigni alimentum superfluum aliquod ad fetus educationem necessarium colligant* 1  
*Mulieres nunquam etiam nolentes abortum faciunt* 4  
*Mulieres praeter naturam crasse non concipiunt* 5  
*in Mulieribus omnes partes quae viris insunt, reperiuntur* 1  
*in Mulieribus genitales partes condita sunt, in viris autem sunt extra* ibidem  
*Muliebri profusum quid sit 408. eius signa ibidem. causa 409. curandi methodus ibid.*  
*Musculi vesicae cernicem ambientis usus est multiplex* 389  
*Musto omni quando in seruet, inest dulcedo* 641  
*Mutatio in corporibus duplex est, una lationis, secunda alterationis* 16  

N

*Natius calor quomodo conseruetur* 512  
*Natura hominum duplex est* 12  
*Natura primaria est humani corporis opifex* ibid.  
*Natura aegrotis sanitatem comparat* ibid.  
*Natura plura significat* 491  
*Natura in omnibus auxiliatur, morbos indicat, eorumque est medicatrix* 12. & 14  
*Natura quae nostra regit corpora, nihil aliud est, quam calor naturalis* 14  
*Natura est uniuersa substantia ac temperies, quae ex primis elementis conflatur, calido, frigido, humido, & sicco* 12  
*Natura omnium artium, ac artificum ad medendum primaria, ac potissima est* 15  
*Natura nostri corporis humida est, & calida* 22  
*Natura ex tribus partibus constat: spiritu, substantia carnosa, & ex his quae vere solida dicuntur* 65  
*Natura humorum causa est, quare pituita quotidie flaua bilis tertio, & nigra quarto quoque die accessionem pariat* 555  
*Natura putredinis quae, secundum Galen.* 18  
*Natura nostra prima, seu temperamentum tria sunt quae substantiam compleuerunt: spiritus scilicet, sanguis, & seminalis humiditas ex Galeno* 13  
*Natura tunc medicus auxiliatur, cum auxilia in tempore, atque ut decet, ei porrigit atque propinat* 15  
*Natura imitator est medicus* 34  
*quae secundum Naturam sunt, moderata dicuntur: quae vero praeter naturam, immoderata* 17  

Naturalis



Naturalis caloris vis	512	Palpitatio cordis à pulsu quo differat	258
Naturalis caloris idem est motus in horrore, & refrigeratione extremorum, qui in rigore	546	Palpitationis & tremoris convenientia & differentia	257
Naturalis partus quomodo fiat	421	Palpitationum ortus ex frigore est	ibid.
Nausea quid sit 286. eius signa 287. curatio	288	Paralysis quid	154
Neapolitani quæ ratione hellicis cibos parent	598	Parotides quid sint 193. earum causa 194. curatio ibid.	
in Neapolitano regno pluribus in locis manna liquida decidere visa est	626	Particularia tempora quæ	529
Nervorum resolutio quid sit 154. eius signa 155. curatio	ibid.	Partium solidarum triplex substantia	463
Nentra tripliciter dicuntur	87	quarum Partium siccitas instaurari possit, & quarum minime	ibid.
Nitrosa amaræque quæcunque sunt, ad purgandos omnes meatus valent	30. & 517	Partus naturalis quomodo fiat	421
Nix & pruina idem ferè esse videntur	622	Partus difficultas quid sit ibid. eius causa 422. curatio	ibid.
Nivis generatio	ibid.	Pausaniæ Syri historia	156
Notha febris non composita ob id quod notha sunt, sed simplices non exquisita	553	Pectori hominis mamma cur inhereant	266
Nubes quemadmodum propter vaporum ad mediam aëris regionem eleuatorum infrigidatione tria proveniunt corpora, aqua videlicet, nix, & grando: ita propter easdem causas in aëris parte inferiori duo corpora generantur, ros & pruina	622	Peripneumonia quid sit 244. eius signa 245. curatio	246
Nutritum corpus in corporebus incundum est	12	Pestis quæ minus periculosa, & quæ periculosior	613
Nyctalope quid sit 187. eius causa	ibid.	Pestis non à novis cælesti statu, quamvis vehementi & diuturno oritur, sed alijs epidemic sine peste	603
curatio	ibid.	Pestis non est ex genere communium morborum qui fiunt ex aëre anni temporibus immutato	602
		Pestis causa	606
		Pestis proprium est non solum ut plures perimat sed ex aëre originem ducat	610
		Pestilens febris ex humorum putredine generatur ibid.	
		Pestilens febris improprie hellica & diaria dicitur ibid.	
		Pestilens febris ob aëris caliditatem immodicam, apud Athenienses orta est	608
		Pestilentes febres cum fiunt, omnibus accidunt, omnibusque communes sunt	608
		Pestilentes febres verum diariae fiunt, cum spiritus non putrescant	611
		Pestilentium febrium curatio	614
		Pestilentium febrium natura est duplex	607
		Pestilentia servati quidam, adeo omnium, quæ antea noverant, obliti fuerunt, ut non solum suos familiares non agnoscerent, sed ne seipsos quidem	60
		Phlegmone similariarum primò, totius instrummenti per accidens	522
		Phlegmone primò morbus est in quantitate, deinde in intemperie	521
		Phlegmone quid sit	ibid.
		Phrenitis quid sit 123. eius signa ibid. curatio	125
		Phrenitis duplex & utriusque exempla	60
		Phrenitis quo modo inflammatio dicitur	124
		Phrenitici à reliquis delirantibus in quo differant	ibid.
		Pica morbus unde dicatur	276
		Pica quid sit 276. eius signa ibid. causa ibidem. curatio	ibidem
		Pili unde originem ducant	47
		Pilula pestilentes Russi	619
		Pruina quid sit	555
		Piscium venationes quo modo ab his, qui circa Pötum habitant, fiunt	623
		Pruina ipsa, siue dulcis, siue acida fuerit, quibus propriè maturatio tribuitur, ex maturatione crassior redatur	23
		Pruina falsa in sanguinis substantiam redire non valet	21
		Pleuritis quid sit 232. eius signa ibid. causa	234
		curatio	235
		Pleuriticorum pulsus qualis sit	233
		Podagra quid sit 432. causa ibid. curandi methodus	



434		
Polypus quid sit 197.	curatio	ibid.
Polypo qualia medicamenta conferant		197
Positus ipse affectus partis est indicium		105
Potus frigida quibus conditionibus offerendus		509
Pregnans si quid asperum, acre, vel amarum præter con-		
suetudinem comederit, vel biberit, abortum facit		5
Preparatio artis medica & medicus opitulantur		29
Præstigia ut eneciant, quæ requiruntur		109
Priapismus quid sit 399.	causæ ibid.	curatio 400
Primus scopus seu propositum in medendo		473
Principium dimidium est totius		443
Principia nostrorum corporum proxima & alia media-		
ta, ex primis quatuor communibus constant		450
Principia quatuor omnium quæ oriuntur & intereunt		
449		
Principia tria, tres quoque, quæ vitam nostram guber-		
nant, facultates sunt in diversis corporis sedibus		53.
& ubi sit unuscuiusque sedes		ibid.
Procidencia ani quid sit, eius causa, & curandi ratio		
323		
Procidencia oculi quid sit		180
Profluuium alui abortum facere potest		5
Profluuium muliebri quid sit 408.	eius signa	ibid.
causæ 409.	curandi methodus	ibidem
Prognostica artis usus tres		109
Prospitudo intellectus, seu ingenium subtilem cerebri		
substantiam indicat		57
Præuna quid, & eius generatio	622. & 623	
Præuna in frigidioribus locis generatur		622
Pisana extenuat & incidit, non modo citra calfactio-		
nem, verum etiam absque exsiccatione		516
Pisane cremor in immodica febris caliditate maxime		
utilis est		29
Pueri, & qui crescent, plurimum habent innati caloris		
451		
Pueris aliquando vena secanda, & quare		516
Pueris fere omnibus ob voracitatem, & ob id, quod una		
ventriculi operatio non potest duobus simul sufficere,		
augendo scilicet & alendo, multum sedimenti in ori-		
nibus excernitur		48
Pulmonis ulcera sunt sanata difficilima		253
Pulmonis exulcerati signa		252
Pulsus in diariis febribus qualis		460
Pulsus commune febribus omnibus ex putredine oris		
signum		568
Pupille tabes quid sit		182
Pupilla dilataio quid sit 181.	eius signa ibid.	causæ
ibid.	curatio	182
Purgatio in primis & ultimis mensibus timenda est gra-		
uidis		5
Purgationes seu medicationes non damus eis, qui cor-		
poris salubritatem habent		33
Purgationes egri corporibus sæpenumero aliquo re-		
dundante succo, seu putrescente competunt		ibid.
Purgantia medicamenta quare dicantur		ibid.
Purgantia medicamenta ut plurimum potentia calida		
sunt, febremque augent		35
Purgantia medicamenta, quoad fieri valet, eligenda		
sunt quæ male qualitatibus sint experta		33
Pus unde gignitur		18. & 49
Pustule quid sint		179
Putredo quid sit		512. & 555
Putredinis in parte una citra phlegmonem curatio		521
cum phlegmone		522
Putredinis inhibio, manente tamen humorum sub-		
stantia, non nisi dupliciter fieri potest		19
Putredinis genus triplex		49
Putredinis causa efficiens, materialis, augens		513
Putredinis causa adhuc permanentes per contraria tol-		
luntur		513
Putredinem humorum duorum generum esse Galenus		
asserit		18
Putredinem inhibere debet, qui febrem curare vult		
18. & 19		
Putrefactio quid		18. & 605
Putrida febris quomodo generetur		71
Putridus aer si solidas cordis partes occupauit, neque		
vena sectione, neque purgatione vitendum		616
Qualitas alimenti morbo sit contraria, similis soli-		
dorum corporum temperatura		528
Qualitas caloris maximum signum humoris febrem fa-		
cientis		563
Qualitas febrilis caloris non simplex est		448
Qualitas medicamenti pro ratione redundantis succi		
eligenda est		33
Qualitas nulla sine substantia inueniri potest		16
Qualitates contraria plures, pluresque forme in mixto		
reperi possunt		454
Qualitates contrarias opponere debemus his, quæ præ-		
ter naturam inualuerunt		33
Qualis fuerit eius natura, qui debet perferre purgatio-		
nem, ad hoc ducere conuenit: & interdum usque ad		
animi defectionem, si eger tolerare possit		33
Quantitas auxiliorum ad rectè medendum plurimum		
conferit		50
Quantitas bona purgantis medicamenti, si coniectura		
viribus accomodetur, magni momenti est		33
Quantitas cibi unde petatur		525
Quantitas cibi quid sit		ibid.
Quantitas cibi & potus in peste tanta exhiberi debet,		
quantam vires exigunt, ut ex ea seruari possint, us-		
que ad morbi summum vigorem		615
Quantitas cibi quandoque pro copia, quandoque pro		
forma, seu specie apud Hippocratem & Galenū su-		
mitur		525
Quantitas morbi ac virium consideranda est ei, qui de		
morbo prædicere vult		571
Quantitatem cibi coindicantia		525
Quartana exquisita species multæ		581
Quartana exquisita causa 581. dignotio 583.		pro-
gnostica, curatio		ibid.
Quartana non exquisita curatio		586
Quies, & calfactio moderata ad concoctionem perdu-		
cunt		22
Quintanorum & septimanorum circuituum causa		557
Quomodo, & quibus a pestilentia quis præseruari pos-		
sit		618
Quotidiana febris incipit ab extremorum frigescentia,		
ne, atque horrore, potius quam rigore		587
Quotidiana febris signa 588. prognostica 589. curatio		
ibid.		
R		
Rationem victus non indicant, sed coindicant ætas,		
consuetudo &c.		492
Rationalis facultatis sedes est in cerebro		53. 56
Ratiocinandi functio ladi potest, imaginandi, & me-		
morandi facultatibus illesis permanentibus		61
Ratiocinatricis anima qualiscunque sit substantia, siue		
corporea, siue incorporea, eius habitaculum est in i-		
pso cerebri corpore		54
Refrigeratio quid		546
Refrigerantia citra adstrictionem in helictis		506
Refri-		



Refrigerantia quibus partibus admoenda	ibid.	bit, si tenuiter viniatur: copiosum vero si largius: exiguum	
Regionales morbi quid sint	600	autem, si modice	45
Renēs ipsi non solas purgant venas ab excremento simul cum tenuiori sanguine ipsum attrahentes, sed arterias quoque	44	Sanitas duplex	84
Renum calculi generatio	375	Sanitas ex temperatura elementorum in humano corpore efficitur	12
Renum exulceratio quomodo fiat. 381. causa. 382. curatio	ibid.	Sanitatis in ratione nemo est magis quam athleta miser	92
Renum inflammationis signa 379. causa 380. curatio	ibid.	Sanitatis vniuersa latitudo in tres partes diuiditur	87
Renum lapis quomodo fiat.	374	Sarmentis que dicantur	65
Rerum habenda est ratio in artibus rationalibus, & non de nominibus disceptandum	475	Satyriasis quid sit 399. eius curatio	ibidem
Resolutio neruorum quid sit 230. eius signa 232. curatio	ibidem	Scirrhus quid sit 349. eius causa 350. curatio ibidem	
in Resolutione neruorum cur interim motus, interdum sensus duntaxat, quandoque ambo pereant	154	Scopo ex communissimo, qui est cōtrarietas, qui alij oriantur	479
Respiratio quis ac qualis motus sit	169	Secunda quid sit 424 unde nomen sumpserit ibid. si derelicta sit curatio	ibid.
Respiratio inter alias omnes functiones maximè est necessaria	169	Sedimentum in corporibus sanis quid 45. eius generatio	ibid.
Rigor quid sit	546	Sedimentum in agris corporibus quid	49
Rinne quid sint 322. eorum curatio	ibid.	Sedimentum habet urina copiosum, quoties morbus ex humoribus crudis fatiget: nullum, aut cerè minimū quoties ex biliosis	45
Robur virum febris accessiones breuiiores facit	71	Sedimentorum in urinis notitia medicis est summo opere necessaria	43
Ros & pruina in quibus conueniunt, & in quibus differant	622	Segregatio absque valido calore peragi nequit	28
Ros & pluuia idem sunt	622	Selencides anes in Asia locustis ingiter edunt, easque celeriter excernunt	274
Ros in temperie ac temperatis locis magis quam pruina generatur	622	Semen, seu faecula in primis mensibus, optimū ac syncerum sanguinem ex venis matris allicit atque attrahit, non vtiōsum seu excrementosum	8
Roris generatio	ibid.	Seminis & sanguinis mensuræ temperatura	450
Rubra spuma sanguinis exuperantis sunt indicia	560	Seminis parua in utero moles deicitur, idque nutritur & amplificatur ex sanguine	13
S		Seminis profluium quid sit 396. eius causa ibid. curatio	397
Acra res est consilium, secundum Platonem	621	Semiteriana ex continuis est semper	593
Salubre corpus quomodo dicatur	85	Semiteriana febris unde dicta 592. eius curatio	596
Sanguis aliquando putrescere potest	619	Senibus & pueris, cur sanguis non detrahendus	515
Sanguis cum putrescit, biliosus fit, non statim bilis	622	Sensu fit ex alteratione, ac alterationis dignotione	137
Sanguis duplex	541	Serenitate & tranquillitate opus est, utros & pruina fiat	622
Sanguis interdum putrescens sub eius forma permanere poterit, ita ut non confectum in alteram humoris naturam transeat	560	Siccitas quibus corrigenda	506
Sanguis non equaliter secundum omnes sui partes putrescit	559	Siccitates nostris in corporibus sunt quatuor	465
Sanguis syncerus in animalium corpore non reperitur 450. & 560		Signa febrium ex putredine ortarum	461
Sanguinis ex vena missio, abortus causa est	5. & 7	Singulus quid sit 283. eius curatio	284
Sanguinis missio duos habet præcipuos scopos	5	Singulus à vomitu quibus differat	284
Sanguinis missio facienda pro præseruatione abortus, dupliciter intelligi potest	ibidem	Sitis immoderata unde 281. eius causa ibidem curatio	282
Sanguinis missio vtero gerentibus pro præseruatione abortus, fluente, vel non fluente ex vteri vasis quibuslibet sanguine multo, aut exiguo, in primis, vel in medijs, seu in vltimis mensibus nullo pacto est facienda	6. & 7	Situs & pruina differentia ex Aristotele	623
Sanguinis missione in tutius utitur, eamque usque ad animi deliquium educere	515	Somnus à balneo ea que concoqui possunt maximè concoquit	22
Sanguinis quantitas tanta à fieri ipso attrahitur, quanta indiget pro eius nutrimento ac augmento	8	Somnus in febribus tertianis initio accessionis vitandus	576
Sanguinis quodlibet profluium vni ex tribus causis tribuitur	198	Sonitus aurium quid sit	191
Sanguinis renum profluium 372. signa ibidem. curatio	373	Splenici qui propriè dicantur	360
Sanguinea febris quamuis sit maxima, non propterea erit ardens	563	Spirandi difficultas quot modis sumatur 220. eius differentia tres	221
Sanies est tenue illud excrementum, quod in canis ulceribus semper colligitur	45	Spiritus animalis in ipso cerebri corpore continetur	55
si quis sanus adhuc existens in sanguinis redundantis concursu sit postus non statim huius mitti sanguinem est necesse	8	Spiritus est quoddam corpus calidum, tenuissimè ac leuissimè substantia, ex aëre & tenuissima, leuissima ac syncerissima parte sanguinis seu seminis genium	64
Sanus in corporibus urina nullo pacto sedimentum habet		Spiritus vitalis est, qui in corde & arteriis continetur	64
		Sputi cruenti ex vasorum extensione curatio	230
		Sputa pallida si fuerint, bilis exuperantis sunt indicia	621
		Sputio cruenta quid sit 224. eius curatio	226
		Stadium in pristinum qui rediuitur est, is eadem via, unde	*** 3



digressus est, reuertatur	17	Temporum differentie due à medicis spectantur	501
Sterilitas quid sit 417. eius signa ibid. curatio	418	Tenebrosa vertigo 158. quomodo ab epilepsia discernatur	159
Stillicidium urinae quid sit 384. cause ibid. curatio	385	Tenesmus quid sit 315. eius signa 316. cause, curatio ibidem	316
Stomachi supinitas unde	286	Tenuis quilibet succus crudus est	25
Stomachi, vel ventriculi inflammatio unde fiat, eius signa, cause, curatio 290 per totum caput.	290	Tenuis prater naturam exsistentes quae utero gerunt necessario abortum faciunt	5
Strangulatio uteri quid sit 410, signa 411. cause ibid. curatio	412	Tenuis ac biliosus si fuerint humores, inter initia euacuandi sunt	40
Stultitia est intellectus seu discursus amissio	61	Terra Armenia in febre pestilenti maxime commendatur	616
Stupor quid sit	155	in Terra ipsa est etiam quaedam humiditas	605
Sudor quomodo efficiatur	45	Tertiana febris duplex est, exquisita tertiana, simpliciter, & producta	71
Sudoris & urinae eadem est materia	ibid.	Tertiana febris acutus est morbus	75
Suffusio quid sit 183. eius signa 184. curatio	185	Tertiana, & febris ardens inter ceteras febres sunt biliosissima	78
Suffusionis differentie plures	184	Tertiana mixta cum atra bile, minus est formidanda, quam cum pituita	579
Sugillatio quid sit 177. eius signa, curatio	ibid.	Tertiana pura, est acuta propter subtilitatem materiei, & eius caliditas est magna mordacitua propter fortitudinem cholerae	78
Suppressio mensium quid sit 403. eius cause ibid. curatio	404	Tertiana duplicis ac triplicis curatio	577
Suppressio urinae quid sit 387. eius cause ibid. curatio	388	Tertiana plurimum extensa signa	578
Suppuratio quot modis dicatur	247	Tertiana pura signa	574
Suppuratio proprie dicta quid sit 248. eius signa, cause, ibid. curatio	250	Theriaca à Galeno in pestilenti febre commendatur	617
Surdaltri qui dicantur	192	Theriaca vera hodie vix reperitur	ibid.
Surditas quid sit	ibid.	Theriaca non à se propellendo, sed ad se trahendo venenum vacuat	ibid.
Symptomata si aliquid grauius cum febre ex putredine copulerentur, quid agendum	537	Thoracis exulcerati signa	252
Syncope quid significet	260	Thymi quid sint 322. unde dicti	ibid.
Syncope quid sit 261. eius cause 262. curatio	263	Topica remedia quando intempestiua	519
Syncope quibus à lipothymia, seu lipophychia differat	260	Tophi quomodo fiant 438. eorum curatio	ibid.
in Syncope quare dolores frigidi eueniant	261	Tormenta quae dicantur	309
Synochus ex sanguine minus acutus est, quam continens ex bile, & quare	564	Traspiratio prohibita quae causa est putredinis humorum ex qua febris fit ab obstructione	514
Synochorum differentia tres	548	Transpirationis prohibita causa varie	513
Synocham febrem ex bile ortam clara luce fatetur Galenus	549	Troilus Spes vinaceorum usu in podagra maxime subleuatus	643
<b>T</b>			
Tabes pupillae quid sit 182. eius signa, cause ibid. curatio	183	Turba hominum, quantum fieri potest, ingredi domum prohibeatur in peste	614
Tabes pulmonis quid sit 251. eius signa 252. cause 253. curatio	254	Turgentes humores ante concoctionem euacuare iussit Hippocrates	25
Tabes siue marasmus quando fit 466. incipiens, incrementum	ibid.	Turgentes humores medicamento purgante sunt mox à principio educendi, si natura eos foras propellere non valeat	34
Tabis species tres	251	Tus & myrrha sub Cane colliguntur	632
in Tabem incidunt maxime iuuenes	253	Tussis ex destillatione orta curatio	219
Tabes laboranti profluuium alui superueniens, lethale est ibid.	ibid.	Tussis sub qua differentia continetur	217
Tabida febris, non tantum sicca, sed etiam calida passio est 470	470	Tussim genera duo	217
Tabidorum pulsus languidus est ac parvus propter facultatis imbecillitatem	252	Tussim sedat manna, quae super ramum viscum cecidit	623
Tarditas intellectus crassam cerebri substantiam indicat	57	Tympanus quid sit 364. eius signa ibid. curatio	368
Temperamenta singulorum perfecte cognosci vix possunt 490	490	<b>V</b>	
ex Temperamenti diuisione oriuntur scopi	ibid.	Vacuatio est multiplex	512. & 522
à Temperamento parvis sumuntur indicatio, ut ipsum conseruetur	524	Vacuatio per accidens refrigerat	521
Temperatura eorum auxiliorum, quae naturam in maturationibus inuuant, commoderata, ac similis ei corpori, cui admoetur, esse debet	22	Vacuatio citra calfactionem & exsiccationem medico eligenda sunt	512
Tempestas humida, calidaque, & pluuia quare sunt pestilens	234	Vapores ex quibus generatur manna concreta, non eo indigent frigore, pro eorum concretionem, quo nix & pruina sed minori: & quare	623
Tempus ante accessionem non indicat cibum dandum esse, sed non prohibet	530	Vena sectio in pestilenti febre quando, & quomodo fieri debeat 615. & sequens.	615
Temporis occasio ad recte medendum plurimum confert	34	Vena sectio omnibus febribus putridis competit	519
Tempora accessionis & intermissionis non indicant cibandi tempus	503	Vena sectionem non ob multitudinem sanguinis vacuandam facimus, sed ut materiam quasi per rinos transferamus	312
		Vena	



<i>Vena sectio nec obstructiōnem, nec putredinem curat</i>	515	<i>Vinum robur febris accessiones breviores facit, imbecilli-</i>	
<i>Vena sectio iterari potest in plethora simpliciter</i>	ibidem	<i>us longiores</i>	71
<i>Vena sectionis loco quandoque purgatione vivitur</i>	ibid.	<i>Visceribus est etiam sua caro</i>	346
<i>Venaum &amp; arteriarum tale est excrementū, quale in la-</i>		<i>Vita quid sit</i>	525
<i>te concreto serum</i>	47	<i>Vicus canum semper exsiccatia, ac purgantia medica-</i>	
<i>Venis quae ad ventriculum, &amp; universa intestina pertinent,</i>		<i>menta desiderat, &amp; quare</i>	47
<i>inest facultas quaedam sanguinis effectrix, qua succum</i>		<i>Vmbilicus quid</i>	2
<i>qui ex cibis distribuitur, eisdem in sanguinem mutare</i>		<i>Vniuersalis methodus sine exercitatione multa, in singu-</i>	
<i>na urale est</i>	5	<i>laribus artificem bonum efficere non potest</i>	103
<i>Venenum omne deleterium à foris impositis medicamen-</i>		<i>Volulus, seu ileus unde nomen sumpsit</i>	310
<i>tis vacuetur</i>	617	<i>Vomitum quid sit 286. eius causa 288. curatio</i>	ibid.
<i>Ventriculi inflatio quid sit 294. eius causa 295. curatio</i>		<i>Vomitum sanguinis curatio</i>	228
<i>ibidem.</i>		<i>Vrina optima est, non solum si sedimentum habeat candi-</i>	
<i>Ventriculi inflammatio unde procedat, eius signa, causa,</i>		<i>dum &amp; leue, sed si aequale sit per omne tempus, dum mor-</i>	
<i>curatio 290. &amp; sequentibus per totum cap.</i>		<i>bis indicatur</i>	51
<i>Ventriculi postremi cerebri vulneratio maximè omnium</i>		<i>Vrina est seruū humorum in venis contentorū 43. quomo-</i>	
<i>animali ledit</i>	55	<i>do generetur</i>	ibidem
<i>Vermis intra longitudinis quem mulier quadam euacua-</i>		<i>Vrina cruda quā ratione concoqui dicatur</i>	21
<i>tione proiecit</i>	278	<i>Vrina cruda quae</i>	463
<i>Vertigo quid 158. eius causa 159. curatio</i>	160	<i>Vrina in febribus diuersi qualis</i>	461
<i>Ver quomodo calidum &amp; humidum intelligatur</i>	601	<i>Vrina ut excrementum acervatur in venis &amp; arterijs</i>	43
<i>Vesica calculo laborantis signa 391. curatio</i>	392	<i>Vrina stillicidium quid sit 384. causa ibid. curatio 385</i>	
<i>Vesicae exulceratae signa</i>	394	<i>Vrina difficultas quid sit 385. eius causa ibid. curatio ibid.</i>	
<i>Vesicae inflammatae signa</i>	393	<i>Vrina incontinentia quid sit 390. causa ibid. curatio ibid.</i>	
<i>Vitellus species permulta</i>	527	<i>Vrine redditiō nec naturale opus est, nec animale, sed ex</i>	
<i>Vitellus rationem à duobus scopis sumunt Galenus &amp; Hip-</i>		<i>crisique mixtum</i>	389
<i>ocratius</i>	527	<i>Vrina suppressio quid sit 387. causa ibidem curatio</i>	388
<i>Vini potus modicè calfacientis ad concoctionem perdu-</i>		<i>Vrina semper inspiciente sumi in venteris, thoracis, pulmo-</i>	
<i>cit</i>	22 & 32	<i>nis ac nervorum affectibus</i>	44
<i>Vini potus modicè calfacientis ad primum tum dulcis, tum</i>		<i>Vrinis quae probè innatant, quanto inferius subsident, tan-</i>	
<i>acidæ concoctionem perficiendū maximè prodest</i>	27	<i>to magis laudantur</i>	45
<i>Vinacei qui dicantur 638. 639. unde fiant</i>	ibidem	<i>Vrinaculum quid</i>	2
<i>Vinacei omnibus utiles sunt</i>	463	<i>Vterus nō alio pacto insurgit ad foetus excretionem, quā</i>	
<i>Vinacei etiam si torculari vine admodū expresse fuerint,</i>		<i>expultricis facultatis officio, tam in naturali partu,</i>	
<i>vinum tamen proprietates retinent</i>	638	<i>quā in abortu</i>	5
<i>Vinaceorum vniuersa substantia frigida est &amp; sicca, atq;</i>		<i>Vteri asperitas ad seminis retentionem utilis est</i>	2
<i>adstringendi vim habet</i>	640	<i>Vteri exulcerati signa 427. causa ibid. curatio</i>	ibidem
<i>Vinaceorum usus</i>	644	<i>Vteri inflammati signa 425. causa ibidem. curatio</i>	426
<i>Vinaceorum usu à graui morbo liberatus fuit author</i>	643	<i>Vteri in mulieribus descriptio</i>	1
<i>Vinaceis si quis vitatur ab initio, calculus in ipso nūquam</i>		<i>Vteri procidentia quid sit, eius signa, causa, &amp; curatio</i>	414
<i>generabitur</i>	645	<i>per totum cap.</i>	
<i>Viperam veram suis cum conditionibus nunquam videre</i>		<i>Vteri strangulatio quid sit 410. signa 411. causa ibid. cu-</i>	
<i>potuit author</i>	617	<i>ratio</i>	412
<i>Vir quare muliere est perfectior</i>	1	<i>Vteri triplex offensus</i>	4
<i>Viri à mulieribus potissimum circa genitales partes dis-</i>		<i>Vine austera si suspensa diutius fuerint, dulciores reddun-</i>	
<i>crepant</i>	ibidem	<i>tur</i>	639
<i>Vires inter curatorios scopos non sunt</i>	487	<i>Vine quibus exiguum est succus, magis nutriunt: quibus au-</i>	
<i>Vires ex quibus dignoscantur</i>	109	<i>tem vberior, minus quidē nutriunt, sed promptius sub-</i>	
<i>Vires eisi contrario modo indicent, non propterea ad cu-</i>		<i>sident</i>	640
<i>rationem non conferunt</i>	496	<i>Vuarum differentia multiplex</i>	639
<i>Vires in febribus consideranda &amp; quo modo</i>	505	<i>Vuis à solari calore dulcedo provenit, &amp; fructibus omni-</i>	
<i>Vires quando contrario modo indicant</i>	496	<i>bis maturatio</i>	641
<i>Vires quando remedium vsum impediunt</i>	496		
<i>Vires seruantur vitæ custodia causa</i>	494		
<i>Vires si fuerint imbecilliores, sanguis mittendus nō est, sed</i>			
<i>deiectio mediocris adhibenda</i>	42		
<i>Vinum propria conseruatio</i>	525		

# F I N I S.

X  
Enocrates de aurum sordibus deuorandis scripsit  
499  
Xenophontis milites cum per multam niuem iter fecissent  
oculis laesi fuerunt  
173



*[Faint, mostly illegible handwritten text in two columns, likely in a historical or scientific manuscript.]*

*[Faint handwritten text or signature at the bottom center of the page.]*





# DONATI ANTONII ALTIMARI DE VTERO GERENTIBVS.

## CAPVT I.



**Q**VANTVM ad primum, animaduertendum est quòd licet homo inter omnia animalia sit perfectissimus, & in eo ipso rursus vir muliere perfectior, (cuius perfectionis causa, vt dicebat Aristotel. primo de Generatione animalium cap. 2. & Galenus 14. de Vsu partium cap. 6. est caloris exuberantia) tamen omnes partes quæ viris insunt, in mulieribus reperiuntur. In vno tantum potissimum, circa genitales partes discrepant: eò quod in mulieribus hæ partes intus conditæ sunt, in viris autem sunt extræ. Nimirum ergo si mulier tanto est mare imperfectior quanto frigidior, non solum secundum genitales partes, sed etiam secundum totum. Quæ imperfectio utilitatem non aspernendam toti humano generi præstitit: fœtus enim dum vtero gerunt, non modò pro sui prima constitutione materia postulat copiosam, verum etiam ad eius incrementum. At si calidissima fuisset femina, tale alimentum præstare non potuisset: nunc verò frigidior cum sit, ne concoquere quidem exactè potest, nec valde discutere ac digerere: sequitur vt propter earum frigidam intemperiem benigni alimenti superfluum aliquod colligant. Quod alimentum dum in ætate florenti sunt, tanquam superfluum secernendo ab omnibus venis, per earum quasdam transmissum ad vterum, singulis mensibus, cum prægnantes non fuerint, expellitur. Tempore verò imprægnationis ea excrementa ad fœtus educationem sunt accommodata, cum primæ fœturæ constitutio humidior <sup>cap. 5</sup> ac frigidior extiterit, vt dicebat Galenus libro secundo de Semine. Nec mirum si redundans iste sanguis, antequam concipiant, ad genitales partes ab omnibus earum partibus expellatur, cum hæ omnium sint imbecillissimæ ac infirmissimæ, vt inquit idem <sup>cap. 60.</sup> Galenus citato lib. 2. de Semine. Mittuntur namque menses in eas venas, quæ in vtero committuntur, nihil conferente ad eorum delationem ipso vtero, vt liquet quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus. Hac ergo de causa concipiendi instrumenta in mulieribus intus formata sunt. est enim vterus instrumentum commodum, tum ad i-

psius mulieris, tum ad viri semen recipiendum, cum sit eius familiarissimus succus, vt ait idem Galenus decimoquarto de Vsu partium. ipsumque ex duabus tunicis compositum. Quarum exterior nervosa est, interior verò venosa, vt & distendi & contrahi faciliè possit. exterior simplex atque vna, interior verò duplex, vt patet libro de Distinctione vteri. satisque aspera ipsa interior, & præcipue ad eius fundum, multisque ramis venarum ac arteriarum intercepta, à lateribus processus quosdam mammillares habens ad vtræque ilia. Quos quidam cornua nuncupant, testisque seminarios meatus agnatos habent adiacentes ad fundum eius in vtroque latere vtrinque alterum iuxta cornua: Ad quam à caua vena, & à sibi adiuncta arteria magna, paulò infra eas, quæ ad renes tendunt duæ venæ, & totidem arteriæ deferuntur: quarum altera à dextris ad dexteram, altera ad sinistras ad sinistram vteri partem committitur: & priusquam in ipsam ingrediantur, ramulum quendam ad testes porrigunt, deinde corpori ipsius vteri vtræque vnita ipsum intexunt nonnullis ramis venarum, & arteriarum ab ipsis ortis (vt suprà diximus.) Eius autem vteri ceruix musculosa cum sit, carne dura, & cartilaginea constat, quo medio mulier menses expurgat, maris genituram recipit, & fœtus in lucem egreditur (vt dicebat Gale. 14. de Vsu partium, & lib. de Distinctione vteri.) in qua ceruice sunt aliæ quædam venæ, & arteriæ, quæ ipsam contexunt, ac nutritur eo sanguine, qui per dictas venas per ipsam trahitur: discissæ siquidem dictæ venæ sunt ab eis, quæ ad sedem tendunt apud os sacrum, cum quibus simul quoddam neruorum iugum extenditur, ac diuiditur, ex eodem loco proficiens, ac per eandem viam simul ductum. Quorum neruorum crassities pro eorum vfu mensurata est: cuiusque ceruicis extremitate vterus cunno committitur mediis quibusdam tenuibus fibris, recto intestino, & vesicæ annectitur, sacro item osi alligatur, firmis quibusdam vinculis, & lumborum vertebribus. Verum hæc vincula laxa sunt omnia, vt late moueri, & transformari possit. Et quoniam non solum intra cum vterum ipsum semen in coitibus attrahere oportebat, verum etiam retinere eo tempore, quo mulier vtero gerit, nec non excernere, cum fœtus fuerit perfectus: ob eam causam genus omne fibrarum natura ipsi molita est, fibris quidem rectis ad sese attrahens, transuersis excernens, omnibusque simul retinens, vt dicebat Galen. libro 14. de Vsu partium.

A

14. de Vsu  
part. cap. 3.  
lib. de dis-  
t. vteri  
cap. 7

14. de Vsu  
part. cap.  
vlt.



circa fin. Hæc quantum ad vteri constitutionem, & eius naturalem cum vicinis partibus consensum. Eum autem, quem habet cum aliis remotis, tū principalibus membris, breuitatis causa relinquo.

# CAPVT II.

**V**o verò ad id, quod secundò promissimus, relicta opinione Aristot. 2. lib. de Generat. animal. quæ fortasse ab aliquib. fuit malè intellecta, quia nunc cum medicis verb. a facinorosis conabimur eorum sententiam prosequi, & potissimū Hippoc. & Gal. Qua de re sciendum est quòd, cum femina conceptura est, (id verò eo tempore fieri consentaneū est, quo vel incipiunt, vel cessant menses: cum reliquo toto tempore, quo menses expurgantur, concipere nullo modo possit) quoniam semen nequeat in vulua remanere, sed à copia influētis sanguinis eiicitur. Dico ergo, quòd & eo tempore, scilicet cum menstruum non multū, sed paucū effluit: vasa vteri, quæ interiorem eius partem penetrant, ex quibus menses expurgantur, ora aperta habent. Et cum eo tempore semen à viro, simulque & ab ipsa femina in vterum mittatur, ob eius vteri asperitatem ipsi vtero adhæret: satisque alimentum ex paucitate confluentis sanguinis habet. Qua de re, antequam menses veniant, conceptus fieri non valet: tum quia semen viri alimento caret, tum quia adhærentiam nullam inuenit. Immo cum lenis inueniatur vterus, defluit semen ipsum: aspera siquidē magis idonea sunt ad coalescendū quam lenia (vt dicebat Gal. lib. de Diffect. vteri.) Continuo igitur sibi permanente semine tempore, quo ab vtero trahitur, cum ab omnibus eius partibus tanquam familiarissimus succus simili modo appetatur (vt idem fateatur. Gal. 14. de vsu partū, & lib. 1. de Semine.) extenditur demum, ac dilatur, postmodum sui lentitia, ac crassitia, calidiorumque corporum adhæsiōne facillè assequitur, vt statim tota eius exterior pars quæ vterū attingit, in membranam concreseat. Quæ membrana ab ipso vtero velut frustulū quoddam à ferro instrumento separata est: & tantum ea in parte, qua maximè asperata est vteri tunica (hoc verò est in vasorum orificiis) connexa cōspicitur, non secus quàm videre est à dulciariis pistoribus, qui cum supra quoddam instrumentum calidum aclatum, liqui dam aliquantulum puluem proiciunt: efficiunt placentas, seu crustulas: ita natura ex semine intra vterum proiecto, & extensio membranam obducit: qualē dulciarius pistor extra ex pulve crustulā, vetulamve perficit, vt volebat Gal. lib. 1. de Semine. Quodcumque igitur huiusmodi vasorum orificia semē attigerit, statim alimentum per illa ad sese trahit, membrana ea in parte (vtputa quæ recens ac tenera adhuc sit) patefacto eius foramine, aditum præbete. Quod quidem foramen postea temporis processu vas efficitur, vteri venis coalitū ac simile. Hanc membranā Græci chorion appellant, Latini verò secundas: per quam membranā arteriæ & venæ penetrantes, materias ex vtero ad fœtū transmittunt. Reliquū autē seminis omnes facultates ac vires naturales insitas habet: attrahentem vnā, qua sibi accommodata ac familiaria trahit: retentiuam ac immutatiuam, qua sibi cibum præparat: alteram verò expultricem, qua aliena & superuacua excernit: materias autem proprias, quas attrahit ab vtero, habet, sanguinem videlicet & spiritum per orificia supradicta,

quibus connexum est. Simul enim & ea, quæ ab vtero mandantur, per vasa attrahuntur, & membrana ipsa magis ac magis indurefcit, donec ad perfectam duritiem venerit, continuaturque tota circumcirca, ipsum semen comprehendens. Solæ tamen (vt dictum est) illæ partes perforatæ relinquuntur, per quas materiarum fit transmissio. Nam reliquis chorij sinus interiorem partem vteri substernit ac tangit solummodo, sine vlla coniunctione. inde ergo (vt diximus) orta ipsius chorij vasa chorium ipsum intexunt ac inter sese miscentur & coalescunt quadam tenui membrana connexa. cuius coalescētia modus est, velut si cōsiderabis multas ac tenues arboris radices, binas, & ternas inter sese vniri, ac coniungi, vt ex his aliæ quadam maiores magnitudine, sed numero pauciores oriantur, atque hæc alias procreant: & hoc tantisper fieri, quoad in vnū coniunctæ omnes ad summam superficiē terræ eam in partem arboris desinant, quæ truncus vocatur: ita hæc vasa chorij velut radices multæ atque exiles inter se coalescunt, & vnitæ, maiores, quàm prius erant, euadunt, numero tamen pauciores: demū sic maiores effectæ, vniuersæ in duos quasi truncos in venas videlicet venæ, in arterias arteriæ terminantur, ex vtraque parte tam dextra, quàm sinistra circa vmbilicum fœtum ingredientes. Nichil enim aliud est vmbilicus, nisi hæc quatuor vasa, duæ scilicet venæ, & totidem arteriæ, in medio vrinaculum habentia. Qui meatus in fundo vesicæ infantis exortus, à Medicis vrinaculum nuncupatur: per quem lotium in tunicam aliā intestinalem dictam deriuat (vt infra dicemus.) Ex quibus patet partem nullam ipsius fœtus prius posse exire, quàm ea, quæ in chorio sunt, vasa, in quatuor antedicta capita coierint: cum singula fœtus membratum ad eorū generationem, tum ad reliquā omnē dispensationem, idoneo egeant alimento. Quod alimentum nullum aliud magis pro fœtu reperitur idoneum quàm quod à fortante suppedatur, sanguis videlicet ex quatuor humoribus constans. Quamuis à domino sic appelletur, vt testatur Galenus libro octauo de Hippocratis & Platonis decretis. Relinquitur ergo, quòd nullo pacto fieri potest vt aliquod membrum in ipso fœtu absque substantia sanguinea gignatur: vt idem Galenus inquit lib. de Fœtuum formatione. & libro primo de Natura humana. Quæ generatio (vt idem Gal. dicebat primo de Naturalibus facultatibus) non est simplex vna quædam naturæ operatio: sed ex alteratione constat & formatione. cum primū autem incipit ipsum animal gigni media alteratione & formatione, id, quod primò semen erat, natura efficitur: vt dicebat Galen. 2. de Naturalibus facultatibus. Nam licet huiusmodi facultates sint in ipsomet semine, tamen propter materiæ defectum erant otiosæ. Verū cum primū materiam attingit, circa ipsam operatur: non ab ipsa materia operationem sumens, sed circa ipsam manifestans operationē suam: & quandiu ipsa materia indigeret, eius seminis facultates essent otiosæ. Propter quod Gal. in præcitato lib. secundo de Naturalibus facultatibus, semen ipsum Phidiæ artificis assimilauit sanguinē autē ceræ: quamuis huiusmodi operationes, sicut & omnes aliæ, ab ipsa natura perficiantur absque ratione & intellectu, vt volebat ipsemet Gal. de intētiōne Hippoc. lib. 6. de locis affectis. & lib. de Fœtuum formatione circa finē. Supradicta

ergo

Lib. de diffect. vteri cap. vlt.

14. de vsu part. cap. 11. 1. de Semine. cap. 4

1. de Semine cap. 4

8. de plac. Hippoc. & Plat. ca. 4

Lib. de fœtuum form. cap. 2  
1. de Nat. hum. com. 18. & 27  
1. de Nat. facult. cap. 6  
2. de Nat. facult. cap. 3

Lib. & ca. eodem.



6. de locis  
affl. cap.  
6. lib. de  
forma fœt.  
cap. ult.

ergo quatuor vasa, duæ scilicet venæ & duæ arteriæ  
nō tamen inter se commixtæ: sed venis semper cum  
venis, atque alteriis cum alteriis cœuntibus, per so-  
lum vmbilicum, & per nullam aliam partem, fœtui  
inferuntur: venæ quidem statim cū vmbilicum  
superarunt in se mutuō cœunt, vnaque efficitur:  
quæ sic progrediens ad hepatis finem inferitur,  
dēum illinc tanquam à venarū principio ad om-  
nes partes distribuitur: ipsæ verō arteriæ in par-  
tem magnæ arteriæ, quæ est ad lumbos, per fun-  
dum vesicæ adhærescens, ac per totam ipsam velut  
per descensum quendam, quousque ad arteriam  
perueniant magnam, quæ est ad lumbos (vt dixi-  
mus) ibiq; inferuntur. Cur verō venæ statim in vmbi-  
lico in vnum sint redactæ, arteriæ verō longo iti-  
nere permancant duæ, Gal. 15. de Vsu part. optime  
declarat: ego autem breuitatis causa relinquo. Pro-  
tinus ergo natura vtrunque vasorum iugum loco  
opportuno collocauit, per quæ velut per quosdam  
truncos, fœtus ex matricis materias trahit, sangui-  
nem videlicet & spiritum: mediis tamen velut ra-  
dicibus vasīs, quæ chorion seu secundas intexunt.  
Ex quibus sequitur & generatio, quæ efficitur (vt  
dictum est) media alteratione & formatione, & nu-  
tritio & augmentatio fœtus: nam quousque semi-  
nis species in fœtu ipso apparet, ea animalis con-  
stitutio non fœtus ab Hippocrate appellatur, sed  
genitura: vbi verō sanguine fuerit repletum, cor-  
que, cerebrum, & iecur indistinctam quidem ad-  
huc, & informem, sed quanquam tamen coagula-  
tionem & magnitudinem alicuius momenti præ se  
tulerint; hoc secundum tempus fabricæ, fœtum ap-  
pellat. sicque, cum substantia fœtus carnea iam est  
& non amplius feminalis apparet; verē fœtum tūc  
appellat Hippoc. Estque tertium tempus fabricæ,  
cum tria supradicta principia videre exquisitè pos-  
sumus, & reliquorum omnium membrorū descri-  
ptio & delineatio apparet. Quartum tempus verō,  
& extremū est, cū brachia & crura, ac omnia mē-  
bra distinctè absoluta cernuntur: & tunc non am-  
plius fœtū, sed infantem appellat Hippocrates id,  
quod in vtero gestatur: eo quia, vt perfectū animal,  
& palpat & mouetur. Sed id, videlicet quatenus  
animal est, nō habet à femine: sed omnem genera-  
tionē ac formationem, à femine habet vt planta, &  
non vt animal. principii autē motionū, vt animal,  
habet à progerminationibus trium principiorum  
eius, mediis neruis, arteriis & venis, quæ à cerebro  
corde, & hepate oriuntur, vt volebat Gal. primo  
lib. de Semine. Qua de re, quousque supradicta tria  
membra fuerint exacte formata & absoluta; semen  
ipsum habet opificis rationē ipsi verō exactē abso-  
lutis, proprias functiones exercere incipiunt, nullo  
alterius auxilio indigētes ad propriā corū functio-  
nes exercendā. Quocirca Gal. lib. primo de Semi-  
ne posuit fœtum duplex principii, quorū vnum  
habēt velut plantā ab ipso semine: reliquum vero  
velut animalia habent à tribus principalibus mem-  
bris cū iam perfectè formata sunt, & absoluta.  
Sequitur modō videamus, sermonis affinitate du-  
cti, quod istorum trium principiorum in fœtu pri-  
mō formetur: In quo digladiantur Philosophi, tū  
Stoici & inter eos Crypsippus, tū Peripatetici & præ-  
cipuē Aristoteles, cum ipsis Medicis. Ego verō,  
cū Medicus sim; eorum sequar opinionē. Et quo-  
niam (vt dictum est) fieri nullo pacto potest, vt ali-  
quod membrū in fœtu ipso gignatur absque sub-

stantia sanguinea, vt volebat Gal. lib. de Fœtum  
formatione, videtur quod id membrum, quod sub-  
stantiam habet ipsi sanguini quam similitudinā, quod  
istud membrum ex eo promptissimè concreseat.  
Cum ergo ipsum hepar non sit aliud, quā quod-  
dā parenchyma, vt Græci dicunt, Latine verō qua-  
si quādam affusio, vt inquit Gal. lib. sexto de Hip-  
pocratis & Platonis decretis, & libro decimo Me-  
thodi medendi, cū habeat similitudinem in sub-  
stantia & colore cum ipso sanguine, eiusque caro  
sit sanguinis concretio quādam; sequitur necessa-  
riō quod ipsum primō inter hæc tria principia gi-  
gnatur. Secundo, cum dictum sit, de intentione Ga-  
leni, fœtum ipsum vsque ad eius expressam ac ab-  
solutam formationem à semine ipso velut plantā  
dispensari; sequitur quod eo tempore, quo taliter  
dispensatur, nulla sit cordis ipsius necessitas, & ex  
consequenti sequitur cor ipsum post iecur formari.  
Tertio, cū ad ipsius cordis generationē sangui-  
ne opus esset, & iste sanguis nulla conuenientiori  
via potuisset ad ipsum distribui, quā mediis ra-  
mis venæ cauæ, cuius ortus & principium manife-  
stè in ipsius hepatis gibba apparet, prout nōnullis  
rationib. diffusè à Galeno probatur sexto de Hip-  
pocr & Plat. decretis. Sequitur necessariō, quod dic-  
tur ipsum primō: cor secundo, vltimō cerebrum in  
fœtibus gignatur: prout quā dilucidè se deter-  
minat Gal. lib. de Fœtum formatione, ibiq; cor-  
rigit ea, quæ ipsemet dixerat de cordis generatio-  
ne in commentariis de femine, cuius etiam opinio-  
nis voluit Gal. citato lib. de Fœtum formatione,  
quod fuerit Hippocrates libro de Natura infantii  
siue ipse fuerit, qui eum scripsit, siue Polybus eius  
discipulus: taliter quod per illud rubrum, quod in  
Psaltriæ ancillæ genitura excussa, post sex dies, ap-  
paruit, hepar intelligat Hippocrates, & non cor,  
vt aliqui interpretantur. Cur autem cerebrum vlti-  
mō post iecur, & cor institutum fuit: dicebat Gal.  
libro de Fœtum formatione: quia fœtui cerebro  
non erat opus, cum neque videre, neque gustare,  
neque olfacere, neque vlla alia functione ipsius vt  
ipsum oporteret: nulla sensus tangendi, nulla ima-  
ginationis, nullaque cogitationis, nec memoriæ  
ipsi necessitas est. Formatis denique hoc ordine  
tribus supradictis membris principibus, aliisque  
partibus, tum ventris, tum brachiorum, & crurum,  
sequitur quartum tempus post primā conceptio-  
nem, vt Hippocrates dicebat, in quo non amplius  
fœtus sed infans appellatur. Formato itaque, atque  
absoluto infante in vtero eo modo quo dictum est:  
quoniam necessum erat in ipso aliqua gigni excre-  
menta, cum statim ab eo fœtu exhalet quoddam  
vaporosum excrementum, quod sudori perfecti  
animalis correspondet, necesse fuit huic excremen-  
to membranā aliquam, in qua reponeretur, fabri-  
cari, totum vnde quaque fœtum ipsum seu infantē  
circumplectentem: sicque fabricata fuit ad hunc v-  
sum membrana quādam, quæ Amnios Græce ap-  
pellatur: Latini Amiculum nominant: lata quidem  
& crassa, vt non solum sudoris receptaculum effi-  
ceretur, verū etiam futuris motionibus membro-  
rum fœtus posset persistere, cuius sudoris nō parua  
existit vtilitas ipsi fœtui: vt fatetur Galenus 15. de  
Vsu partium, vt pote quia fœtus in eo quasi inna-  
tans sursum tollitur, ac vehitur, vt minus fiat grauis  
his vinculis, per quæ matrici cohærescit, & hac de  
causa, vt ipse eodem loco dicebat, vt plurimū præ-

cap. 2.

6. de plac.  
Hippoc. &  
Plat. ca. 8.  
10. metho.  
medendi. c.  
ult.

6. de plac.  
Hippoc. &  
Plat. cap.  
1. siue ad  
6. lib. de for-  
m. cap. 3.  
lib. 6. cap.  
eodem.

Lib. 6. ca.  
eodem.

13. de Vsu  
partium, cap.



41. de Vfu  
part. ca. 10.  
11  
1. de Sem. c.  
7  
2. de Sem.  
cap. 1. & 4.

feruat ad arboſu. Qui fortasſe vtero gerentibus omnib. eueniret, niſi foetus in huiusmodi humore innatans leuior fieret. Et quia auctoritate Galeni lib. decimo quarto de Vſu partiu, & primo & ſecundo libro de Semine, mulieres ipſe ſemen habet, idque cum conceptura ſunt, eodem tempore cum mare ex ſeminariis vaſis, & teſtibus cornibus ipſius vteri mediis in eius ciuitatem emittunt: ex hoc ſemine licet aquoſo & imperfecto, non pauca ſequitur ipſi foetui vtilitas. Nam cum primum ſemen viri in vterum eiicitur, ex huiusmodi ſeminarum ſemine tanquam Natura magis ipſi familiari quam ſanguis ſtatim dico ex huiusmodi ſeminarum ſemine nutritur. Tum vero ex eo quædam alia tunica Allanthoides Græcè dicta, Latine inteſtinalis, gignitur: ex figura ei nomen impoſitum, hæc membrana prius tamen fabricata quam ſupradicta Amnios dicta, tenuis ac imbecillis, propterea quod ex ſeroſiori ſemine fuit effecta, anguſtior tamen quam ſupradicta. Quia ſemineum ſemen multo minoris quantitaris eſt, quam maris, longa vt triſque vteri cornibus appendatur: formati iam animalis vrinam excipit medio eo meatu, qui in fundo veſicæ infantis eſt exortus: quem meatum, vt ſupra diximus, vrinaculum Medici appellant. Qui humor ad vrinæ inſtar cum tenuior, tum ſtavior, tum acrior eſt eo humore, qui intra Amiculum continetur, vt teſtatur Gal. 15. de Vſu partium, & lib. 1. de Semine. Horum duorum humorum cõmunis vſus, aliaque ſeminarum ſeminis vtilitates latius conſcribuntur à Gal. lib. 1. de Semine, & lib. 14. de Vſu partium. Hac de cauſa relinquo hæc quantum ad ſuccinctâ foetus conſtitutionem, formationem, & cum vtero alligationem, quæ non parum ad rem, quam diſſerere propoſuimus, cõducere videntur: ne quis forte aliena fore arbitretur, ac ſuperflua pro hæc diſſertatione. Nutritur verò, & augetur ex ſanguine, qui de matre in vterum deſcendit ex toto eius corpore ſingulis diebus. Deſcendit autem non propterea quod ex toto corpore, tanquam excrementum exiſtens, ad ipſum vterum, & per conſequens ad foetum ipſum expellatur, velut ſanguis, qui in ſingulis menſibus, mulieribus vtero non gerentibus, expurgatur: nam iſte ſanguis eo tempore, quo mulieres prægnantes non ſunt, à toto corpore, tanquam excrementum exiſtens, expellitur, ipſo vtero nihil conferente ad eius delationem, vt diximus ſuprà de intentione Gale. lib. 5. de ſimplicium medicamentorum facultatibus: verum iſe ſanguis, qui deſeruit pro alimento ac augmento foetus, velut eius vtile ac familiare alimentum, non ſingulis menſibus, ſed ſingulis diebus vi attractricis facultatis ipſius foetus trahitur, prout in dies vires habet attrahendi, & eo magis ac magis indiget, vt volebat Hippoc. lib. de Natura infantium. Nec ita excrementoſus eſt, velut ipſe qui ſingulis menſibus expurgatur, cum ſit eius tenuiſſima ac ſynceriſſima pars: & potiſſimum in primis menſibus. Trahitur ergo tanta eius quantitas, quanta ſufficiens eſt pro eius nutritione & augmento. Hoc idem aſſeruit Galen. 4. de cauſis ſymptomatum. Vbi loquens de deprauati appetitus prægnantium cauſa, inter alia dicebat, quod foetus in primis menſibus paucum ſe ſanguinem, ac optimum trahit: quia pauco indiget alimento: cum parum ſit auctus. Vbi verò procedente tempore iam increuit: tunc plurimo eget alimento: & propter hoc magnam trahit ſanguinis copiam. Itaque tra-

15. de Vfu  
partium,  
c. 5.  
1. de Sem.  
7. & 10. 14  
de Vſu part.  
cap. 11.

5. de Sim-  
plic. medic.  
facult. cap.  
22

cap. 7

hit etiam aliquem vitioſum ſimul ſanguinem, & excrementoſum. Quæ excrementa redundantia ab attracto ſanguine ſupra eius alimentum, in ſupradictas duas membranas expellit ac reponit. Et propterea dicebat Hippocrates libro de Natura infantium, quod, cum ſcæmina prægnans eſt, non laborat, nec languet, ſi ſingulis menſibus ſanguis in corpore perturbatur, ac cum labore permouetur. His verò prægnantibus quietè, placidè, ac ſenſim ſine aliquo labore in vteri venas ſingulis, vt dictum eſt, diebus vi attractricis facultatis foetus, deſcendit, atque pro ſuo tum alimento, tum augmento, vt dictum eſt, per medias chorij venas, & demum per ipſius vmbilici vaſa ad hepar, & denuo, eo abſoluto, ab ipſo, mediis venis, per totum corpus & quamlibet eius partem diſfunditur ac diſtribuitur mediis facultatibus naturalibus, quæ ipſis partibus naturaliter inſitæ ſunt. Ex quibus patet, quomodo & quali ſanguine foetus nutritur ac augetur. Quod quidem ignorare non debet, imò & memorie tenere, qui velit huius noſtri quaſiti veritatem percipere. Hæc quod ad ſecundum.

### C A P V T I I I .

**R**eliquum eſt (quoniam, vt inquit Hippocrat. primo lib. de Fœminarum affectionibus, Mulieres nonnunquam etiam nolentes abortum faciunt) vt cauſas abortus dinumeremus: nã & hæc quoque non parum conferunt ad huius quaſiti veritatem veſtigandam. His enim dinumeratis facile poterimus veritatem dilucidare: cum ipſa præſeruatione (vt dicebat Gal. lib. 1. de Compoſit. medic. per genera. cap. 1.) ſit ipſarum cauſarum affectus præter Naturam parientium: ſicut curatio primò ipſarum affectionum. Dicemusque omnes cauſas, quas poſuit Hippoc. tum citato lib. de Affectionibus fœminarum, tum lib. Aphor. 5. Demum, ſi quæ fuerint à iunioribus Medicis conſcriptæ, eas quoque non præteribimus: dicebat enim Hippoc. ipſe, quod ſi alicui fœminæ vtero gerenti caput pituitoſum fuerit, eaque pituita in ventriculum deſcendat, cum neceſſum ſit ad id ſequi nonnullos cordis affectus præter Naturam; diſſoluuntur itaque, ac imbecillis redditus ſit abortus. Sic etiam & in ingenti inedia & in ciborum ſtudio periculū eſt quod abortus fiat, eadē de cauſa ſcilicet: quia imbecillæ redduntur. Hoc idem volebat fieri in largo ventris fluore: ita etiam ſi quod onus graue portauerit, ſi percutiatur, ſi ſaliat, ſi non comedat, ſi aliqua animi perturbatione vexetur, ſi terreatur, ſi fortiter clamet, ſi febricit, ſic etiam ſi crapuletur: nã immodicus cibus ac potus ſæpe cauſa eſt, vt foetus perdat. Si vterus ipſe plenus fuerit flatuoſo ſpiritu, cauſa eſt, vt partus eiiciatur: ſic ſi denſus valde: ſi magnus, paruusve ſit vterus ipſe: ſi aliquo alio magno morbo, vel dolore laborat, & potiſſimum lumborum. Sunt etiam cauſæ quædam, quæ foetum eiiciunt: vt ſi quid acre, aſperum, vel amarum præter conſuetudinem comedant, vel bibant, & potiſſimum in primis menſibus: ita etiam ſi ea comedantur ac bibantur, quæ valde ventrem commoueant: ex ſuperfluo item exercitio, ſeu labore, ex maxima ventris conſtrictione ſequitur quoque nonnunquam abortus. Hæ ſunt cauſæ, quæ eo ordine, quo conſcripſimus,

15.  
pa  
cap



nus, ab Hippocrate dinumerantur eodem primo libro de Foeminarum affectibus. libro autem aphorismorum quinto, nonnulla tum supradictarum causarum, tum aliarum ab eodem scribuntur. Vnde Aphor. 29. volebat, quod in primis & ultimis mensibus verenda esset grauidis purgatio tanquam de facili valens abortum prouocare. & Aphorif. 30. dicebat quemlibet morbum acutum, tam cum febre, quam sine febre (vt exponit Galen. in commento) vtero gentibus fore letale, vtpote tam foetum quam foetantem perimens. Aphorif. 31. expresse volebat sanguinis missionem ex vena fore causam reddit Galen. in commento. In Aphorif. 34. voluit alui profluuium posse abortum facere. Aphorif. 37. dicebat, Si mamma vtero genti repente fiant graciles, abortit. Gal. autem in commento reddens rationem dicti Hippocratis in Aphorismo asserbat non propter aliud significari abortum ex mammarum gracilitate, quam propter alimentum defectum: qui alimenti defectus sequitur tum ad incediam, tum ad sanguinis paucitatem, quae est in venis communibus vtero & mammis. & hoc idem sentiebat in sequenti Aphorif. 38. Aphor. autem 43. dicebat erysipelas in vtero grauidis fore letale. Vnde Galen. in commento dicebat quod ex necessitate foetus eo casu morietur. Aphorif. vero 44. ait de his, Prater naturam tenues existentes, quae vtero gerunt, necessariò abortum pati, antequam foetus naturaliter in lucem edatur ac crascescat. Et in 46. Quaecunque prater naturam crassae, non concipiunt. Verum Aphorif. 45. fatebatur causam abortus in primis mensibus in corporibus mediocribus, absque alia occasione manifesta, semper fore muccorem nimium, acetabula vteri implentem, ac ex pondere ea dirumpentem, non valentibus supradictis acetabulis propter dictum pondus foetum continere. Cuius opinionis fuit Galen. in sexto lib. de Locis affectis. cap. 5. & 15. de Vsu partium. cap. 5. & lib. de Dissectione vteri. cap. vlti. Et, licet ab Hippocrate (vt quilibet sanae mentis percipere potest) omnes ferè tam externae, quam internae causae abortus in praedictis locis dinumerentur, tamen iuniores Medici aliquas, quae tacite ab Hippocrate tactae videntur, dinumerarunt. Et inter externas volunt, continentis nos aeris superfluum frigiditatem aut caliditatem: velut, si talis intemperatura fuerit regio, & tempus anni, posse abortum prouocare. quas causas Hippocrat. meminit libro Aphorif. 3. ita quoque & balneum superfluum, aut calidum, aut frigidum. Addunt & coitus multitudinem. Et inter causas perterrefactientes, terremotus, tonitrua, fulguris aspectus, ac bombardae sonitus. Inter causas vero internas conscripserunt quasdam ex parte foetus & partium continentium eum, vt sunt imbecillitas, aut mors ipsius foetus, mollificatio, aut ruptura abortus à Galeno 15. de Vsu partium: vtputa ruptura membranae, quae Amiculum dicitur: quae (vt supra diximus) humorem ad sudoris instar continet, & in eo foetus quasi innatans, minùs fit grauis iis vinculis per quae vtero alligatur. Ea ergo disrumpit, cum dicta humiditas effundatur; foetus ipse amplius in ea non innatans, fit maximè grauis supradictis vinculis. Quapropter necessum est dirumpantur, & per consequens abortus fiat.

15. de Vsu  
partium,  
cap. 5

Medicamentorum insuper occasione sequuntur abortus, quae vel abortum prouocant, vel alio quopiam affectu foetum perimunt, vel aliquas membranarum eius corrumpunt, incidunt, & cum vterus ex distensione malè est affectus, eodem auctore, tertio de Natur. facultat. Ponunt etiam quasdam alias causas ex parte foetantis, vt putae oris matricis amplitudinem, propter quam non potest post coitum sequi perfecta constrictio. & per consequens seminis retentio: item & tenuitatem seminis, ac paucitatem eius. propter quod non possunt ex eo generari membranae ita valentes, vt foetum ipsum valeant continere. Vltimò aiunt omnes intemperaturas tum vteri, tum aliorum membrorum. Quae cum ipso vtero consensum habent, siue fuerint simplices, siue compositae, siue cum materia, siue absque materia, fore causas abortus: sic habitus quoque mulierum si molles ac humidae valde fuerint: licet concipiant, non possunt tamen vsque ad praefinitum tempus foetum continere, verum ante ipsum abortum patiuntur. Haec sunt in vniuersum causae abortus quae tum ab Hippocrate, tum à Galen. tum ab aliis iunioribus Medicis conscriptae reperiuntur. Communis autem omnibus iam dictis affectibus ipsa est vteri offensio: atque huius ipsius triplex est causa, aut moles nimia, aut pondus aliquod, aut morsus moles, vbi amplius distendi vterus non valet: pondus, cum supra vires eius sit, quod continet: morsus, vbi vel humores, qui prius in membranis continebantur, his ruptis, in ipsum vterum sunt effusi: vel etiam totus partus corruptus & putris, ac in noxiam saniem dissolutus, vteri tunicam eius occasione irritat, ac mordet. Cum ergo horum aliquod non naturae sponte, sed violenter incidat, abortus prouocatur: Gal. auctore 3. de Natur. facult. Nam partus succedunt vehementissimis motibus ipsius foetus, vt ait Hippocr. lib. de Natur. infan. vterus verò non alio pacto insurgit ad foetus excretionem, quam expultricis facultatis officio tam in naturali partu, quam in abortu, vt liquet 2. de Causis sympt. Verum in naturali partu ex naturae sponte: in abortu, violenter, vt dictum est, ab aliqua dictarum causarum prater naturam irritata. Est enim abortus nil aliud, quam violenta & intempestiua foetus editio: vt omnibus in confesso est. Restat modò his sic explicatis, vt ad veritatem quaesiti, eiusque dilucidationem properemus.

3. de Pot.  
natur. c. 12.

3. de Pot.  
natur. c. 12

cap. 3

#### CAPVT IIII.

Vincat dilucidatione veritatis eius, quod principaliter quaesitum est, percurramus. & vt ea clariùs elucescat, primò animaduertendum est, quod ab omnibus Medicinae auctoribus concessum est, & praecipue à Gal. lib. de Sang. missione. & 9. de Meth. med. sanguinis missionem duos habere principes scopos. Aut enim fit pro euacuatione tantum eorum succorum qui in venis continentur: aut pro auersione cum euacuatione, tam ad longinqua quam ad proxima: siue fiat ea ratione curationis, siue praeseruationis. Ex quo patet quam friuola sint aliae intentiones quae à iunioribus Medicis inaniter dictae ac inuenta, & ab ipsis commettae circa ipsam sanguinis missionem fuere. Nam si quid aliud ad eam sequitur, illud est secundariò & per accidens. Eius autem principes, & per se scopi

Libr. de  
Sang. missi:  
cap. 11. 12.  
& 9. meth.  
med. cap. 11



Lib. de Cū-  
stit. art. me.  
cap. 19. lib.  
ad Tra. ca.  
30. lib. art.  
med. c. 99.

non sunt alij præter supradictos duos. Quid verò sit sanguinis missio, tanquam omnibus notū omitto. Secundo notandum est quòd præseruatio, quam Græci prophylacticam vocant, vera ac sincera (vt dicebat Gal. lib. de Constit. artis medicæ, & in lib. An tuenda sanitas spectet ad Medicum, vel Gymnasticum, & lib. 3. artis Medicinalis) propriè attinet ad affectum futurum fieri, prohibendo eum, quam uis nondum sit in corpore: tamen quia imminet periculum ne quamprimum fiat. Hoc autem perficit artifex, delens ac auferens eam causam, ex qua affectus ipse præter Naturam quamprimum futurus est fieri: & non eam, ex qua sensibilibiter morbus gignitur. Nam illa quæ hanc auferit causam, non est sincera & pura prophylactice, cum sit pars quædã artis curatricis. Dicitur autem aliquo modo prophylactice, seu præseruatio: quia causam, quæ morbum creat, adimit: vt voluit Gal. II. Meth. medendi. Hoc aut perficitur siue per alterantia, siue per euacuantia, si opus est: vel per vtrumque, Gal. auctore lib. de Constitutione artis medicæ, circa finem. Nimirum ergo si suprà de intentione Gal. lib. I. de Compositione medicamentorū per genera, dicebamus præcautionem, seu præseruationem primò & per se fore causarum parientium affectus ipsos præter naturam existentium. Tertiò est animaduertendū quòd sanguinis missio facienda pro præseruatione abortus potest dupliciter intelligi: vno modo, nullo apparente adhuc sanguinis fluore ex vtero, siue fuerit ex venis quæ in eius cavitare terminantur, siue ex venis, quæ ad ceruicem committuntur. Alio modo possumus loqui de re, apparente aliquo sanguinis fluore ex quouis supradictorum locorum fuerit. Quartò notandum est, quòd diuidendo tempus fœtationis in tria tempora præcipua, possumus loqui de supradicta sanguinis missione facienda, aut in tribus primis mensibus, aut in medijs, aut in vltimis. Notandum insuper est & quintò, quòd, cum loquimur de supradicta sanguinis missione facienda pro præseruatione abortus: de ea non aliter loquimur, quàm indicatione tantū sumpta ab ea abortus causa, quæ licet ipsum non cœpit facere, tamen facere potest in futurum. Ita quòd per ipsam sanguinis missionem fœtum præseruando, prohibemus ne abortus in futurum fiat: & sic loquimur de vera ac sincera eius præseruatione, & non loquimur de supradicta sanguinis missione, prout posset in vtero gerentibus curare nonnullos affectus præter Naturam qui in ipsis gignuntur ac fiunt. Sextò notandum est quòd sicuti perpetuò optimū est maximè tutò curare, vt volebat Galenus decimo quarto Metho. medendi, quod consistit in tribus, videlicet in cōsequutione intenti finis: aut saltem quem curas non lãdas: & tertium, quòd nō facile vitium reuertatur. Propter quod præcipiebat Galenus ipse 12. Methodi medendi, quòd terminus

cap. 13

cap. 1

1. epid. 5. 2.  
sec. 50.

exerceto, morbis vt prolis, aut nequid noceas. Quibus sic stantibus, dico assertiue absque controuersia vlla, sanguinis missionem vtero gerentibus, pro præseruatione abortus, fluente vel non fluente ex vteri vasis quibuslibet sanguine multo, aut exiguo in primis, vel in medijs, seu in vltimis mēsisbus nullo pacto faciendam fore. Ad quam veritatem corroborandam afferam in mediū nonnullas tum rationes, tum auctoritates: quarum rationum prima est. Omne illud, quod est per se causa faciens abortum, nō potest præseruare ab eo: sed sanguinis missio est per se causa faciens abortum. igitur non potest præseruare ab eo. Maior patet: quia si non sequeretur quòd idem simul & semel esset per se causa abortus, & præseruaret ab illo: quod est falsum & impossibile. Minor est Hippocratis Aphorism. 31. quintæ particulæ. Secunda ratio: Ex quacunque causa per se fœtus destruitur, ex eadem nullo pacto potest conseruari: sedimenti defectu per se fœtus destruitur. igitur ex eo non potest conseruari. Maior patet. Minor est Galeni in commento citati Aphorism. tunc arguitur sic. Ex sanguinis missione vtero gerentibus tacta, per se sequitur defectio alimenti fœtus, vt patet per Galenum in eodem loco. Igitur ex sanguinis missione nullo pacto potest fœtus ipse in vtero conseruari. Tertia ratio. Si de quo minus videtur non inesse, & inest: ergo de quo magis. Sed minor noxa videtur quòd fœtui inferatur ex inedia, & tamen ea est causa abortus, vt patet per Galenum in commento Aphorism. 31. & 37. quintæ particulæ. Ergo magis sequetur ex sanguinis missione, cum maior noxa ex ea fœtui inferatur. Maior clara est apud omnes Logicos. Quarta ratio: Si ex alui profluvio periculū est vtero gerentes abortire, solum ratione euacuationis, vt volebat Galenus in commento Aphorism. 33. quintæ particulæ: quæ euacuatio est aliorum humorum à sanguine, quanto magis ex euacuatione per sanguinis missionem, quæ sanguinem euacuat, ex quo sanguine fœtus nutritur, & per consequens magis ei alimentum subtrahitur? Quinta ratio probans quòd in primis mensibus nullo pacto pro præseruatione abortus competat sanguinis missio, est ista: Dicitur est suprà, præseruationem fieri per ablationem causæ, quæ posset in futurum quamprimum aliquem affectum præter naturam in corpore gignere. Tunc argumentor sic: Quæcunque corpora mediocria absque occasione manifesta abortiūt in primis mensibus, eius causa est plenitudo mucoris in vteri acetabulis: quæ dicta acetabula dirumpit: sed sanguinis missio nullo modo potest talem causam auferre ac prohibere, imò potius augere. igitur nullo pacto in primis mensibus ea facienda est. Et, si diceretur quòd possunt nonnulli alij sensibiles præter Naturam affectus manifesti atq; occulti in dictis primis mensibus abortum facere, qui affectus præter Naturam curari possent per sanguinis missionem, & ita abortus præpediri: tunc dico quòd ea sanguinis missio præcipuè sit pro curatione dicti affectus præter Naturam. Quo casu nō est nostra intentio de ea loqui. nam (vt diximus suprà) loquimur hic de sanguinis missione vtero gerentibus facienda, prout principaliter & per se posset ab abortu præseruare, & non per curationem alicuius affectus præter Naturam: in quem possunt prægnantes incidere, & curari forsan per sanguinis missionem: licet per eā (vt volebat Hippocr. citato Aphor. 31. quin-



cap. 10

3. I. quintæ particulæ, nempe noxa foetus interatur, & præcipue si aliis auxiliis curari non valeant. Nam eo tempore, licet per sanguinis misionem noxa imminet foetui, vt diximus de intentione Hippocratis: tamen, quia alia salutis ratio non est, quam ea: etsi fuerit cum periculo, tentanda est, vt iubebat Galenus in his casibus decimo Method. medendi. ex Thucydidis consilio, eius tamen quantitatem minuens. Quod si affectus ipse præter Naturam ex ea curetur, & abortus non sequatur: hoc erit per accidens tum ratione quantitatis, & non qualitatis sanguinis misionis: cum ratione sui semper habeat abortum facere, nisi à quantitate labefactetur: tum quoque quod ex tali sanguinis misione maius sequitur commodum, quam incommodum, auferens per eam maiorem abortus causam. Et in hoc maxime allucinetur nonnulli nostri temporis Medici, qui quosdam interdum præter Naturam affectus taliter curantes, siue occulti fuerint, siue manifesti, putant se nonnunquam per sanguinis misionem præseruare vtero gerentes ab abortu, nullum facientes discrimen inter curationem, seu non veram prophylactice, & sinceram prophylactice: quamuis valde discrepent. Et hoc quoque dicendum erit eis, si aliquando in mediis & vltimis mensibus fortè in his casibus præcipiatur sanguinis missio alicui gerenti vtero, & abortus non fiat. Sexta ratio ad idem. Humoribus crudis, seu vitiis in ventriculo contentis, nullo pacto facienda est sanguinis missio, vt volebat Galenus in lib. de Sanguinis misione. & nono method. medendi. sed vtero gerentibus semper, vel saltem vt plurimum, tales humores in ventriculo continentur. Igitur eis non facienda est sanguinis missio. Nam per illam sanguinis misionem tales humores crudi, vel vitioli attrahuntur ad venas. & sic non modò possunt esse causa abortus, immò maximam noxam & fortasse exitum inferre possunt ipsis vtero gerentibus. Secundo ex dicta sanguinis misione sequitur agitatio & commotio quædam dictorum humorum in ventriculo contentorum, ad quam sæpe animi deliquium, multoties syncope & quandoque mors sequi solet. Tercio ex eorum commotione fit appetitus ablatio, seu deprauatio: ad quam sequens inedia subtrahens foetus alimentum, posset abortum facere. Quod autem supradicti humores in vtero gerentium ventriculis contineantur, patet ex Galeno libro 4. de Causis sympt. Verum, quod in mediis & vltimis mensibus nullo pacto debeat talis sanguinis missio pro præseruatione abortus fieri, vnica ratione probatur sic. Eo tempore, quo foetus indiget multo ac maiori alimento, nullo pacto id debet ei subtrahi: sed in mediis & vltimis mensibus, cum foetus sit maior, multò maiori indiget alimento. Igitur eo tempore, pro eius conseruatione, nullo pacto erit sanguinis missio facienda: immò, si fiat, ex ea potius sequetur eius destructio & mors, vt volebat Hippocr. Aphor. citato. 3. quintæ particulæ, & Galen. in eius comment. Quod autem prædicta sanguinis missio non sit facienda, nec in primis, nec mediis, nec in vltimis mensibus, iam patet ex sententia Hippocr. in supradicto Aphorif. vbi dicebat: Mulier vtero gerens, sanguine misso ex vena, abortit: & magis, si foetus sit maior. Hoc idem testatur Galen. in commento dicti Aphorif. & in nonnullis aliis locis. Vltimò cui dubiū est, quin, si potuissent vtero gerentes per sangui-

De sangui-  
nis misione.  
cap. 20.  
9. Metho.  
med. cap. 5

1. de Sym-  
ptom. caus.  
cap. 7

nis misionem aliquo pacto præseruari ab abortu, illud literis mandassent tot ac tanti auctores artis Medicæ, qui ante nos fuere, & præcipue Græci: qui inter omnes alios audaces extiterunt in sanguinis misione facienda. Verum, cum illud ab aliquo eorum scriptum non reperiatur, immò à cunctis interdicatur præcipue ab Hipp. & Gale. autumandum est nullo pacto fieri posse, ac debere, tum potissimum, cum Hippoc. singulæ causæ, quæ abortum efficiere possent, fuerint notæ, ac ab eo conscriptæ, vt suprà annotauimus. Et tamen ab eo non modò dicta sanguinis missio nullibi conscripta reperitur, ac probatur, immò expressè in paulo ante citato Aphorif. prohibetur. ad hæc, si nulla earum, quas recensuimus abortus causas venæ sectione circa periculum auferri valet, tutius vero & absque noxa aliis mediis auferri queat: quis negabit ab ea abstinentum esse, ac aliis vtendum tutioribus, auxiliis pro earundem causarum sublatione, si modò medicus semper tutè curare debeat? Cõcludamus ergo cum eo, & cum Gale. ac omnibus aliis medicæ artis eximii auctoribus, nullo modo talem sanguinis misionem pro abortus præseruatione faciendam fore. & si qui eam præcipiant, quam valde supradictis auctoribus se opponunt, ac à veritate deuiant.

CAP. V. T. V.

**N**stabit fortè aliqui in medium afferetes quasdam abortus causas, quæ ab Hippocrate non fuerint notæ, nec conscriptæ. Pro quarum delatione aiunt, quod sanguinis missio pro præseruatione abortus competat, vt puta vtero gerentibus corpora habentibus plethorica, in quibus redundans sanguis sit multus, siue ea multitudo fuerit quò ad vasa, siue quò ad vires (cum duplex ea sit) vt volebat Galen. lib. de multitudine, & libro de sanguinis misione: saltem in primis mensibus, ne foetus ipse ab ea sanguinis multitudine suffocetur, quæcunque ea sit, extat alia causa (vt aiunt) puta plenitudo vitioli sanguinis, si vtero gerentibus insit. Quæ plenitudo sanguinis vitioli potest sui vitio, eo sanguine existente inepto, pro alimento foetus ipsum perimere, & per consequens abortum proritare: potissimum si mulier conceperit, cum menses incipiant fluere, & sic eorum pars aliqua superflua retineatur: quo casu facta sanguinis misione ex venis cubiti maxime interna, posset per eam hic vitiolus sanguis reuelli, tum etiam, iecur ipsum alterari, eiusque concoctrix facultas vigorari, & sic abortus prohiberi. Dicunt tertio, quod cum sæpe vtero gerentibus eueniat sanguinis fluor ex vteri vasis, ex quo sanguinis fluore abortus accidere potest, tum foetus ipsum suffocando, tum propter nimiam eius euacuationem alimentum ei subtrahendo: in hoc casu sanguinis missio ex venis cubiti, potissimum interna (vt diximus) ex eis, quæ sunt vteri reuellendo, posset tum fluorem ipsum compescere, tum abortum præseruare. Hisce rationibus concludunt sanguinis misionem, saltem in primis mensibus aliquibus vtero gerentibus ratione euacuationis, aliis verò ratione reuulsionis, ac hepatis alterationis, posse ac debere fieri, vt ab abortu præseruentur. Et ita absque pudore aliquo tenaciter, ac promptè supradictas rationes in medium afferunt, vt se aliquid dicere putent: quamuis inania ab eis incognita, ac minus intellecta proferant. ipse equidem tantæ eorum inscitie mise-

Lib. de mult.  
tit. cap. 3.  
& de Sangu.  
misione. cap. 4



reor potissimum, cum in ea fuerint inueterati. Qua de re desperata est eorum; salus: est enim indecibile vitium ignorantia, ut dicebat Galenus 13. Methodi medendi. præsertim si cum superbia sit coniuncta. Sed iis omnis ad eorum friuolas rationes hoc pacto respondebimus. Quantum ad primam dico, quod, si bene Hippocratem libro de Natura infantium, & Galenum libro quarto de causis Symptomatum perlegissent: utique non ignorarent alium esse modum, quo in mulieribus eo tempore cum vtero non gerunt, sanguis singulis mensibus ad vterum ipsum deferretur: & alium imprægnationis tempore: nam dictum est supra de intentione Hippocratis in præcitato loco, & Galeni libro quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, quod eo tempore, quo femina non gerunt vtero, singulis mensibus tanquam quoddam superfluum, & excrementosum à toto corpore per venas, ad eas tandem, quæ in concavitatem vteri committuntur, sanguis menstruus expellitur, affatim ferè ac subito, & multus, nullum inferente auxilium ipso vtero ad eius attractionem seu delationem: cum sit ei tanquam excrementum. Verum tempore imprægnationis non singulis mensibus, sed singulis diebus (ut volebat Hippocrates in libro de Natura infantium.) per facultatem attracticem ipse fetus, siue seminis pro eius alimento trahitur tanta quantitas sanguinis, quanta ei opus est pro eius alimento, ac augmento quietè, placidè, ac paulatim prout in dies vires habet attrahendi robustiores, ac eo sanguine magis, ac magis indiget. Si ergo ad ipsum semen, seu fetum sanguis non expellitur à toto, nec transmittitur cum labore affatim, ac subito, sed ab ipso trahitur paulatim absque labore aliquo: quo modo potest semen ipsum, seu fetus ipse suffocari à sanguinis multitudine existente in ipsis vtero gerentibus, siue ea fuerit quod ad vasa, siue quod ad vires? Equidem hoc dicere est valde à ratione alienum: tanta nempe quantitas sanguinis attrahitur à fetu ipso, quanta indiget pro eius nutrimento, ac augmento. Et si per quam rarissimè talis plethora, seu sanguinis copia talis in foeminarum aliqua reperiatur, quæ concipere valeat: & si concipiat, nunquam tanta sanguinis copia aderit, ut ab ea fetus suffocari possit. Verum isti pauperculi, meo iudicio, decepti sunt, opinantes eo modo sanguinem deferri ad vterum tempore imprægnationis: quo deferretur eo tempore, quo vtero non gerunt, parum exercitati in commentariis Hippocratis, & Galeni, & aliorum Medicinæ bonorum Auctorum. qua de re huiusmodi causa ab Hippocrate & Galeno conscripta non reperitur: cum ea abortum facere non valeat: nisi cum sensibiliter lædat aliquem præter naturam affectum prius pariens. Sed dato per possibile, vel impossibile, quod possit foemina aliqua plethorica adeo sanguine abundans, siue in omnibus vasis, siue secundum vires imprægnari: licet hoc contradicat Hippocrati, & quod verendum sit per dictam sanguinis multitudinem de ruptura alicuius venæ, vel de aliquo alio præternaturali affectu ipsius prægnantis potius, quam de suffocatione fetus: cur non memoriæ mandent dicta Galeni 4. 12. 14. Methodi medendi? dicebat etenim libro 4. Methodi medendi, quod si quis sanus adhuc existens in sanguinis redundan-

tis concurtu sit positus, non statim huic mitti sanguinem est necesse: immo in alio satisfacit inedia, in alio cibi parcitas, & in alio soluta alvus, vel purgatio, vel frequens balneum. In aliis verò sola exercitatio, vel multa frictio abundè fuit satis. Si qua ergo vtero gerens sanguine multo redundet priusquam ab eo sensibilibiter lædatur, cur non, præcepto Galeni melius erit (non dico inedia) sed quod cibi parcitas præcipiatur: non purgatio, vel balneum, sed exercitatio, seu frictio multa potissimum superiorum partium, quam sanguinis missio pro fetus conseruatione, aut prohibitione abortus. Et eò magis, quia iis auxiliis tutius præseruabimus: nam saltem securus est medicus prægnantem non lædere: immo supradictis auxiliis tutius ab abortu præseruabit. Quod exequi iubebat Galenus 12. 14. Methodi medendi: illūque volebat fore optimum Medicum, qui tutius, & securius operabatur. Ex quibus omnibus patet, quàm parui sint momenti prima eorum ratio: & qualiter qui ita argumentantur, suam ostendant ignorantiam tum circa anatomen, tum circa ipsius fetus nutritionis modum. Ad secundam eorum rationem, cum dicebant debere fieri sanguinis missionem pro præseruatione ab abortu saltem in primis mensibus, cum vtero gerentibus sanguis redundet aqualiter vitiosus: qui sanguis vitiosus posset abortum prouocare tanquam ineptus existens pro fetus alimento, ac superfluum. Respondeo, quod si bene perlegissent, ac intellexissent Hippocratem lib. de Natura infantium, & Galenum libro 4. de Causis symptomatum præcipuè, & in commento Aphorism. 37. quintæ particulæ, & libro de Attracta bile, utique cognouissent semen, seu fetum in primis mensibus, quod optimum est, ac sincerum, sanguinem ex venis matris allicere, atque attrahere, & non vitiosum, seu excrementosum: quamobrem frustra fieret sanguinis missio ab eis: verentes vitiosum sanguinem tanquam ineptum pro fetus alimento posse fetum perimere, atque abortum facere, cum semen ipsum, seu ipse fetus (ut dictum est) ex sanguine non alliciat, nec attrahat, nisi sincerum ac optimum, præcipuè in primis mensibus. Et, si diceretur ab eis, quod saltem in mediis, & ultimis mensibus posset is sanguis vitiosus abortum facere, & hac de re bonum esset pro fetus præseruatione, ac prohibitione abortus in dictis mensibus fieri sanguinis missionem: Respondeo quod quamvis in mediis & ultimis mensibus, quoniam fetus maiori indiget alimento, etiam pro eo attrahat insimul cum optimo sanguine aliquid excrementosum ac vitiosum, ut volebat Galen. in præcitato quarto lib. de Caus. symptom. tamen dicebat ipse quod absumpto ab eo sanguine attracto pro eius alimento, qui bonus est ac optimus, quæ superabundat, partem excrementosam ac vitiosam fetus ipse ad supradictas duas membranas, Amiculum videlicet, & intestinale, sua expultrice facultate expellit, ac reponit usque ad præfinitum tempus partus. Et hoc modo non potest fetus ipse taliter lædi, ut fiat abortus. Præterea his mensibus, videlicet mediis & ultimis, fetus est maior: maiori igitur indiget alimento. Sed per sanguinis missionem illud ei subtraheretur, & per consequens faceret potius abortum, quam præseruaret ab eo, prout dictum est de intentione Hippocr. Aphor. 31. quintæ particulæ, & Galeni in eius comment.

13. Metho.  
med. cap.  
15

1. de Sym-  
ptom. cap. 7

5. de Sim-  
plic. medic.  
facult. cap.  
22

12. Metho.  
med. cap. 5.  
14. eiusdem  
cap. 13

4. de Sym-  
ptom. cap.  
cap. 7. Lib.  
de attracta  
bile. cap. 8

1. de Sym-  
ptom. cap.  
cap. 7

4. Metho.  
med. cap. 6



comment. Vterius, cur nō tutius est tam in primis mensibus, quā in secundis & vltimis supradictis vtero gerentibus optimam victus rationem præcipere, quā sanguinē mittere, vt isti volunt? Ex qua optima victus ratione cum facilius, tum securius efficitur dicti vitij sanguinis correctio, ac ipsum gignētis iecinoris alteratio, & per cōsequens abortus præseruatio, si ab ea causa, (vt isti aiunt) fieri posset tum potissimum: cum hæc sit Galeni opinio, quam iubet exequendam in mediis & vltimis mensibus eodem lib. 4. de Causis symptomatum. Nam in primis mensibus (vt diximus) huiusmodi sanguis non potest propter prænarratam causam abortum facere. Et ita patet qualiter sit respondendum ad secundam eorum rationē. Quō verō ad tertiam, cum dicebant quōd vtero gerētibus sepe accidit aliquis sanguinis fluor ex vasis vteri: ex quo potest abortus fieri, aut fœtum ipsum suffocando, aut propter nimiam sanguinis euacuationem alimentū fœtui subtrahendo: quo casu sanguinis missio præcipuē ex venis cubiti, reuellendo, posset abortum prohibere. Pro eius solutione notandum quōd, vt dictum est suprà, quædam venæ ad vteri cavitatem deferuntur: quædam aliæ ad eius cervicem committuntur. Ea de re primò videndum est, à quibus venis fluor iste sanguinis fiat: an videlicet ab eis quæ ad cavitatem, vel ab eis quæ ad cervicem committuntur. Secundò quantitas sanguinis, quæ expellitur, est animaduertenda. Nam si fluor iste sanguinis fuerit per venas quæ ad cervicem vteri cōmittuntur, hic fluor vt plurimum accidit ipsis vtero gerentibus, vt volebat Galenus sexto de locis affectis, & in cōmentō Aphor. 60. quintæ particulæ, fœtu ipso pro sui alimento vrente eo sanguine qui per venas eas, quæ ad cavitatem vteri deferuntur, fertur: redditq; causam Galenus in eodem cōmentō, cur potissimum vtero gerentibus accidat huiusmodi fluor sanguinis ex venis cervicis, & non ab illis quæ in cavitatem sunt: nam ab illis chorium, seu secundæ pendent, vt suprà dictum est. Propter quod nihil per illas in imprægnationis tempore potest naturaliter excerni. Si itaque taliter euenierit, non oportet vereri abortum: immo, cum talis sanguinis fluor fiat per viam expurgationis totius corporis, potius ex eo sequitur conseruatio fœtus quā abortus, potissimum si modum non exceſſerit. Quapropter nullo pacto eo casu facienda est sanguinis missio pro eius reuulsione. Quōd si modum exceſſerit taliter, quōd prægnans ex eo fluor fiat imbecillis & mamillæ incipiant graciles fieri: eo casu cum adstringentibus talis fluor est compeſcendus. Et in hoc concors existit tota Medicorum turba ab Auicenna vsque ad nostra tempora. Neque eorum aliquis quos viderim hucusque fuit ausus talibus sanguinem mittere. Et, si diceretur quōd cum approximatione adstringentium supradictorum bonum esset quoque reuulsione gratia sanguinem mittere, maxime venis cubiti: Respondebimus optimas fore reuulsiones: verū, quia inter eas sunt quædā quæ tutiores sunt quā sanguinis missio, illæ perficiendæ sunt, sanguinis missione relicta: hæc verò sunt velut cucurbitulæ in superioribus partibus appositæ, & potissimū sub mamillis, vt iubebat Hippocr. Aphor. 50. quintæ part. Inter eas quoque sunt frictions & ligaturæ suprà dictarum partium superiorum. Quæ omnes absque timore & periculo ac sine fœtus noxa fieri possunt: non sic autem san-

guinis missio. Et hac de causa, vt mea fert opinio, nemo eorum, qui anteq̃ nos fuere, Medicorum ausus fuit in hisce calibus sanguinem mittere, certiorati siquidem illam vtero gerentibus fieri non posse absq; maxima noxa tum carū, tum fœtus. Quōd si ponatur eundem sanguinis florem ex vtero fore ex internis venis ipsius, quæ ad eius cavitatem cōmittuntur, ex quibus & cum quibus chorium ac fœtus ipsi vtero alligantur: tunc dico, quoniam magnus adest timor abortus, quōd quamprimū etiam si in quantitate modum non exceſſerit, compeſcendus venit per omnem modum administrationis applicando adstringentia, & ab extra & ab intra. Quem modum obseruauerunt omnes Medici, qui ante nos fuerunt à Galen. vsque ad nostra tempora. Et, si adhuc diceretur quōd saltem in hoc casu facienda est sanguinis missio reuulsione gratia: Respondebitur vt suprà, videlicet affirmando ac laudando reuulsionem: verū, cum plures sint eius species & cum quā plurimis fiat modis, vt dictum est, vtendum est eis quæ, cum hoc quōd nullam noxam inferunt, tutius sunt, quamuis (vt dixi) adstringentium vsus sit eius rationalis ac propria curatio: licet vbi hanc ob causam sanguinis fluor contingat, quocunque modo ex eisdem vasis profluat, difficile admodum sit abortum prohibere, quocunque vtaris auxilio, quemadmodum & ratio dictat, & nos sæpius obseruauimus. Hæc mihi videntur sufficienter dicta pro solutione prædictarum dubitationum, licet potuissimè has fugere, memoriæ mandans ea quæ dixi in quinto Notando: ibi enim dicebam velle loqui de sanguinis missione faciendā, vel non faciendā vtero gerentibus pro præseruatione abortus, indicatione tātum sumpta à causa ex qua posset in futurum abortus fieri, sed adhuc ab ea non fit: & non ab ea quæ iam sensibiliter ipsum facit. Illa nanque propria ac sincera dicitur prophylactice, seu præseruatio, quæ se opponit causæ ex qua futurus est aliquis præter naturam affectus, nihilque adhuc sensibiliter lædit. Nam ea quæ est pars artis curatricis, vt in morbo fienti, se opponit causæ quæ morbum creat & ex qua sensibiliter morbus gignitur, vt inquit Galen. 11. Metho. medendi. Modo cū præsupponitur superfluous sanguinis fluor, dicitur aliquis præter Naturam affectus sensibiliter lædens esse genitus, ex quo potest abortus fieri. Et eo casu, quando loquimur de sanguinis missione faciendā, præcipua intentio est curare suprà dictum affectum præter Naturam, qui inest & sensibiliter lædit: ex cuius curatione posset secundariè, & per accidens abortus impediri: quod est præter intentionem nostram, vt suprà diximus. Nam intentio nostra, vt sæpius explicauimus, est loqui de sanguinis missione pro præseruatione ab abortu, prout pura ac sincera prophylactice dicitur, & non prout ipsa est pars artis curatricis in morbis fientibus. Et sic delētur omnia dubia, quæ fieri possent de sanguinis missione faciendā vtero gerentibus in fluore præter Naturam sanguinis ex vasis quibuscunque fiat. Sic etiam tollitur dictum Auerrois septimo colliget, cap. 4. vbi volebat cōtra Hippocr. sanguinis missionem, quando aderat repletio qua fœtus non indigebat, tutius faciendam fore, quā purgationem, vt præcipiebat Hippocrates Aphor. primo quartæ particulæ. Loquuntur enim ambo in curatione acutorum morborum, & potissimum si materia turgat: à quibus morbis possunt

setba.  
cap. 1.  
vsq̃ dem  
3

Sym.  
an.  
r. Lib.  
ra bi  
p. 8

6. de Locis  
affectis. cap.  
5

Sym.  
an.  
1

11. Metho.  
med. cap. 3



utero gerentes corripere: & non pro sincera præseruatione ab abortu, prout loqui nostra est intentio. Neque enim negamus nos quod ubi quispiam præter naturam affectus utero gerentibus fuerit genitus, à quo nedum abortus, sed ipsius etiam vitæ periculum imminet, & pro eius sublatione venæ sectionem desideret, quod ea utendum sit, moderatè tamen, cum maius ex ea comparetur commodum quam incommodum, licet periculo non vacet: sublato per eam eodè affectu, qui magis ac certius poterat abortum causare: idque in dies experimur, cunctis tamen aliis ritè perpensis, & feliciter semper succedat. Confugient fortasse, à rationibus & auctoritatibus destituti, ad experientiam, dicentes se multoties expertos esse sanguinis missionem in supra dictis tribus casibus, vel in eorum aliquo, præseruasit ab abortu. Verum hi velut (iudicio meo) prauis rationibus fuerunt decepti, volentes eis uti: ita valde magis de experientia loquentes, decipiuntur: ignorantes primò, quid sit experientia. Quæ à Galen. libro de historia philosophica hoc modo describitur: Experientia est eiusdem rei specie plures memoria. & libro de optima secta, Experientia est, inquit, eius, quod frequenter & eodem modo visum est, comprehensio atque memoria. Nunquid ergo ea, quam ipsi dicunt, sit vera experientia, ex supra dicta descriptione patet: tum cum huic, ut dicat Galen. 3. Metho. medendi, longo usu opus sit: tum & tertio cum rationibus & auctoritatibus omnium Medicorum contradicat: nunquid ea possit dici vera experientia, cum eam (ut dicebat Galen. 2. meth. medendi.) recta ratio ornet. Et nono de Hippocratis & Platonis decretis, & nono meth. medendi, & octauo de composit. medicamentorum secundum locos, dicebat perquam infirmam & imperfectam fore experientiam sine ratione. Ultra hoc, quod periculosa est, ut dicebat Hippocr. primo Aphorif. primæ particulæ, & Galen. 10. de Simplicium medic. facultatibus. Is ergo, qui ei soli insisit, errat, ut volebat Galen. 3. Metho. medendi. Absit ergo ut (cum duo sint omnium inuentio-  
*cap. 11* rum instrumenta, ut asserbat idem Galenus 3. Metho. medendi. & libro de Elementis primo.) aliquis Medicus soli experientiæ, absque ratione, insistat: quia ipse, inquit, semper artifex imperfectus erit, tanquam semper ad perfectionem alterum altero opus habeat, ut fateatur idem Galenus 8. de Compositione medic. secundum locos. Concludamus ergo quod, si fortasse aliquando huiusmodi sanguinis missionem, pro præseruatione ab abortu, utero gerentibus præceperunt: valde errauerunt & maximo periculo se ipsos exposuere, tum cum rationibus & auctoritatibus, quibus hanc perficiant, careant: tum etiam cum loquentes de experientia, eam ignorent: ut clarè patet ex supra dictis Hippocratis & Galeni auctoritatibus. Extirpetur ergo huiusmodi empiricorum abusus, caueat deum quisque Medicus rationalis ab hisce erroribus: damnetque, si quem audit ignarum empiricum aliquando eam præcipere. Non immerito ergo, mi Marce Antoni, cum rationibus & auctoritatibus, tum etiam experientia persuasus, elapsis propè diebus in illustrissima Maria Cardona Mar-

2. Meth. med. cap. 6.  
 9. de Plac. Hippocr.  
 & Plat. 9. metho. med. 8.  
 sec. loc. cap. 6. 10. de Simplic. medic. fac. cap. de sanguine.  
 3. Metho. med. cap. 2.  
 3. Metho. med. 8.  
 1. de elem. cap. 2. 8.  
 sec. loc. 1

chionilla Padulæ, cum utero gereret, nec in primo, nec in secundo, nec in tertio mense, etiam apparente eo tempore aliquali sanguinis paucò ex utero fluore, afflucta alias in primis tribus mensibus abortum pati, mediocriter etiam ferè corpus habente, absque occasione manifesta: laxa tamen, albæ & mollis carnis, tum ratione sexus, tum ratione proprii temperamenti, regione & tempore anni calidis, cui magna copia crudorum humorum in ventriculo redundabat: cuius signum erat continua subuersio & nausea, ut volebat Galenus octauo de Compositione medicamentorum secundum locos: sanguinem mittere prohibui. Et de nouo, si Deo duce, iterum geret utero, prohibeo ac prohibebo. Et, si omnis tum ratio, tum experimentum mihi deficeret: sufficit abundanter supra dictus millies citatus Aphorif. 31. quintæ particulæ, qui nullo pacto in casu illustrissima supra dictæ Domine ab aliquo potest refragari: eò magis, cum nec ratio vlla, aut auctoritas, vel experientia in contrarium reperitur: quamuis non defuerint aliqui volentes quod in primo & secundo mense, ante sanguinis fluorem, bonum fuisset sanguinem mittere: & quidam alij asserentes non modò ante sanguinis fluorem, verum etiam in tertio mense apparente dicto sanguinis fluore, quamuis paucò (ut tu mihi testis es) debuisset sanguinem mittere: licet eo casu statim supra dictæ Domine aliàs venæ secta, post horam vel alteram abortierit. Qui quidem quantum deuiant ac à veritate deuiassent, si ita perfectissent, & deuiabunt, si fortasse in prædicta Domina in eodem casu præcipient, ex omnibus supra dictis tum rationibus, tum auctoritatibus, quilibet sanæ mentis Medicus iudicet. Et tu ipse, qui quidem optimi es iudicij, bonosque Medicinæ auctores legere ac aliis interpretari non desinis, facile dignoscere potes.

Vide, mi Falco, quanti valuerit apud me auctoritas tua: quanti etiam imperium. Malui enim tibi morem gerere, quàm, tuum imperium renuēs, inofficiosus haberi: etsi innumeris, hisque etiam quotidianis, curandorum morborum occupationibus me poteram iuste excusare. Quibus, perinde ac fluentibus & crescentibus vndis, ita penitus obruor, ut vix detur ex illis ad refocillandam vitam emergere. Tu tamen scribentis animum accipies potius, quàm doctrinam vel ingenium. Et, si nihil in hoc opusculo doctum, elaboratum, excultum, ac doctis tandem tuis auribus dignum afferam, non tam parua meæ doctrinæ, quàm tuæ variarum scientiarum profunditati, temporisque breuitati benignè precor adscribas: ut, quando ita præcepisti, tibi ipsi solum ignoscas. Daturus equidem sum, si quid plus otij nactus fuero, & hæc nostra paruula hilari fronte te accepisse cognouero, fortasse doctiora ac meliora. Tu umque Donatum Antonium Altimarum altissimæ tuæ eruditionis studiosissimum, ut cæpisti, ama, amplectere & foue, ac diris maledicentium ac virulentorum moribus tuæ auctoritatis antidoto, ut par est, fortiter ac animosè tuere, cum potissimum veritatis inquisitioni deditis, ut tu es, & non prophanis illis hæc pauca scripserim. Vale 15. Calend. Iulij 1543.

DE AL-



# DE ALTERATIONE, CONCOCTIONE, DIGESTIONE,

## PRÆPARATIONE, AC PURGATIONE, EX HIPPOCRATIS ET GALENI SENTENTIA METHODVS,

Donato Antonio ab Altomari Auctore.



**H**IPPOCRATES, quæ primum omnium Medicorum, ac Philosophorum, qui ad eius manus peruenerunt, Galenus ubique fatetur: non ab re Epicuri Leucippi, atque Democriti opinionem, qui ex atomis infestilibus, ac incompatilibus corpora nostra compaginata esse asseriebant, libro de Natura humana primo, hoc pacto destruere nixus est asserens: Mea verò est sententia, si vnum sit homo, nullo vnquam dolore afficiatur: neque enim esset, à quo doleret, vbi vnum tantum foret: quòd si doleret, etiam necessario vnum quoque medicamentum esset. Quam Hippocratis sententiam Galenus libro de Constitutione artis medicæ, cap. octauo confirmauit: cum dixit, Nam vnum immutabile in aliud est, cum in quod transmutetur, non habet. at immutabile inalterabile est, atque imparibile. quod verò est imparibile, id vacat dolore: ergo quod vnum est, id imparibile esse necessario sequitur. Qua de re, si vnum speciem est elementum: nihil in omnibus vnquam dolebit: at verò dolet. non est igitur elementum vnum. Ad hæc libro primo, cap. secundo de Elementis dicebat, Nulla atomus aut alterari, aut sentire natura apta est. si igitur ex atomis corpora nostra constarent, aut ex tali aliqua natura vniformi, non doleremus: atomi nanque omnes corpora exigua sunt qualitatis expertia. Pari ratione ab eodem Hippocrate eorum opinio refellitur, qui vnum tantum ex quatuor primis elementum esse asseriebant, ex quo corpora nostra, & cetera oriri volunt, quorum quidam hominem, aërem esse, aut ignem: quidam aquam, aut terram putabant. Nec minus idem esse Hippocr. eodem libr. nonnullis rationibus corū placita destruit, qui hominem vnum tantum succū esse existimabāt. quorum aliqui syncerum sanguinem, aliorū succorum expertem, veriusque videlicet bilis, & pituitæ: quidam pituitam, aut bilem tantum esse dicebāt. Quibus sic destructis, ac penitus euerfis, ad alteram prauam hæresin diruendam accedit, quæ Empedoclis erat, his verbis: Proinde quæ verisimile est aliquid ab vno generari: cum nec à pluribus geren-

tur, nisi mutuo temperamento conueniant? Voluit enim Empedocles ipse corpora nostra, ac cuncta alia ex quatuor elementis ficta esse, non tamen inter sese confusis, sed frustulatim compactis, & sese attingentibus: quæ sententia eisdem argumentis conuincitur, quibus ea conuincebatur, quæ ex insensilibus, & imparilibus primis corporibus, corpora nostra sensilia gigni asseriebant. quam etiam opinionem Galen. reprobauit lib. de Constitut. artis medicæ. Quibus ita confutatis, Hippocr. ipse primus inter omnes, mox eodem libro de natura humana, statuit elementa quatuor esse, eaque in mixto commisceri, ac temperari (vbi ab Empedocle discrepat, qui elementa nec commisceri, nec confundi in generatione asseribat, vt diximus: sed frustulatim tantum compaginari, ac sese attingere) ex quibus, inquam, elementis quatuor simul, modo, & æquabilitate commixtis, corpora nostra generari decretum reliquit. cum, si alterum alteri longè præstaret, & valentius esset infirmiori, nihil generaretur. quatuor ergo supradicta prima, omnium corporum, quæ generantur, & intereunt, simul commixta, ac inter sese mutuo temperata, nedum hominum, elementa communia esse statuit, quæ summas, ac synceras qualitates habent primas. Et propterea quadam excellentia, calida, frigida, sicca, & humida appellata sunt. propriæ autem horum substantiæ nomina sunt ignis, aqua, terra, & aër. summa caliditas igni, aëri humiditas, algor aquæ, ac siccitas terræ inest, vt testatur Galen. in comment. de Natura humana primo. Nimirum ergo, vt diximus, prædictas peruersas opiniones Hippocr. destruxit, suamque veram statuit: cum nec ab vno aliquid generari valeat, nec à pluribus, nisi mutuo temperamento conueniant, ac commisceantur, modoque, & æquabilitate respondeant. Quæ de re cum omnium corporum, quæ interitui, ac generationi subiacent: tum etiam hominis naturæ eiusmodi sit, necessarium est ipsum hominem non ex vna re constare. imò non tantum ex quatuor his elementis, verum ex peculiaribus, quamuis non propriis, sed omnibus sanguinem habentibus animalibus, communibus, sanguine videlicet, pituita, flaua, tum atra bile constat. hæcque illi sunt natura corporis, & propter hæc ægrotat, & valet. valet quidem, cum ea inter se virtutem, & copiam mediocriter habet temperatas, & potissimum si permixta sint: contra laborat, cum eorum quicquam fuerit



minus, ampliusve, aut in corpore secretum, neque cum omnibus confusum: prout decretum reliquit idem Hippocr. eodem libro de Natura humana. Et si omnes nostris corporis partes ex sanguine generantur, ut voluit Gale. 8. de Hippocratis, & Platonis decretis, & primo de Natura humana: tamen non ex eo sincero, atque impermixto, puro seu integro, & aliis humoribus non confuso, cum hic nunquam vtero gerentibus insit: sed ex eo, qui per excellentiam id nomen sortitus est, utriusque bilis, & pituitæ participe, corpora nostra genita sunt, & demum edita in lucem, ex ipso incrementum, & perfectionem accipiunt ex quadam quasi materia, ut idem Galenus sentit eodem libro octavo de Hippocratis, & Platonis decretis. Hinc patet, quod, si ex supradictorum temperatura sanitas in humano corpore efficitur, & contra, ex horum intemperaturis, morbi accidunt: nec corpus nostrum impatiibile, omnisque affectionis expers est, velut adamas, aut quidvis id genus, teste Galen. 1. de Sanitate tuenda: ut cum alteratur, corrumpitur, & vertitur, neque eundem servat prioris status tenorem, propterea auxilium desiderat. nam si impatiibile atque inalterabile esset humanum corpus, semper optima constitutio perduraret, & neque artis praesidio indigeret, ut ait Galen. libro artis medicinalis. duabus autem transmutationibus cum subiciatur, alterata simul, ac fluente eius substantia: (alteratur enim refrigerata, calefacta, exsiccata, & humectata: sicut autem, & secundum sensibiles excretionis, ac per occultam transpirationem) duplici quoque eget restauratione: altera quæ excedentes temperet qualitates: reliqua, quæ locum repleat inanitum, ut voluit Galen. 1. de Elementis. Atque quarto de Simplic. medicamentorum facult. duplex innuit esse nostris corporibus iucundum: alterum, quod impleat id, quod euacuatum est, cuiusmodi est nutrimentum: alterum quod medeatur ei, quod alteratum est, quod quidem est medicamentum. Nostra denique substantia cum impatiibilis non sit, immò continuo oportet per se totam alterari, illudque ratione primarum qualitatum effectricium elementorum, caliditatis videlicet, frigiditatis, humiditatis, & siccitatis, vicissim inter se agentium, & patientium, necessum est, ut corpora nostra praesidia desiderant, ac auxiliis indigeant: cum, si ex toto integrum, illæsumque corpus duraret, talisque quale ipsum ab initio creator fabricatum reliquit, nequaquam correctore eguisset. at nunc, cum diffluat semper, ac dispareat: aliquo observatore indiget, qui & quod dissipatur, quantum, qualisque sit, cogniturus est, illicoque tale, ac tantum vicissim reponens instaurabit: & ut semel dicam, quod discutitur, atque evanescit, ingeri paulatim, atque reponi opus est, ut ait Galen. libro An tuenda sanitas spectet ad medicum, vel ad gymnasticum. velut, si eorum substantia alteratur, indiget aliquo, quod excedentes temperet qualitates, eodem in Galeno teste libro 1. de Elementis. Quocirca ars quædam non habet re, quæ medicina nominatur, inuenta est, corporis humani gubernatrix, & licet à prima eius constituta parte denominetur, ut idem Galen. ait eodem libro ad Thrasibulum: tamen eam et ars, quæ una est relatione ad unum intentum finem, qui sanitas est, circa quem omnes artes versantur, cum unum in singulis artibus, isque bonus finis sit, eodem auctore eodem libr. ad Thrasibulum: hanc,

inquam, sanitatem medica ars perpetuo procurat, siue eam tueatur, siue perditam recuperet in humanis corporibus, cum in sanis, agrotisque una hæc ars medica modo una vitia emendet, ea videlicet corrigens: in nullo siquidem alio eadem vitia discrepantia, quam secundum quantum. At, cum ipsa perpetuo corporum vitia emendat, ac corrigit, propterea correctrix ars appellatur. Quod si exacte, perfecteque valentem hominem accipiat, in hocque gradu ipsum conseruet, euecticem eam, id est boni habitus servatricem vocamus, si verò eos, qui iam morbum euaserunt reficiat: analepticem, seu refectricem, vel instauratricem. Inter quas ea quoque collocatur, quæ à medicis salubris proprie dicitur ac conseruatiua simul. Hæc quidem tres partes sub ea medicinæ parte connumerantur, quæ exigua vitia corrigit: inter se autem ratione maioris, minorisque dissentiant. Estque insuper quædam alia prædictæ artis pars, quæ à medicis proprie prophylactice vocatur: Cui succedit illa, quæ magna vitia tollit, quæ proprie curatiua dicitur. Cum ergo cunctæ hæc partes circa unum ac eundem propositum finem versentur, qui nil aliud est, quam sanitas, ut voluit Galen. eodem libr. ad Thrasibulum: sequitur, quod una tantum sit ars medica, per quam humani corporis vitia corriguntur in nonnullas partes diuisa, prout maius, & minus est vitium, quod corrigitur: hæcque præsidia, atque auxilia, quibus indigent, porrigit, relatione tantum ad unum finem, qui, ut diximus, sanitas est: corpori videlicet, aut aliquid, ut superuacuum detrahens: aut aliquid, quod deficit ad adiiciens, naturalémque modum ei compensans, qui nil aliud est, quam sanitas ipsa. Hinc recte arbitror ab Hippocrate relatum fuisse, quod medicina est appositio, & detractio: appositio quidem deficientium, detractio autem redundantium. verum, sicut non vnus artis est opus facere, & alterius vitiatum corrigere, sed cuiusdem, ut ait Galenus libr. An tuenda sanitas spectet ad medicum, vel ad gymnasticum, ita nec vnus officis est corpora nostra creare, alterius verò eorundem corporum vitia corrigere. Atqui, cum natura primaria sit humani corporis opifex, nos autem ab initio animal creare non potuimus, nec primam eius formationem instituere: ipsaque iterum natura ægrotis sanitatem comparat, nec alia profecto ratione fortui in præsentia in lucem edito alimentum suppeditat: quin etiam similiter nunc operatur, alit, digerit, excernit, omniâque, ut semel dicam, in præsentia ut prius eadem ratione ministrat. ars ergo primaria naturæ est. Quæ de re ritè à priscis sapientibus dictum est, naturam in omnibus auxiliari, naturam morbos iudicare, naturam morborum esse medicatricem: Medicum autem eiusdem esse ministrum: ut testatur Galenus eodem libro ad Thrasibulum, nec non libro primo de diebus decretoriis auctoritate Hippocratis asserit, quod natura omnino sufficit: pariterque Medicum ibi appellat naturæ ministrum, non pharmacopolam quendam ex triuio, sed re vera medicum. Cum denique naturæ morborum sunt medicatrices, ut ait Hippocrates libro sexto de morbis vulgaribus: ac ipsa natura corpus alit, digerit, excernit, & omnino sufficit, ut superius diximus ex Hippocratis, & Galeni mente, eaque est artifex, & animalibus consulit, ut idem Galenus testatur sexto de morbis vulgaribus, cum hoc commentariolo nil aliud dicendum proponam, quam quot,



quor, & quibus mediis, ac quando possit ipsi natura à re vera Medico, ac ipsius ministro cum oportet opulari, præcipue in curandis morbis, prius quid per naturam ipsam intelligendum est, quidque ea sit, ac quo pacto omnino sufficiat, primum explanare licebit: deinde quomodo ea pro quibusdam functionibus perfectius obeundis, ac quibus mediis iuuanda sit, dilucidare non grauabor. At, quoniam ad artem maximè necessaria sunt, quæ hic conscribimus, præsertim quia pro tyronibus laborem hunc suscepimus: si qua sæpius repetimus (cum hoc melius sit auctore Galeno in commento aphorismi vigesimi secundi quarti libri) culpandi minimè erimus.

### De natura.



Vniuersam hominis naturam esse sanguinem, pituitam, & bilem geminam, flauam videlicet, & atram ab Hippocrate, vt supra retulimus, primo de natura humana decretum est: nam, licet, vt diximus, humana corpora ex sanguine conformentur, non tamen ex eo syncero, cum hic prægnantibus nunquam inest, verum vt particeps vtriusque bilis, & pituitæ. Et quis inficias ibit corporis plerasque partes ex semine gigni Galeno apertum esse? nam seminis parua in vterum delecta moles est, nutriturque, & amplificatur ex sanguine. Nec verò id incognitum est, ex sanguine quoque semen genitum esse. quæ de re qui ex sanguine corpora humana generari asserunt, at non ex eo mero & aliorum humorum experte, sed ex eo, qui per excellentiam id nomen fortitus est vtriusque bilis, & pituitæ particeps, nihil Galeno pugnat, vt lucidè videre licet apud eum libro primo de natura humana. Quam quidem hominum naturam duplicem quoque esse, videlicet tum omnium communem, tum cuiusque propriam, ab Hippocrate primo de morbis vulgaribus decretum est. quæ de re, cum apud eundem ipsius naturæ essentia in quatuor elementorum temperatione posita sit, sequitur humani corporis naturam idem esse, quod temperamentum, seu temperamentum quatuor elementorum, humidi, sicci, calidi, & frigidi, vt patet Galeno secundo de natura humana, & in commento aphorismi secundi libri iij. & 34. libri ij. quæ quidem natura, licet quæ opus est, efficiat, inerudita, & indocta, vt ait Hippocrates sexto de morbis vulgaribus: tamen à Galeno ponitur eam esse artificem, animalibus consulere, ac vim quandam esse inhabitantem in ipsis corporibus, quæ ab ea reguntur, eodem libro sexto de morbis vulgaribus: idque de mente Hippocratis. At quæ sit ipsius naturæ substantia, quæ nos & finxit, & gubernat, ipse Hippocrates non ausus est pronunciare, quanquam nostræ creationis auctorem naturam appellat, prout omnibus hominibus mos est, teste Galeno, nono de Hippocratis, & Platonis Decretis. At idem Galenus libro de temperamentis tertio, naturam ait esse vniuersam substantiam, ac temperiem, quæ ex primis elementis constat, calido, frigido, humido, & sicco. Quod autem hæc ea-

dem natura, quæ humani corporis particulas effinxit, ac sensim adauget, omnino per eas totas sit extensa, vt quæ totas eas per totas, non tantum extrinsecus, fingat, nutriat atque adaugeat, dilucidè idemmet Galenus declarauit secundo de Naturalibus facultatibus. hanc cuiusque hominis particularem naturam, vt dilucidius loquamur, subdiuidere licet in totius corporis temperamentum, & cuiusque particulæ eiusdem corporis naturam, seu proprium temperamentum, ipsam quidem gubernans. quæ diuisione Galenus vtitur in plerisque locis, præcipue libro primo de Compositione medicamentorum secundum locos in principio. verum ipsius primæ nostræ naturæ, seu temperamenti tria sunt, quæ substantiam compleuerunt, spiritus scilicet, sanguis, & feminalis humiditas, vt ait Galenus in commento Aphorismi 15. primi libri. Et libro vndecimo Methodi medendi facitur naturam ex tribus partibus constare: ex spiritu videlicet, & ex solidarum partium substantia, quæ partes ex genitali semine condite sunt: & tertio ex carnosa substantia, quæ ex sanguine gignitur. Et, si superius relatum sit à nobis cunctas nostri corporis partes ex sanguine, non tamen syncero, formari, idque Galeno minimè pugnare: distinctius si loqui velimus, partes, quæ carnosæ magis sunt, ex sanguine: quæ verò solidiores in primo ortu, ex semine fieri atque formari fatebimur, prout patet ex Galeni mente libro primo de semine, idque aduersus Aristotelem concludit. His sic dilucidatis, cuilibet, vel parum in arte medica exercitato patet, quid per naturam tum communem omnium hominum, tum cuiusque propriam, ac demum singularum partium, ex Hippocratis, & Galeni sententia intelligere debeamus. Verum, quia superius relatum est, naturam ipsam ab initio fuisse animalis opificem, eique demum alimentum suppeditare, digerere, excernere, ac omnino ipsi ministrare, vt patet Galeno ex Hippocratis mente libro nono de Hippocratis, & Platonis Decretis, & libro, Num tuenda sanitas spectet ad medicum, vel ad gymnasticum: nec minus apud Galenum sepe numero reperimus, calidum innatum hæc eadem in animantibus perficere, vt patet in commento Aphorismi 15. primi libri sub his verbis, Neque enim aliud quicquam animal ab initio affirmavit, sic vt neque rursus adauxit, aut vsque ad inortem enutrit, præterquam iste calor innatus, de quo nunc habetur sermo. hic igitur est omnium operum naturalium causa. Verum, quoniam in nonnullis locis, vt superius diximus, & pariter in commento aphorismi tertij primi libri asseruit semper naturam, coctionem, alimenti distributionem, sanguinis generationem, adiectionem, agglutinationem, atque assimilationem operari, velut maximè necessarium, discutiendum videtur, num Hippocrati, & Galeno, velut natura, & temperamentum, vt supra retulimus, idem sunt: ita quoque calor innatus, & natura, an in aliquo discrepant. Et, cum ad amulsim ostensum sit, quid per naturam sibi velint, pari ratione succinctè quoad possumus, quid per calidum innatum ex eorum mente intelligendum sit, dilucidabimus: quò facilius quisque discere valeat, num natu-



ra, & calor innatus idem sint, vel in aliquo discrepent.

*De calido innato.*



**N**E quis decipiatur, de calido innato pro substantia, ac corpore calido, nō autem pro qualitate differere proponimus. appellatur autem hæc substantia innatum calidum ab efficacia summa, quæ in eo est, qualitate: vt sentit Galenus in commentario aduersus Lycum. id autem nil aliud est, quàm sanguis, & semen, vt eodem loco ab eo asseritur. necnon ab eodem auctore in commento Aphorismi 15. primi libri, facultas nos gubernans calor innatus appellatur: cuius essentia in spiritu vnā cum sanguine, sanguineisq; visceribus reposita est, vt idem Galenus quoque testatur sexto de morbis vulgaribus, & in commento 15. aphorismi primi libri. Qua de re eius substantia aërea est, & aquea, seu in sanguine, & pituita subsistit: qualitate verò est congruē, ex frigidityte, & caliditate temperatus, prout Galenus asserit octauo de Hippocratis, & Platonis Decretis. Hinc Galenus ipse libro de palpitacione, tremore, rigore, & conuulsione, ipsum calidum innatum essentiam seipsam mouentem, semperq; mobilem esse fateatur. Et, quia semper mobilis est, non intra tantum, extrāue mouetur: sed alius alium motum semper excipit. quoniā, si intra solum moueretur, immobilis ocus euaderet: extrorsus verò, si tantum moueretur, dissiparetur, & periret. nunc autem modice succensus, ac modice adauctus perpetuò mouetur. Succenditur quidem ad ima corporis lapsus, quo alatur appetens: obtinet enim & ipse ex sanguine perseverantiam: quemadmodum ex lignis idoneis, qui in foco est, ignis, eodem Galeno teste, libro de Curandi ratione per sanguinis missionē. At auctus, & expansus affatur, semē extingueretur. quod autem extrorsus exeat, à principio proprio id obtinuit, quia calidū natura est. at interiorē, & infernum statum possidet. quod frigoris alacrius sit particeps, quandoquidem mixtum ex calido, & frigido existit. prima itaque caliditatis ratione est sibi met motor. Magnum verò vsum ei frigiditas adiungit: nam nisi frigus obstatet, cum sursum ferri calor aptus natus est: summa peteret: simulq; cum eo alimenta ferret. hunc ergo motum caloris, ne longius protensus pereat, frigiditas ipsa impedit: dubium namque esset, ne sua leuitate, & ad superna impetu corpora defereret. quare detinet frigiditas, & impedit, & vehementis elationis impetum moratur. Verū, cum asseruimus calorem hūc innatum semper mobile esse, seipsūq; mouere duplici motu, tum ad intra ab extra, tū ad extra ab intra, horum motuum quidam caloris innati primus dicitur, teste Galeno libro tertio de Causis pulsuum, cum videlicet mouetur foras, & extra: secundus verò eius motus est; cum intro, & in seipsū mouetur. Nec ab re vnus istorum motuum primus dicitur: nam à proprio principio, vt diximus, quia calidus natura est, obtinuit vt foras, sursum, & extra moueatur. Secundus autem motus, propterea secundus appellatur, quia intro, & in se ipsum mouetur: non propter aliud, nisi propter alimentorum confectionem: & non quia

calidus natura sit, quin immo vt alimenta confectionentur, ipseque intus detineretur diu. Vbi absolute succi confecti sunt, si neque proprium suum motum primum, quo fertur foras repetere, intra firmus, immobilis ocus euaderet, cum vtrinq; esset otiosus, atque ita permanens nil aliud esset, quàm via ad mortem, ac eius extinctionem: substantiæ enim semper mobili mors est quies. Hinc patet calidum innatum, ex Hippocr. & Galen. sententia, nihil aliud esse, quàm essentiam seipsam mouentem, semperq; mobilem, vt supra retulimus, nec quicquam aliud esse naturam animalium præter hoc calidum secundum Hippocratis opinionem, quam Galenus asserit in commento 15. Aphorismi 1. libr. & commento Aphorismi 37. quarti libri, ex mente eiusdem Hippocratis asserit, Quæ nostra corpora regit natura, nihil aliud est, quàm calor naturalis: qui etiam nil aliud est, quàm sanguinea substantia simulque aërea, seu seminalis, vnā cum spiritu, vt idem Galenus ait, quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, quod iterum de natura superius dictum est. Qua de re indubitanter nil aliud esse calorem innatum concludamus, quàm naturam atque animam: immo natura, atque anima, de mente Hippocratis, nihil præter ipsum est, vt Galenus asserit libro de tremore, rigore, palpitacione, & conuulsione. calidum ergo innatum, naturam, atque animam idem esse ex Hippocratis sententia, vt supra ostendimus: nemo asserere vereatur: velut & corporis naturam, idem quod temperamentum, eodem Galeno auctore libro de Natura humana, & libro primo de Vsupartium, nōsq; de eorum intentione illud citra controuersiam fatemur, etsi vt Christi asserit, & vt rei veritas est, aliud de nostra anima sentiam, quam incorruptibilem, & immortalē firmiter teneo: licet Galen. de Ratiocinationis animæ essentia asseritū loqui perpetuò veritus sit.

*Quod ars medica, ac medici necessarii sint.*



**V**ERUM, cum suprā relatum sit ex Hippocratis, & Galeni mente, naturam in omnibus auxiliari, naturam morbos iudicare, naturam morborum esse medicatricē: & in summa, naturam summa quadam prouidentia corpori nostro prospicere, ac prorsus sufficere, forsitan quispiam ex his suspicabitur artem medicam, ac medicos ipsos tanquam superfluos, tolli debere: cum natura ipsa omnino sufficiat, cuncta administrando seruandi animalis causa, cuius quoque primaria hæc est ars, vt diximus. At si quis verba Galeni perlegerit sexto de Morbis vulgaribus; dilucidè percipiet non mendacem esse, qui asserit à medicis morbos curari: nec eum, qui artem medicam laborantium sanatricem esse testatur: eadem ratione nec illum, qui primam naturam languoribus mederi existimat. verum ergo est dicere, naturam morbis mederi: rectè quoque, & artem medicam, ac medicum: verè insuper, & eius esse ministrum, ac auxilia ipsa congruenti qualitate, copia, & tem-



pore exhibita: cum auxilia in tempore ægrotis adhibere solius medici sit, isque auctor, ac occasio inuentor, distinguens optime per artem, quam didicit, salubria atque insalubria. Quæ ergo primò languioribus medetur, omnia congruentia in animalium corporibus operans, alienis quidem cum alimento opus est, ipsisque sanguinem præparans; per quem egenas particulas nutriat, cibum in vetriculo conficiens, iterum ut sanguis ipse creari possit: & in summa, quæ quatuor facultatibus animal regens, omnia molitur, ac perficit, non modò sanum animal tuendo, sed etiam ægroto sanitatē restituendo, natura quidem est dignitate antecellens cunctas alias sanitatis effectrices causas; cum omnes materiam sibi parent, ac suggerant. Postquam secundo loco dignitate succedit ars ipsa medica, per quam medici fiunt, cuius artis vi medici ipsi videntes, morbos pellunt, ac auxilia ipsi naturæ parant, & ministrant. Tercium locum medicus obtinet: nam ars ipsa medica medicis dignitate præstat, ut asserit Galenus eodem citato loco: & propterea dignitate ultimos esse eos, qui medicis ministrant ad sanitatem comparandam: & eos, qui materias præparant, quos herbarios vocant. Hinc concludamus, naturam omnium artium, artificum ad medendum primariam, ac potissimam esse; postquam ut diximus, sequitur ars ipsa medicativa, quæ naturæ ministra est. succedit & medicus tertio loco, quem ubique tum naturæ, tum ipsius artis ministrum Galenus appellat, præcipue primo de Morbis vulgaribus, & libro primo de Diebus decretoriis: post quem sequuntur ipsorum medicorum ministri, materias atque instrumenta ipsis medicis parantes. hi verò sunt herbarii, vnguentarii, coqui, venam scindentes, clysteres immittentes, cataplasmata adhibentes, & similes alij. Qua de causa licet superius relatum sit, naturam omnino sufficere, eamque morborum esse medicatricem, ac ipsius primariam eam esse artem: tamen, quoniam ars ipsa medica in numero est earum, quæ effectrices nuncupantur, reparatricium tamen, ac correctricium: in quibus duo præcipue inspicuntur: efficiens causæ videlicet potentia & impotentia, & materiæ copia vel inopia, ut ait Galenus libro de Constitutione artis medicæ; rarumque est artem aliquam effectivam inuenire nulla alia egentem, quæ aut instrumenta fabricetur, aut materiam operi idoneam reddat: hac de re, licet natura ipsa ut efficiens causæ sanitatis tum conservandæ, tum recuperandæ admodum potens esset cuncta perficere, quantum ex se est; indigebat tamen & materiæ copia, quam extrinsecus suscipere debebat; cum in se non haberet. Hinc non ab re ipsi naturæ succurrunt & alij ministri, præsertim cum quædam in humanis corporibus fiant, quæ ipsi quidem naturæ, non tamen eius ministris negata sunt: ut superflue carnis abscisio aut luxati articuli repositio. At, cum inter eos, qui naturæ ministrant, quidam sint, qui potius mediatē, quàm immediatē ei ministrare videntur (ut hi, qui materias tantum, aut instrumenta parant, potius medicis ipsis immediatē, quàm ipsi naturæ ministrant.) quidam verò sunt, qui non tantum instrumenta, aut materias: verum qualitatem, quantitatem, occasionē, & vtendi modum ipsarum materiarum dignoscunt, ea ratione naturæ ministrant, ut potius auxiliorum, ac occasio inuentores

sint, quàm materiæ auxiliorum: tunc enim auxilia dicimus naturæ ministrare, cum auxiliorum materiæ in tempore, atque, ut decet, aliquibus humanis corporibus applicantur, Galeno teste vndecimo Methodi medendi. Hinc non ab re Galenus primo de Diebus decretoriis, eū medicū appellat naturæ ministrum, qui re vera medicus est: & non qui pharmacopola ex triuio; cum hic tantum absit à iusta appellatione ministri naturæ, ut etiam maxime contrarium nomen ipsi conueniat magis, iniquo videlicet, & ipsius naturæ, & ægrotantium hoste iure appellato. Is ergo, qui re vera medicus est, distinguereque per artem dedicit salubria ab insalubribus. quique vi eius artis, ac auxiliis vites morbos pellere valet; quamuis non primò ut natura ipsa, sed veluti ipsius naturæ adminiculator; atque minister; præterea nec ars ipsa medica, nec reuera medicus tolli debent pro humani corporis sanitatem seruanda, tum recuperanda; quanquā ars ipsa, ut diximus, per quam verè medici fiunt, dignitate ipsis sit, ut ait Galen. sexto de morbis vulgaribus. Cuncti verò alij, qui medicis ministrant, materias auxiliorum parantes, aut instrumenta idonea, potius medicorum, quàm naturæ ministri appellandi sunt: cum nec qualitatem, nec quantitatem, aut occasionem, vel vtendi modum cognoscant. Quare eis digniores sunt medici ipsi, vel etiam & auxiliis: medicis verò ars medicatiua: quæ rursus, ut retulimus, naturæ ministra est, eius videlicet, qui vel curatur, vel præseruatur, vel conseruatur. Tunc ergo naturæ medicus auxiliatur, ut sæpius diximus; cum auxilia in tempore, atque ut decet, ei porrigit, atque propinat. quòd si importunè oblata fuerint; non amplius salubres causæ, neque auxilia dicuntur. Porro cum in his adhibendis nonnullos nostri temporis iuniores medicos halucinari inspiciam, qui intempestiuè materias aliquas auxiliorum naturæ propinantes, ei opitulari se autumant, cum potius eam impediunt, quàm ipsi ministrent, prauosque errores committunt: non solum quia intempestiuè auxiliorum materias naturæ propinant, verum quia etiam cuncta confundunt: nam sæpè numero alterantia, aut præparantia propinantes auxilia se naturæ adminiculi in concoctione, vel in digestionem opinantur: & contra coctioni, vel digestionem, cum fortè fortuna auxilietur, asserunt se parare expulsionem, aut præter præparationem tantum alterare putant: rogantibus amicis, ut quando, & quibus auxiliis naturæ opitulandū sit, præcipue in propulsandis morbis, aut in sola alteratione perficienda, aut concoctione, simul cum ea alteratione, vel digestionem, seu præparationem, ac purgationem, dilucidare vellem; subij, ut eis gratificarer, libentur hoc onus: simulque ut ad propositam materiam styllum exercerem. Itaque de alteratione primò disserere decreui, tanquam quodam communi genere ad cuncta alia: nā absque alteratione, nec concoctio, nec digestio, nec præparatio, aut purgatio fieri valet.

## De alteratione.



Elut, cum corpus aliquod ab his, sub quibus antea fuit, in nullo est immutatum, quiescere id dicimus, ut Galenus asserit primo de Naturalibus facultatibus: ita equidē; si in aliquo ab his recesserit, secundū illud id moueri dici-



mus, & cū nōnullis modis corpus à statu, in quo erat, recedat; pari ratione multis etiam modis moueri dicitur. At, quoniam motum prioris esse habitus mutationem à Galeno asseritur libro primo Methodi medendi: ea verò immutatio dupliciter  
*cap. 6* *cap. 3* fit, eodem auctore libro secundo methodi, & libro primo de locis affectis: quorum vnus lationis, alter alterationis dicitur. atque ea mutatio, quæ in loco agitur, latio appellatur: quæ verò in qualitate, alteratio. Latio ergo prioris loci mutatio erit. at  
*cap. 3* alteratio à Galeno secundo Methodi medendi asseritur, quod est generatio qualitatis, aut affectus, seu dispositio, vel mutatio eius, quod prius fuit, hæc autem fit, cum quæ prior in corpore qualitas erat, mutatur, & nunc noua gignitur. erit ergo alteratio mutatio in qualitate, seu demutatio eius,  
*cap. 6* quæ prius fuit qualitatis, prout Galenus asseruit primo Methodi medendi. hæc ergo sunt primæ duæ, simplicesque motus differentie; quanquam enim lationis motus prior, simpliciorque sit, cum auctio, diminutio, & generatio, licet in his quoque motibus prioris habitus sit immutatio, veluti in prædictis; tamen compositi sunt, & non simplices motus, vt ait Gale. I. de Naturalibus facultatibus. Verum in quacūque re alterationes fuerint, in ipso fieri essentia suam possident: cum, si quis ex albo niger, aut ex nigro fiat albus, is in colore mouetur; & si quid prius dulce, postea fiat austerū, vel ex austero dulce: eum in sapore motum esse dicimus, amboque in qualitate moueri: veluti qui ex calidiori frigidior fit, aut ex frigidiori calidior, vel ex sicco fiat humidus, aut ex humido siccus; eum quoque moueri affirmamus, communēque his omnibus nomen alteratio est. Quoniam verò corpora nostra, velut cuncta alia, quæ ortui, ac interitui obnoxia sunt, vt superius retulimus, duabus transmutationibus subiiciuntur: vna fit, cum eorum substantia alteratur, quæ non nisi calfacta, refrigerata, exsiccata, & humectata alteratur: nam solæ hæc qualitates totam transmutant per totam substantiam, teste Galeno libro primo de elementis, & libro de cōstitutione artis medicæ: cuiuslibetque nostri corporis propria substantia, in supradictarum primarum qualitatum quadā temperie est, ac proinde substantia facultatum, quibus ea reguntur, proprietates est temperamenti, prout Galenus asserit libro de Multitudine. Altera verò transmutatio efficitur, fluente eorū substantia, quæ nō tantum per sensibiles excretiones fluit; verum & secundum illam, quæ occulta nominatur transpiratio: nimirum si duplici quoque egeant restauratione: vna, quæ excedentes temperet qualitates: altera, quæ locum repleat exinanitum, vt superius dictum est. Verum quæ excedentes qualitates temperat, seu exuperantiam destruit, contraria debet esse qualitas excedenti, atque exuperanti: quæ verò defectum supplet, non est quidē contraria, sed magis simillima esse debet substantiæ prius euacuata: nam vicem illius in animalibus obtinere oportet. hoc verò efficitur, cum ex substantia deperditæ simili corpora enutriuntur: quam substantiam, alimentum nominamus; licet hæc quoque, quæ corpora nostra nutriunt, ea alterent, atque mutant ferè omnia, vt ait Gale. tertio de Temperamentis.  
*cap. 2* hoc autem alimentū à Gal. I. de Simplic. med. facultatibus dicitur esse quicquid substantiæ nostri corporis augere potest, quanquā auctore Hippocrate,

id tripliciter dicatur: nam nutrimentum ipse appellat, quod nutrit: nutrimentum quoque, quod veluti nutrimentum est: pariter & nutrimentum, quod nutriturum est, vt ait Galenus primo de Naturalibus facultatibus. Illud verò, quod secundum  
*cap. 12* solam qualitatem substantiam nostri corporis alterat, medicinam, seu medicamentum appellamus. quod medicamentum à Galeno primo de Simplicium medicamentorum facultatibus, omne id dicitur, quod naturam nostrā alterare potest, absque hoc, quod substantiam corporis augeat. & vt vno verbo dicam, ea, quæ assimulantur, omnia nutrimenta vocantur: reliqua verò omnia medicamenta appellantur. Est porro & horum medicamentorum natura duplex, teste Galeno tertio de Temperamentis; quippe vel cuiusmodi sunt assumpta, cuiusmodi etiam permanentia vincunt, ac corpus mutant. & hæc prorsus tum venenosa, tum naturæ animalis corrupticia pharmaca sunt. Vel mutationis initiū ab animalis corpore consequta, postea corpus nostrum alterant: quæ multis modis dicuntur, vt patet Galeno eodem libro tertio de temperamentis. nos autem de prima medicamentorum natura penitus loqui non intendimus, nec de cunctis, quæ in secunda medicamentorum natura continentur: verum secundam in duas species diuidentes, quarum vna est, quæ secundum solam qualitatem substantiā alterans, enutrire tamen animal nō valet, seu substantiam augere, aut exinanitum locum replere, velut de nutrimento diximus. Altera species est, quæ non tantum nostri corporis substantiam alterat, cum hoc quod neque exinanitū corpus replet, verum de corpore eam educit per quamecūque viam sensibilibiter euacuas: quæ medicamenta purgantia à medicis nominari solent: redundant namque in corpore quædam in quantitate, & quædam in qualitate, vt Galen. asserit vndecimo methodi medendi. Cum ergo de alteratione, ac medicamentis alterantibus in hoc capitulo disserere proposuimus; de eis loqui intendimus, quæ corpus alterare possunt absque substantiæ diminutione, aut augmento. nam licet nonnullæ aliæ alterationes dici possent: & ea, quæ naturæ in ipsis actionibus opitulatur, alterantia quoque nominari nomine generis: hic tamē de ea, quæ excedentes in corporibus temperat qualitates, absque hoc, quod corporis substantiā augeat, aut minuat, sed eadem manente, ac seruata intelligendum est propriè sumpta, pro mutatione tantum eius qualitatis, quæ prius fuerat in corpore, & generatione alterius contrariæ, absque hoc, quod assimilet, seu distribuatur, dissipet, atque substantiam euacuet. Hæc autem excedens qualitas erit, cum nostri corporis substantia alteratur, refrigerata, calfacta, exsiccata, & humectata, aut cum ex harum qualitatum diuersis combinationibus afficiatur. quod si vnam valeremus sine substantia qualitatem inuenire; ea sola vteremur, ac eam solam adhiberemus, vbi alterare necessitas vrgeret. nunc verò, cum nec vna qualitas sine substantia inueniri possit, vt Galenus asserit libro primo, cap. septimo de Elementis; cogimur eas qualitates vnā cum earum substantiis corporibus adhibere, vt contraria qualitas in ipsis exuperans ab eis destruat. Et, si quandoque exuberans ipsa qualitas in corporibus summa sit; corpora accipimus, in quibus contraria qualitas in summo reperiatur, præcepto Galeni tertio de

vide  
 11.  
 mede

Ex  
 1.  
 statib.  
 prope



cap. 5 tio de Temperamentis. velut, si in corpore summa sit superabundans frigiditas; ignem adhibemus, quod, si superabundans qualitas summa sit caliditas; aqua alterimus. quo tempore elementis pro medicamentis utimur, vltimūque ea medicina præ-

cap. 7 bent, vt Galenus præcipit libro primo de Elementis. Si verò à summo paulū recedat, aut plus à summo absit ipsa, superabundans præter naturam in corpore qualitas; non amplius ipsis elementis pro medicamentis utimur, sed mixtum aliquod ex eis eligimus. veluti, si calescere intendimus; medicina eligimus, in qua maior sit portio ignis, quam contrarij elementi, vbi verò frigefacere volumus; vice versa medicinam eligimus, in qua maior sit portio aquæ, quam ipsius ignis, quæ à summo quiddam paulum, vel multum declinans sit ad portionem ipsius recessus, auctoritate Galeni tertio de

cap. 5 Temperamentis, sepe numero verò contingit, quod vtriusque simul opus est, alterare videlicet, & enutrire tuncque substantiam querimus, quæ & alimenti, & medicamenti afferat vtilitatem. hæc autem veluti medicamenta corpus nostrum alterant, ac afficiunt toto eo tempore, quo concoquuntur. at vbi concocta, ac assimilata sunt; prorsus calorem naturalem augendo, vt alimenta omnia

cap. 4 nutriunt, Galeno auctore tertio de Temperamentis. Cum ergo duæ sint primarum indicationum

cap. 3 differentie, vt testis est Galenus tertio Methodi medendi, quod secundum naturam se habet, videlicet sui custodiam indicans, & propterea quæ sibi similia sunt postulans, & quod præter naturam est, sublationem sui, eoque contraria requirens: perit enim quicquid in contrariū, & à contrario, vt

videm. & 11. Meth. meden. ca. 3

idem Galenus eodem loco, & libro vndecimo eiusdem; hinc non mirum, si ab Hippocrate hoc aureum, æternæque veritatis præceptum recepimus, nempe contraria contrariorum esse remedia: hoc etenim neglecto, omnem medendi methodum confundemus, vt eodem libro vndecimo methodi medendi Galenus asserit. nam omnia, quæ præter naturam sunt; ab his, quæ ipsis sunt contraria, curantur, siue morbi sint, siue morborum causæ, siue symptomata morbi: quanquam morbus solus per se subsistens solus quoque curationem propriam suscipit, isque præcipue contraria postulat remedia. At, ne quis decipiat, cum contraria contrariorum esse remedia dicimus; non tantum ea, quæ potestate contraria sunt intelligi volumus, verum etiam quæ actu, aut ex accidenti sunt talia. &

cap. 9 hoc de intentione Galeni vndecimo Methodi medendi; licet quod potestate, seu secundum potentiam tale sit, præcipue à medicis audiat: veluti, cum febris dicimus perpetuè remedia esse frigida: eoque ipsam sanare, per frigidum intelligendum est non tantum aquam frigidam, quæ talis est in actu, sed alia, quæ partim potestate, partim ex accidenti refrigerant, auctore Galeno vndecimo

cap. 9 Ex lib. de febribus. prope prim.

Methodi. auferuntur ergo, quæ præter naturam sunt omnia à suis contrariis, præcepto Hippocratis. verum, quoniam quæ præter naturam sunt, cuncta immoderata dicuntur: quæ verò secundum naturam, moderata necessum est in omnibus immoderatis à contrariis immoderatis (vt diximus) ad moderatum regressionem moliri. Nam veluti viā quandam ire, quod præter naturam se habet, dum ad naturam redit, eandem quidem, sed contrario itinere, remeare oportet, vt ait Galenus libro de

Constitutione artis medicæ, & libro artis medicinalis. pariter libro primo de articulis dicebat.

Necesse autem est, vt qui in pristinum statum rediturus est, is eadem via, vnde est digressus, reuertatur. quod perinde est, ac si dicamus, vt contrarium iter faciat. Eatenus verò iubet Galenus contraria

immoderatione vt pro sublatione eorū, quæ præter naturam sunt: vt tum primum desinas, vbi ad comoderatum perueneris. Hoc insuper communissimum, ac generalissimum Hippocratis præceptum,

contrariorum contraria esse remedia, sempiternæ veritatis est, in instrumentalium partium præter naturam affectibus: vt Galenus facit libro de

Constitutione artis medicæ. Verum, quoniam nō licet vllius artis scientiam nancisci, nisi & methodum quandā habueris, per vniuersalia vocata theoremata; & in particularibus te exemplis exercueris, auctoritate Galeni nono Methodi medendi

cap. sexto, (cum cuilibet particulari dispositioni præter naturam corporis contraria particularia inueniantur, quibus ea dispositio auferri debet, eodem Galeno teste libro de Cōstitutione artis medicæ, loco præallegato, & libro artis medicinalis)

vt in particularibus exerceamur, relictis eis dispositionibus, quæ in instrumentalibus partibus eueniunt: de eis tantum, quæ in similaribus verbā facientes, dicimus, quod, cum calido affectui frigidum auxiliū contrarium existat, frigidum autem calidum: eodem modo succo humectans, & humidum exiccans: pariter calido simul, ac sicco morbo, frigidum & humectans veluti frigidum & humidum, calidum & exiccans contraria sunt, & eadem ratione

de cæteris intemperaturis, quæ in vniuersum octo sunt, quibus simplicia corpora sunt obnoxia, vt patet ex Galeno libro nono, & septimo Methodi

medendi, & primo de Temperamentis: his vtendum esse censemus pro eorum affectuum curatione, quæ per alterantia propriè dicta perficitur. quæ curationis modum Galenus docuit secundo de

Naturalibus facultatibus & septimo Methodi. At cum duplex corporum intemperies sit: alia sanitatis videlicet, & alia morbi. sanitatis quidem, quæ paulum ad media temperie: morbi verò, quæ longissimè abest ab ea, vt ait Galenus secundo de Temperamentis: nos de morbosa intemperie, & non de ea, quæ sanitatis est, hic verba facimus. Ea ergo alteratione bellissimè utimur in eis præter naturam affectibus, qui amplius ab aliqua causa non foventur: v. g. in hectica, & diaria febre, quæ tantum contrariorum auxiliorum adhibitione curantur. nam quæ contraria eis adhibentur, etiam si qualitatem, seu qualitates excedentes transmutent in alias qualitates contrarias, illud tamen perficiunt absque vlla alia concoctione, digestionem, præparationem, seu purgationem. & hoc pacto natura ipsa, siue calor innatus à medico in hisce morbis adiuuandus est: quod auxilium propriè alteratio dicitur. hanc autem alterationem per eam molimur, quæ vel tota substantia, vel qualitate vna, duabusve contraria sunt, teste Galeno libro de Cōstitutione artis medicæ, & quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, supra dictas quidem qualitates cum suis subiectis, non tantum vt materias præparando, ac ministrando, sed vt auxilia, prout decet. Quicunque ergo iam facti sunt morbi, & causa quæ hos creauit, iam abiit, supradictam simplicem primam curationis indicatio-

Lib. de Const. artis cap. 12. lib. ar. med. cap. 59. primo de arte cur. eo. 7

Ex lib. de flusib. libi. cap. 12.

Lib. de cōst. artis. cap. 12. li. ar. med. cap. 59

9. Metho. med. c. ult. & 7. eiusdem cap. 3. sum 1. de temper. c. 8. 8. de facult. natur. cap. vlt. & 7. Met. med. cap. 4.

Lib. de cōst. artis med. cap. 19. 5. de Simp. med. sic. cap. 18. 13. Metho. med. cap. 7



nem habent: velut & illi, qui alteratis tantum qualitatibus in partibus morbi sunt, nempe contrariis: semper enim pro eo, quod exuperat, inducendum eo usque contrarium est, quoad particulam in symmetriam, & naturalem habitum vindicaueris, ut præcepit Galenus septimo Methodi medendi. cap. tertio. hac insuper alteratione, ac auxiliorum præparatione sæpenumero in febribus, quæ ex putrescentibus excitantur humoribus, quandoque frigidum adhibentes: namque ipsius febris, prout febris est, aqua frigida pota perpetuo est remedium, cap. 9  
 ut Gal. vndecimo Meth. medendi. asserit. præcipue, cum febris ipsa fuerit ardentissima, & magna, cunctæque vires ægroti valentes ac concoctionis notæ planè evidentes sint: tunc namque frigidam homini putrida febre laboranti tribuere audacter debemus, decreto eiusdem Gale. eodem loco, & libro citato.  
 Pauli secundo de Arte medendi, cap. 18. quinimo id magis audebis: si frigida potioni insueverit, nullaque laborantis fuerit interna particula, princeps præsertim, inflammata, aut imbecilla; cap. 5  
 præcepto eiusdem Galeni nono Metho. nam licet tria præcipue sint, quæ in propositis febribus ob putredinem ortis agendorum indicationem nobis præbeant: vna, videlicet febris ipsa: altera, effectrix eius causa: & tertia, vis ipsa naturalis, ut decimo Methodi Galenus decretum reliquit: tamen cap. 1  
 si intolerabilis ægro magnitudo febris sit, relicta causa, à qua prima sumitur pro earum curatione indicatio (teste Galeno eodem decimo Methodi medendi) ad frigidam exhibendam, febrisque extinctionem acceleramus. quæ, nisi occurras, sui magnitudine præsentem perniciem afferet. At ipse (cum perpetuo in frigida exhibitione cuncta, quæ requiruntur, haud facile sit in febricitantibus reperire) si febris magnitudo instet; tutius, cum oportet, aqua hordei utendum esse censere, cum hæc non tantum febribus ardentibus accommodatissima sit: quia omni ex parte ei opponitur refrigerans, & humectans: immo, quia sitim magis, quam aqua sola extinguit, cum citius digeratur, nonnullaque alia commoda ipsam fedigantur, cap. 5  
 quantur, ut patet ex Galeno lib. de Præfana: est enim ipsa aqua hordei complicata quædam res ex hordeo, & aqua, cum proba cōcoctione; velut præfana ipsa, licet minus hordei, quam ipsa præfana, & plus aquæ assumat. quam Hippocrates pro extinguenda siti summopere siticulosis approbat, quarto de ratione victus in morbis acutis, & Galenus in eius commento. At, cum vniuersi febrium generis intemperies sit calor, Galen. asserit vndecimo Methodi medendi; nimirum, si ea intemperies per frigida sanabitur, non tantum per ea, quæ actus talia sunt, verum per ea quoque quæ potestate, & interdum per ea, quæ ex accidenti refrigerant, aut etiam omnia simul commixta. Non ab re igitur febre ipsa indicante, ut retulimus, quæ potestate refrigerant adhibentes, eam curamus: quæ curatio alteratio tantum dici potest: quibusdam syrupis vtentes, qui alterare valent, ut sunt violaceus, rosaceus, ex nymphæa, papauere, & eis, qui ex utroque cichorio domestico, vel agre stiparantur: quanquam hi extergendi quandam vim habeant, ac constringendi, ut ait Galenus octauo de Compositione medicamentorum secundum locos. his quidem solis, tum quibusdam eorum simul textis, ac sæpenumero quoque frigidam permis-

centes, aut quorundam infrigidantiū decoctū quo- rum sylua satis admodum apud medicos nota est: hac eadem alteratione interdum utimur, cum aduersus harum febrium causam pugnamus, à qua prima indicatio sumitur. quam causam putredinem esse testatur Gale. libro decimo Methodi medendi, & vndecimo eiusdem, ait humorum putredinem antecedentem causam esse ipsius febris. Quare qui febre curare volet, necesse est putredinem inhibeat. ut autem cuilibet liquido constet, quo pacto putredinem inhibeamus aduersus eam alteratione tantum pugnantes, primo de ipsius putredinis natura, secundo de eius speciebus, & causis differemus. Quantum attinet ad primum, relicta opinione Aristotelis, qui quarto Meteororum textu sexto hoc pacto naturam putredinis exponit, inquit, Putrefactio est corruptio quædam in vnoquoque humido propriæ secundum naturam caliditatis ab aliena caliditate: hæc autem est, quæ ambientis: ad eam quæ à Galeno ponitur, definitionem venimus: ipsi namque tanquam medicorum principi, pariterque Hippocrati addicti sumus. Gale. ergo 11. Methodi medendi hoc pacto putredinis naturam describit: nempe mutatio totius putrescentis corporis substantiæ ad corruptelam à calido externo: nam cum geminum, de intentione Hippocr. ubique fateatur in corpore calidum esse: alterum, quod ingenuum seu innatum vocatur: alterum verò adscititium, seu non naturale, & alienum: à primo quidē cōcoctiones fieri ubique asserit, præcipue sexto de Morbis vulgaribus, & secundo de Differentiis febrium: contra verò calor ipse alienus, ac præter naturam habet corrumpere: primum quidem, si in corporibus fuerit excitatus, succos ipsos propter humiditatem, & putrefacit, & corrumpit: spacio verò tum adipem inuadit, tum etiam carnem, ut Galenus asserit vndecimo Methodi: nil mirum si putredinem ab aliena, ac externa caliditate oriri diximus: non autem à natua, cuius munus est cōcoquere, & non corrumpere. hæc autem humorum putredo, ut habetur à Galeno libro primo de differentiis febrium, duorum generum est; licet, ut ipse refert, ex horum duorum generum miscella alia tertia euariet, quæ quidē multiplex existit, quoniam & innumerabiles miscellæ modi reperiuntur, cum alterum genus maioris, minorisque ratione superet, & superetur. Supradictorum autem duorum generum putredinis alterum sit superante natura, alterum verò superata, & euicta: superante quidem, in inflammationibus, & similibus collectioni tumoribus omnibus pugnatur: in humoribus autem, qui in venis, aut arteriis continentur, quiddam, quod puri proportionem respondet, subsidens in vrinis. Verum hæc putredo non simpliciter putredo existit, sed aliquid in se continet cōcoctionis: immo, ut dicemus de mente Galeni, potius cōcoctio, quam putredo est appellanda; cum sit putrescentis corporis substantiæ mutatio, potius ad perfectionem quamdam, quam ad corruptelam. Alterum verò genus putredinis est, cum vis concoquendi adeo imbecillis facta est, ut nullam amplius facere possit in putrescente superfluitate ad optimum transmutationem. in qua superfluitatis putredine secundum substantiam efficitur permutatio, ac multis modis euariet illud, quod putrescit: Tertium verò genus putredinis est, quod velut semiputridum appellatur, non quidē superante omnino natura ipsa, ut in pri-

9. Af.  
6. 3. 3.  
5. 3. 4.  
6. 22

6. epist.  
com. 11  
de diff.  
cap. 9

cap. 8

cap. 6

sex. com. 71

cap. 2

cap. 8



in primo genere: neque superata, ut in secundo, sed utrisque adhuc cooperantibus, neutro tamen eucto. quod genus putredinis multiforme, est ac multiplex, innumerabilesque differentiae, pro eo quod magis, & minus concoctionem suscipit. Attamen in commento Aphorismi 17. secundi libri, Galenus duo tantum genera dinumerat: unum, quod potius secundum qualitatem transmutatio appellatur, parua scilicet alteratione ab alieno calore in humoribus ipsis effecta, nondum tamen habente maximè effectum dignam euerfionem, ad naturam suam contrarium. Aliud verò genus est, quod tam effectum dignam habet eam, quae ad propriam naturam effectum contrarium euerfionem, ut non possit iterum ex naturae coctione ad primam eius redire bonitatem, adeo scilicet imbecilla facta concoquendi vi, ut nullam amplius possit facere transmutationem ad perfectionem. & haec proprie corruptio ab eo appellatur: namque non amplius ad habitum naturalem redit. At, quoniam cuncta, quae putrescunt, ex calido, & humido sic afficiuntur, teste Galeno quarto Methodi medendi; ea quoque, quae putrescunt, tum calida, tum humida esse debent, eodem autem nono Methodi. & in super tertio de morbis vulgaribus idem Galenus dicebat, Putredinem ex materia gigni humida, ex causa verò efficiente, extraneo, & praeter naturam calore: & propterea quae omni ex parte sunt sicca, putrescere non videmus, ut aurum, & argentum: differendum planè est, quo pacto putredo ipsa, quae causa antecedens est ipsius febris, ut diximus, alterari valeat simplici alteratione, absque hoc quod concoquatur, digeratur, seu praeparetur putrescens ille succus: hoc tamen prius pro certo habito, nos non de eo putredinis genere velle loqui, quod velut corruptela humorum est, vi concoquendi omnino eucta, seu adeo imbecilli, ut ab ea nulla mutatio ad benignum putrescentis excrementi fieri possit. nam talis putredo, seu humorum corruptela euacuanda potius, quam alteranda est, ut praecipit Galenus nono Methodi, & cap. 10. vndecimo: nam quod corruptum iam est, id alienum à natura est. quod tale est, id se auferendum dicitur, ac quàm id educere tendendum est: cum nulla ratione fieri possit, ut naturae gratiam recipiat, velut idem Galenus asserit quarto de sanitate tuenda, verum de altero genere, in quo veluti semiputrescens, seu semimalus humor est, & in quod adhuc tum innata caliditatis, tum alienae operatio efficitur, vniuius quidam concoquendo, alterius putrefaciendo, & corrumpendo, hoc ergo genus putredinis, in quo humor veluti semiputrescens, semimalusque est, alterandum esse alteratione, quae alia à concoctione, digestionem, seu praeparationem sit, intrepide asseremus: nam, si putrescentes humores, ex quibus febris ascenditur, duo haec indicant immutationem eorum videlicet manente substantia, & euacuationem, teste Galeno libro Artis medicinalis: ab eo, qui has febres curare vult, inhibenda prius putredo est, quae antecedens causa earum febrium existit, ut diximus. haec autem exhibitio, manente tamen humorum substantia, ut perpetuo loquimur, non nisi dupliciter fieri potest: aut adhibitis contrariis qualitatibus ipsius putredinis, aut per aliam immutationem ipsum putrescentem succum, non tantum in contrarias qualitates alterando, ac immutando, verum cōficiendo quodam modo, ac assimilando. quae quidem im-

mutatio seu alteratio concoctio dicitur. & propterea Galenus vndecimo Methodi decretum reliquit, in humorum putredine & excretionem, & refrigerationem, & ventilationem, & semiputredinum concoctionem ex aduerso respondere. Nunc verò, cum de prima immutatione loquamur, dicimus, quod cum quicunque succus putrescit, de mente Galeni calidus praeter naturam, & humidus efficiatur, ac à calido, & humido id perpetiatur, ut retulimus, necessum est (communissimi Hippocrati, praecipi perpetuo veritate seruata, quod contrariorum contraria sint remedia) tales succos semimalos seu putrescentes à medico ad contrarias qualitates, manente eorum substantia, immutari. quae immutatio à frigidis, ac siccis medicamentis ipsi naturae paratis, & corporibus adhibitis optimè perficitur. Hinc acetositatem citri, succum malorum puniceorum acidorum, ac pomorum acidorum limoncelij, & limonum, omphacium, atque acetum, & similia pro ea immutatione perficienda, putredineque inhibenda, ac pro eius malae qualitatis transmutatione facienda, eligimus ex dictis nonnulla medicamenta, seu syrupos parentes, quam alterationem aliam à concoctione Galenus praecipit vndecimo Methodi medendi, cap. nono, cum dixit, Putrescentia, semimalaque sanare possunt, tum ea quae alterare, tum ea, quae concoquere valent excitando, ac firmando eius naturae facultatem, quae naturaliter concoquit. Nec minus videtur eundem Galenum libro Artis medicinalis, praedicti allegato loco, per alterationem, qua putredo inhibetur manente substantia, duo haec voluisse intelligere: & eam videlicet, quae proprie alteratio dicitur: & concoctionem, quam tanquam magis utilem, atque praecipuam immediatè exponit, praefertim cum cunctae aliae praeter has alterationes substantiam euacuent, siue digestionem fuerint, siue praeparationes seu purgationes, ut infra declarabimus. Hinc patet nonnullos iuniores expositores in expositione supradictorum Galeni verborum fuisse hallucinatos: namque autumauerunt tantum de ea alteratione, quae concoctio appellatur, Galenum intellexisse; cum si de ea sola loquutus ibi fuisset, falsum penitus assereret, solam eam putredinem tollere manente substantia: nam haec alteratio putrescentis succi, quae per contrarias qualitates putredinis efficitur, idem perficit, ac putredinem, quae in generatione adhuc est substantia manente, inhibet. Insuper nec illud effugeret, quin de insufficietia damnetur, aut pugnantia assereret, cum non tantum putrescens succus concoctione, & euacuatione curetur, immo alteratione alia, ac infrigidatione, de qua lib. II. Methodi medendi cap. nono verba fecit, ut superius diximus. & propterea, ubi Graecus codex habet, ἀλλὰ τὸ μὲν εἰρημένον εἶδος τῆς ἀλλοιώσεως, πῶς ἐστὶν: quod Latine sonat: Sed dicta quidem alterationis species concoctio est, fortè deprauatus existens, melius diceret, ἀλλὰ τὸ μὲν τῆς εἰρημένης ἀλλοιώσεως εἶδος πῶς ἐστὶν. id est, sed dicta quidem alterationis species, concoctio existit. q. si velint per alterationem solam concoctionem eo loco Galenum intellexisse, si valeant; cum ab insufficietia, aut pugnantia absoluant; quanquam neque hoc quicquam nostrae opinioni, ac veritati aduersetur, quae Galeni auctoritate vndecimo Methodi medendi cap. nono, fulcita, ac confirmata est. Quidam alij concoctionem cum praedicta al-



teratione confundentes frigida, & sicca propriè concoquentia esse asserunt: cum ea putredinem inhibeant, contrarias qualitates putrescentibus humoribus inducendo. At quantum isti à veritate deuiant, cum de concoctione tractabimus, liquidò ostendemus: frigida enim, & sicca, & si putrescentis humoris qualitatibus opponantur, putredinemque quodammodo alterando inhibeant; concoquentia appellari haud possunt: nec concoctionem iuvare nisi quodammodo ex accidenti, immutatis videlicet putredinis qualitatibus, ex quarum immutatione concoctrix facultas fortè valentior redditur. Hinc cōcludamus putredinem, de qua modò loquimur, à medico alterari posse per immutationem earum qualitatum, quæ ipsi putredini propriè insunt, à contrariis qualitatibus, ut dictum est: ac per ea, quæ dictas contrarias qualitates possident, putredinem posse sisti, ac inhiberi manente substantia, in qua ea consistit, cum eis, quæ superius conscripsimus, quæ alteratione, seu præparatione. Et, si Galenus concoctiones interdum alterationes appellant, & vim concoctricem alteratricem; nunquam tamen eas cum prædicta alteratione confundit: quinimo secundo, & tertio de Naturalibus facultatibus, concoctionem per alterationem definiuit: tertio etiam artis medicinalis concoctionem alterationis speciem esse dixit. Sed mox obiciet quispiam, si putredinis occasio vna, est transpirationis prohibitio; quo pacto ea putredo inhiberi possit per frigida, & sicca, cum ea causam putredinis meatus obstruendo, adaugeant? Cui responsum sit primò, nō immoderatum debere esse infrigidantium, & excitantium usum: secundo, quòd ex his maius sequitur commodum, quàm incommodum. Ad hæc quòd eis uti debemus frigidis, & siccis, quæ acidam qualitatem participant, tenuisque sint substantiæ, ac humiditatis multæ admixtionem habeant; qualia sunt ea, quæ supra narrauimus: aut quæ actionem possideant, ut acetum, & non eis, quæ valde adstringentia sunt terrena, ac crassæ corporis consistentiæ, seu substantiæ. Qua de re, cum acidus sapor potissimum gignatur, dum quid à calido mutatur incipiente concoquere: non tamen perfecte id superante, ut Galenus asserit quarto de Simplicium medicamentorum facultatibus, acidamque qualitatem frigidum subtile efficiat, tendamque partium sint acida, eodem auctore eodem libro: sequitur, quòd quamprimum penetrantia non obstruant, cum hoc quòd putredinem inhibentia maximum comparent commodum, ac ex pauca adstrictione vasa corroborentur, potius quàm propter osculorum exiguitatem lædantur. Vterius ea permisceri possunt cum aliquo infrigidantium decocto, aut aliquo, quod liberare obstructions valeat, quorum copia magna penes medicæ artis auctores reperitur: & hoc pacto nem putredinem non adaugent, ac transpirationem prohibebunt, verum & causam oppugnabunt, & febrem pariter extinguunt: illud, quod sine cunctatione agendum est præcepto Galeni decimo Methodi medendi. quòd, si ea putredo per se sola subsistat, ut sapius est videre, ipsiusque putredinis efficientis causæ nō adsint; quid prohibeat prædictis auxiliis uti pro ea immutanda? nihil sanè. & hæc de alteratione sint dicta satis.

## De concoctione.

**C**um tres in animalibus corporibus fiant alterationes, ut Galenus asserit libro quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus ca. sexto, quarum vna secundum naturam est, cum videlicet in ventre cibus coquitur, aut in visceribus, & vasis, qui inibi generatur succus, unde pars vnaquæque nutriatur: altera contra planè præter naturam, nempe in putrescentibus omnibus, ab aliena caliditate: tertia media est, ac ex vtraque mixta, partim primæ particeps, ac naturalis, partim huius contrariæ, quæ est præter naturam: dictumque satis in præcedentibus fuit tam de ea alteratione, quæ præter naturam est mutatio ab aliena caliditate superante, ac vincente, quam de ea, quæ ex vtraque alteratione mixta est, quæ mutatio tam à calore ingenito, quàm ab alieno provenit, restat modò disserere, cum de ea alteratione, quæ secundum naturam est & ab ingenito tantum calore perficitur; quam alterationem concoctionem propriè dicimus. tum de alia alteratione, quæ ab ipso etiam calido innato, sed non omnino vincente, verum superante quodammodo efficitur: quam etiam alterationem concoctionem nominamus: nempe hæc quoque alteratio à calido innato superante in humoribus putrescentibus perficitur: & si putredinem eam dixerimus esse, ac in ea actio quædam, quamvis modica, aliæ sit caliditatis: tamen, quia in ea alteratione naturalis caliditatis actio superat, concoctio potius, quàm putredo appellari meretur, Galeno auctore libro primo de Differentiis febrium, cap. sexto. Verum, ut dilucidius loquamur, haud ignorandum est, primò illud quod Græci pepsin, quidam abusivè digestionem vocant: nos qui per digestionem aliud quoddam Galeno intelligi volumus, clarioris doctrinæ gratia, pepsin, quod Græci dicunt, concoctionem appellabimus. quæ concoctio, licet ab Aristotele curato Meteororum hoc pacto definiatur: Concoctio est perfectio à naturali, & proprio calido ex oppositis passivis: eaque in tres species diuidatur, maturationem videlicet, elixationem, & assationem: ac eis tres insuper species cruditatis, seu inconcoctionis contrarias tribuat: nos, cum medici simus, Hippocrati, ac Galeno adhærentes, de ea velut de cunctis aliis ad eorum mentem disseremus. De duplici autem concoctione, quæ in corporibus nostris efficitur à calido innato, Galenum loqui reperi: quarum vna est, quæ penes alimenta perficitur, similis quidem existens hepsefi, seu elixationi, & propterea elixatio metaphorice appellatur: altera verò, quæ maturatio metaphorice ab eo dicitur, similis existens pepsin, seu veræ maturationi. At de prima concoctione, quæ attenditur penes alimenta elixationi simili, Galenus tractavit libro tertio de Naturalibus facultatibus. eamque hoc pacto describit: quòd nihil aliud est, quàm alteratio in propriam eius, quod nutritur, qualitatem. Verum luce clarius de intentione Hippocratis, ab eodem Galeno definitur, secundo de Naturalibus facultatibus, ca. quarto, ubi ait, concoctionem alterationem quandam esse, ac nutriendi in propriam qualitatem eius, quod nutritur, mutationem. De altera verò concoctione, quæ maturationi similis est, Galenus

comm. 4  
cap.Sect. 2.  
ment. 4

tex.

S. 4. com.  
caj.

tex.

S. com.

mmē.

tex. 14

ca.

cap.

cap. 1

caj.

verba



comm. 44  
cap. 19 verba fecit, secundo de Ratione victus in morbis

Sec. 2. cō-  
ment. 44

acutis, & libro de Constitutione artis medicæ, circa finem. Verum, cum vtraque à calido innato perficiatur : de vtriusque simul loquutus est libro primo de Morbis vulgaribus his verbis, Concoctio enim naturalis maturatio est morbi : hæc autem concoctio in concoquentis substantiam deductio quædam est eius, quod concoquitur. ergo, vbi corpus bene habet, cumque ei, quod concoquitur, naturæ intercedit familiaritas cum concoquente, mutatio fit, & alteratio totius concoquentis materiæ, aut maximè partis eius, minimùmque superat semicocti. at vero, quando præter naturam affecta sunt (quod accidit, vbi sint à natura immutantis, & alterantis aliena) id, quod assimilatur, paucum est, semicoctum verò excrementum multum. Iam, sicut in corporibus sanis coctionem indicant excrementa, non secus in corporibus affectis indicabunt. in quibus verbis, vt liquidò constat, voluit Galenus vtriusque concoctionis conuenientiam, ac differentiam propalare. Nos autem de ea alimentorum concoctione, quæ ab Aristotele quarto

tex. 27

Meteororum elixationi assimilatur, & propterea Metaphoricè elixatio dicitur, hic loqui non intendimus. At, quod hæc alimentorum concoctio similis sit elixationi, Galenus cum Aristotele concordat, vt patet apud eum libro sexto de Morbis vul-

1. 4. com. 23  
cap. 7

garibus, & tertio de Naturalibus facultatibus. Verum, cum de concoctione loquimur, de ea intelligere volumus, quæ maturatio dicitur metaphoricè, per similitudinem eius, quam Græci pepansin dicunt : Latini propriè maturationem appellant: quæ in pericarpis efficitur, vt patet apud Aristotelem eodem libro quarto Meteororum. hæc autem penes excrementa attenditur, ac crudos succos, ex sententia Hippocratis libro primo de Morbis vulgaribus, & Galeni eodem loco. Hanc autem maturationem metaphoricè sic appellatam, bifariam in humanis corporibus fieri posse Galenus

tex. 19

asserit, secundo de Ratione victus in morbis acutis. nam concoquuntur redundantes succi in corpore, verè crudi sunt, vt acida, vel dulcis pituita, nec putrefactio in eis magna existit, immò quædam naturæ familiaritas cum concoquente. qui quidem crudi succi existentes reliquum perfectionis à calore innato assequuti, ac prorsus concocti, & exquisitè assimilati nutrire valent plus, minùsve pro modo perfectionis: cum nec ipsi nutrire

2. com. 44

valcant, quamuis concocti sint, si omnino præter naturam fuerint, seu à natura alieni, vt testis est Galenus tertio de Causis symptomatum. Verum harum duarum pituitæ specierum altera facilius concoquitur, vt quæ dulcis est, teste Galeno libro de Constitutione artis medicæ. Itaque prædicti succi in bonum sanguinem versi demum in membrorum substantiam conuertuntur, in toto, seu in parte. & hæc à Galeno propriè maturatio dicitur: natura enim semper nutritur suis viribus vtens assimilare partibus nutriendis, quicquid fieri vtile potest, excernere autem id, quod minimè istiusmodi est, eodem Galeno teste libro secundo de Differentiis febrium : Aut quæ redundant excrementa alia à prædictis succis, in corpore præter naturam affecta sunt, ac à natura immutantis, & alterantis aliena. quæ quidem, licet mutata, atque à natura ipsa euicta sint (cum videlicet ipsa eis fortior fuerit, ac suo

tex. 14

cap. 7

cap. 5

cap. 5

cap. 5

cap. 5

cap. 5

cap. 5

cap. 5

cap. 5

cap. 5

cap. 5

cap. 5

tiam aliti non valent, eoque maximè, si magna in eis fuerit putrefactio, & si similia ad quendam modum fiant membris solidioribus, verum non adeò, vt in substantiam conuertantur, cum non exquisitè assimilari valeant : vel quia ex eorum natura assimilationi exactæ pugnant, vt bilis tum flaua, tum atra: aut quia susceperunt putredinis qualitatem magnam ab aliena caliditate. Ergo cum putrefactio magna est in aliquibus succis, aut excrementum natura sua tale, vt assimilari corpori humano exquisitè, ac conuerti in eius substantiam omnino nequeat, id quidem ad quendam modum ab ipso innato perficitur, immutatur, ac similis fit aliquo pacto solidioribus membris: verum non adeò, vt diximus, vt in eorum substantiam conuertatur, sed à natura ipsa superatum per talem concoctionem aptum vt redditur, vt expellatur: & si non propterea, vt expellatur ab ea promptius, aut à medico: id euincere concoquere, ac assimilare tentat, sed vt apponatur, ac nutriat. quod, cum exactè perficere nequeat, velut superfluum, ac excrementosum secernit, & ad expellendum properat. quæ concoctio, licet etiam maturatio dici possit, non tamen propriè, vt superius dicta, quæ penes crudos succos attenditur: sed generaliori, ac vniuersaliori vocabulo concoctionis vtentes. Talis denique natura sunt vtraque bilis, & qui Græce ichores dicuntur, teste Galeno secundo de Ratione victus in morbis acutis. in quo causam reddidit, cur neutra bilis in sanguinis substantiam redire valeat. eiusdem naturæ est pituita salsa ex mente eiusdem Galeni libro de Constitutione artis medicæ. cap. decimonono. Ob id Hippocrates cocta quidem consuevit vocare huiusmodi excrementa, quæ à natura ipsa euicta sunt: cruda verò, quæ non sunt euicta. Pari ratione & pus in phlegmonis, quæ concoquitur, fieri ait: tanquam pars nulla ex pure alimoniam accipiat, veluti accipit ex crudis iam dictis humoribus appellatis, cum concocti sunt: eadem ratione & vrinas crudas concoqui dicimus: & si corpus ex coctis vrinis ali non possit. Sputum quoque in pulmonis, seu thoracis affectibus, lippitudines oculorum, & alia similia excrementa, de quibus Galenus mentionem fecit libro de Totius morbi temporibus. cap. tertio. Concoctio ergo & pro generaliori, ac vniuersali significato, seu propriè sumpta, quam metaphoricè maturationem nos appellamus, ea est apud Galenum, vt diximus. Proinde, cum hæc quoque concoctiones opus sint naturæ, teste Galeno primo de morbis vulgaribus, & quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus; nec non prædicti succi semiputridi, seu excrementa talem maturationem à solidis corporibus consequuntur, ab ea vi naturæ, quæ per solida corpora protensa est: nimirum, si aliquo pacto ea excrementa solidioribus quodammodo assimilantur corporibus, cum ab ipsa natura euicta sunt, & propterea concocta appellantur: licet ex eis corpus nutriri non valeat: vt pus, ac quod puri similatur candidum sedimentum in vrina, aliæque nonnulla, vt disertè declarauit Galenus libro primo Prognosticorum. At, quoniam de hac concoctionis specie loquimur, quæ metaphoricè maturatio appellatur, siue propriè dicta, siue vniuersaliori significato sumpta, cum ea dixerimus esse quandam deductionem, mutationem seu alterationem, ac quodammodo perfectionem, actionesque omnes, pariterque

com. 30

1. 2. com. 45  
cap. 6

cap. vlt.



que & alterationes, in quacunque re fuerint, in ipso fieri essentiam suam possideant, ut ait Galenus libro  
 cap. 3 secundo Methodi medendi: nosque perpetuo de ea, tanquam in fieri essentiam suam possidente, intelligamus, & non in alterationis, seu in mutationis termino: his taliter suppositis, licet hæc mutatio, seu alteratio actio sit ipsius nature: quoniam in fieri essentiam suam possidet, ut diximus, videndum est an possit iuvari à Medico: & si possit, cum quibus. At, quod concoctio, licet à calore innato præcipue efficiatur, ab aliquo tamen exteriorum auxiliorum iuvari possit, satis dilucide Aristoteles quarto Meteororum demonstravit, & Galenus in commento Aphorismi 22. quinti libri. verum quod una concoctionis species, quæ propriè maturatio dicitur, tum ab ingenito calido, tum ab externo perficiatur, si tamen ipsorum nature conueniens, ac familiare fuerit, ut caliditas solis penes omnes fructus: clarum est videre apud Galenum libro quarto de Simplicium medicamentorum facultatibus. At, quod tum naturales alterationes, quæ ab innato proueniunt calore, elixationi similes, cum videlicet in ventre cibis concoquitur, aut in visceribus, & vasis succus, ex quo rursum unaquæque pars nutritur: tum etiam & maturaciones, quas metaphorice sic appellari diximus, ut quæ videlicet in mouendo pure efficiuntur, à simili extrinsecus calore pro ea concoctione perficienda iuuantur: ac naturæ Medicus in hoc opituletur, cum his quæ modicè calfaciant, decretum reliquit Galenus libro quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, & quarto de Ratione victus in morbis acutis. & libro de Constitutione artis medicæ. Nō verendum est ergo maturaciones ex Aristotelis, Galenique mēte, extrinsecus à Medico iuvari posse. Verum, quoniam concoctioni perpetuò calidum opitulatur, ac confert, frigidum verò renititur, & aduersatur, teste Galeno tertio de Ratione victus in morbis acutis: differendum planè est, à quibus calidis natura ipsa extrinsecus in maturacionibus iuvari possit, siue hæc fiant in dulci, vel acida pituita: siue in aliis excrementis, vel puris generatione. quod quidem insuper ipsemet Galenus optimè nos docuit eodem libro quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, asserens quod velut ventris concoctioni conferunt ea, quæ copiam innatæ caliditatis cibis concoquentis adaugent, non tamen qualitatem: pariter illud, quod ad mouendum pus adhibetur medicamentum, talem debet caliditatem possidere, qualis est in naturis temperatis calor nativus. At si iusto calidior natura fuerit, in eo corpore medicamen, quod pus mouebit, calidius sit oportet, tantò nimirum temperato calidius, quanto, & natura eius temperatam in caliditate exuperat. Hinc cōcludit, cuiusque singulatim hominis suum proprium esse puris mouendi medicamentum, licet emplasticum quoque eius generis medicamentum esse debeat, eodem Galeno auctore quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus. Qua de re temperatura eorum auxiliorum, quæ naturam in maturacionibus iuuant, commodiora, ac similis ei corpori, cui admoventur, esse debet. Proinde non parum nostri temporis quidam chirurgici decipiuntur, qui cunctis corporibus, naturis, & ætatibus, ac particulis eisdem medicamentis pro iuuanda natura circa puris generationem vtuntur: iubente Galeno,

quod hæc medicamenta, quæ pus mouent, cuiusque singulatim hominis propria esse debent. At, cum nostra natura humida sit, & calida, humida, calidaque medicamenta huiusmodi esse debent: non tamen corporis natura humidiora, ac calidiora, immò cognatam, ac simillimam corporibus nostris caliditatem, ac humiditatem possidentia. hinc tum cibos, tum fomenta, ac cataplasmata, frictiones modicas, & balnea, quæ mediocriter calfaciant maturaciones efficere Galenus asserit primo de Morbis vulgaribus. & libro de Constitutione artis medicæ ait, Perducunt autem ad concoctionem quies, & calfactio moderata, bonique succi modicorum esus ciborum, & modice calfacientis vini potus: at caliditatem modicam efficere possunt frictio mediocris, & commodi aquarum calidarum vsus, cibariaque, medicamenta, quæ haud magno pere calfaciant: quanquam eo loco de maturacione propriè dicta loquatur, quæ tum dulci, tum acida pituita competit. idem & Galenus libro quarto de Sanitate tuenda iussit, semicrudos humores, tum vino, tum quiete, ac somno concoquere, ac viles reddere, & eodem libro, nihil esse asserit, quod æquè concoquat ea, quæ concoqui possunt, ut somnus à balneo. Proinde toto cælo hallucinati sunt, qui quibusdam nominatis syrupis concoctioni opitulari asseruerunt: cum tantum ea ad concoctionem conferant, ac quodammodo adiuuent, quæ calorem naturalem vel fouent, vel in substantia augent. at, cum paucis aut ferè nullis hoc datum sit syrupis: sequitur, ut pauci sint, aut ferè nulli inter eos, quibus nostris temporibus vtimur, qui possint calori naturali ex seipsis aliquid adinuenire pro concoctione, seu maturacione perficienda: nisi forte is, qui ex corticibus citri conficitur, cum cortex citri concoctioni nonnihil conferat, si ut medicamento eo quis vtatur: licet ut alimentum coctioni renitatur, teste Galeno secundo de Alimentorum facultatibus. cap. 37. alij verò syrupi, cum quidam calidi ultra quam oportet, alij frigidi, alij humidi, vel sicci sint, quidam eorum corpus alterare, quidam præparare, digerere, seu euacuare aut per ventrem, aut per vrinam, aut per cutis occultos meatus materiam educetes valent: quam ex accidenti quidam sint, qui quodammodo coctioni deseruiant: ut hi, qui adstringendi vim possident, aut hi, quibus somnum conciliamus. per se autem, ac verè intrepide asserimus tantum ea, quæ calidum innatū vel fouent, vel in substantia augent, ad concoctionem conducere: cum hæc actio, seu perfectio folius calidi innati sit. & propterea sola ea, quæ temperatè calida sunt ut diximus, per se ei opitulantur, ac conferunt: velut etiam nostris temporibus sunt inter alimenta gallinarum iuuenum, seu gallinaceorum pullorum carnes per elixationem liquefactæ, quod ius consummatum Medicorum vulgus appellat, aut fortiter contusa, alteratæ præcipue ex hordeacea pituita simul permixta, ac cum eis decocta, magis, & minus pro naturæ corporum ratione, secundum quam, ut diximus, concoquentia euariari debent, præcipue cum vires quodammodo imbecilles fuerint: & quæ redundant in corpore excrementa, in substantiam concoquentis mutari non valeant. Nec minus hallucinati sunt, qui asseruerunt à frigidis concoctionem fieri, siue syrupi sint, ut violaceus, rosaceus, ex nymphaea, & utroque cichorio, & alij nonnulli similes, siue

com. 2

5.2 com  
cap

Sex. 1

Alexan.  
necorriomment.  
c. 1. con  
cap. 4  
5. cap. 3Loco  
60.

mment.

mment.



siue aqua ipsa frigida, cum Galenus ipse decreuerit, frigidum perpetuo concoctioni aduersari, libro tertio de Ratione victus in morbis acutis. quoniam nec humor biliosus ab eisdem concoquitur, ut aiunt, bene alteratur. at hæc alteratio nullo pacto nec concoctio, nec maturatio dici meretur. Verum, cum supra relatum sit maturationem in acida, vel dulci pituita, seu aliis putrescentibus humoribus ab ea vi naturæ, quæ per solida corpora protensa est, perfici: ac proinde, maturantur, solidis ipsis corporibus quodammodo assimilari, nunquid quodlibet, quod eo pacto maturatur, crassius reddatur, quæret quispiam? At cui dubium est Aristotelem quarto Meteororum asserere ex subtilibus semper crassiora fieri, pepansin hoc est, maturationem passa omnia. Pariter & Alexander ait, Vniuersaliter quæcunque pepansin passa, ex tenuibus crassiora redduntur. Et Galenus libro primo de Morbis vulgaribus, ait, Humores, qui tenues sunt, omnes esse crudos: & ut concoquantur, robustam desiderare naturam. Et libro de Tottius morbi temporibus asserit, tum saniam ipsam, tum urinam, tum sputum, lippitudinesque, quinetiam & humores, qui à cerebro per palatum, & nares defluunt, & denique cuncta excrementa in initio aqua, tenuisque esse: cum verò quandam temporis processu concoctionem accipiunt, crassiora euadere, atque pauciora, potissimum in his morbis, ex quibus ægri seruantur, & libro secundo Prognosticorum ferè idem ait, quod concoctio crassiorum reddit, non solum urinam, sed etiam deiectionem, item secretionem, atque etiam pituitam per distillationes, & grauedines, necnon per lippitudinem, & pus quoque in vlcibus. Ex quibus omnibus inferitur, quod quæcunque maturationem suscipiunt, cum quodammodo solidioribus membris assimilantur, necessarii crassiora, ac pauciora euadunt: non tantum ex Aristotelis, & Alexandri mente, verum etiam Hippocratis, & Galeni. At non statim sequitur, cuncta, quæ crassiora redduntur, ea esse concocta: cum crassitudinis duæ sint causæ, auctoritate Galeni secundo Prognosticorum: calidum videlicet, & frigidum: calidum quidem euaporando, & frigidum adstringendo. Cæterum quæcunque à calido innato crassiora redduntur, ea concocta esse dicimus, & non quæ à frigido, seu non naturali calore: quæ quidem nedum coctioni non opitulatur; immò penitus aduersantur: pariter & ea, quæ ab ipso crassiora sunt reddita. At iterum obstrepando insurget aduersarius dicens, Si cuncta, quæ pepansin patiuntur, hoc est, maturationem, crassiora euadere necessum est: frustra pituita ipsa, ac succus melancolicus maturantur: cum crassiores per eam maturationem redditi ad eorum expulsionem valentius reniterentur, atque aduersarentur. Cui respondemus, pituitam ipsam siue dulcis, siue acida fuerit, quibus propriè pepansin, hoc est, maturatio tribuitur, ex maturatione crassiorem reddi: quoniam pepansin passa, in concoquentis substantiam transire valet, & hoc pacto solidis membris assimilata, nulli dubium, quod crassior redditur, præcipuè si in ea putrefactio non sit. Quod, si in ea aliqua putrefactio magna sit, aut falsa fuerit pituita, vel atra bilis, siue aliud excrementum: licet eis maturatio propriè non competat: tamen, quia vniuersaliori vocabulo intelligentes ipsam maturationem, dicuntur quoque hæc

maturari, asserimus quod quodammodo pepansin passa à solidis ipsis particulis, licet ab earum natura sint aliena, cum nutrire non valeant: tamen quodammodo eis assimilantur, ac crassiora redduntur; quoniam talia cum natura ipsa maturat, necessum est ut euincat: cumque euicta sunt, maturata vocare consueuimus. & cum concoctio omnia, ut diximus, cogat & increasset, teste Galeno quarto de Ratione victus in morbis acutis: necesse est ea quoque, cum concoquantur ac vincuntur, cogi & increassari: alia tamen ratione, cum à calido innato id perpetiantur. verum enimvero, ne quis decipiat, magnam cum dico putrescentiam, non de ea intelligere volo, quæ omnino aliena sit, ac nulla ratione possit naturæ gratiam recipere: cum eam, ut supra retulimus, quamprimum educere sit tentandum, teste Galeno quarto de Sanitate tuenda. verum de ea intelligimus, in qua natura ipsa adhuc non est euicta. Magnam autem, & paruam nominamus ratione maioris, vel minoris operationis caliditatis alienæ, nunquam tamen ipso calido innato euicto, imò semper cooperante, ac demum vincente. Verum, si ea excrementa taliter alterata, ac crassiora reddita valentius expulsionem repugnant, cum ea in concoquentis substantiam transire non valeant, ad quid natura, seu Medicus huic alterationi vacabit? non propter aliud dicimus, quam quod concocta medicari iubet Hippocrates. nec ea crassitudo, quam à calido innato acquirunt, ineptitudinem eius parat expulsionem, velut ea, quæ à frigido, seu calore immo dico: quinimò taliter alterata, ac euicta cum nutrire non valeant: ocyus fecernuntur: nam, ut Galenus asserit, in commento Aphor. 22. quarti libri, cum cruditas humorum adest: tunc aliquid bene euacuari est impossibile. Cuius rationem reddens ait, Oportere Medicum naturæ ministrum ipsam perpetuo imitari. Verum, cum ipsa non antè humores discernat, quam prius concoxerit: nec prius expellat: quin prius discreuerit, eodem auctore Aphor. 22. primi libri, opus est; ut bona excrementorum euacuatio fiat, tam ab ipsa natura quam à Medico, ut prius ea ab eadē natura fecernantur, ac separètur à bonis succis: quæ segregatio, seu discretio exactè fieri non valet; si coctio ipsam non præcat. tunc nanque, hoc est, post concoctionem naturam ipsam habemus euacuationi adminiculantem: & cum ipsi euicti sint, ac nutrire non valeant, tanquam excrementosos ac alienos, ab eo quod familiaris est, segregans, expellere tentat. quod quidem prius, cum permixti essent cum familiaribus, infeliciter tentaret: nec id esset naturæ, sed casus ratione: nil mirum denique si prædicti succi, seu excrementa, licet ut alieni à natura immutantis, ac alterantis, in eius substantiam verti non valeant: in ea tamen immutatione, cum ab ea euicti sint, crassiores aliquo pacto redduntur; non enim ut crassiores reddat natura, ipsos immutat, ac alterat; nec Medicus ipse, cum ei in hoc opitulatur: verum, ut superet, ac euincat, & denique assimilet. quibus superatis, ac euictis cum nutrire non valeant, nec perfectè assimilari: promptius ac facilius à familiaribus succis eos segreget, atque discernat, eisque segregatis commodius à natura, seu à Medico expellantur. quod quidem ægrius, & non absque magna vi, ac noxa ipsius naturæ perficeretur, si prius videlicet, quam concocti, ac euicti essent, ac segregati, tentarentur expelli: simulque familiarium cum alienis

comment. 4.

4. M. et eo-  
lex. 18. & 2.  
prog. 33

cap. 3

lienis



lienens expulsio fieret: ut liquidò quisque percipere  
 valet de mēte Hippocratis, & Galeni in præallega-  
 tis locis. Ex quibus manifestè patet, quantum de-  
 lirarunt, qui asseruerunt maturationem, seu, ut ipsi  
 dicunt abusiue loquentes, digestionem in aliquo  
 fieri posse cum eius subtiliatione: cum perpetuo ex  
 Hippocrate, & Galeno constet cūcta, quæ maturā-  
 tur, crassiora euadere, ut diximus. Et si de falsa  
 pituita, quā Galen. lib. de Constitutione artis Me-  
 dicæ purgare iubet, oppugnaret quispiam, eam fal-  
 tem concoqui non debere: Respondemus, Gale-  
 num eo loco de maturatione propriè dictā, quæ  
 tum acidæ, tum dulci pituitæ competit, velle lo-  
 qui, de quā insuper mutatione propriè dictā ver-  
 ba fecit quarto de Sanitate tuenda, cum dixit, Cru-  
 dis, & semicoctis humoribus, qui ante sanguinis  
 perfectionem fuerunt, perfectionem, acerbis ve-  
 rō, ac mordacibus, eductionem competere. at no-  
 luit eo loco de maturatione communiter dictā in-  
 telligere, quæ non tantum falsæ pituitæ, verum nō  
 penitus corruptæ, ut idemmet asserit quinto Me-  
 tho di medendi: verum & vtrique bili, ac ichoribus  
 ipsis tribuitur eomet auctore secundo de ratione  
 victus in morbis acutis. De vitrea verò pituita, li-  
 cet frigidior sit acidæ, tamen, quia acidæ qualitatē  
 est particeps, acidæ quoque appellari potest, & pro-  
 pterea non est habenda alia ratio, quam de ipsa a-  
 cidæ: licet difficilior cōcoquatur, quia frigidior est,  
 ut tantum tria sint pituitæ genera, eodem Galeno  
 teste, secundo de Differentiis febrium, & quarto de  
 Ratione victus in morbis acutis. At mox instabit &  
 non ab re aduersarius, dicens, nunquid humores i-  
 psi biliosi, cum calidi, & tenues sint, & ea de re pa-  
 ratissimi ad excretionem, ut Galen. asserit libro 3.  
 Prognosticorum, concoctione prius egeant, quam  
 excernantur. Circa quod digladiantur nonnulli no-  
 stri temporis Medici quidam, asserentes conco-  
 ctione non indigere: nam, cum mordaces sint, cali-  
 diores, ac tenuiores, transfluunt ab vna parte in a-  
 liam, ægrum grauiter infestant, ac quiescere non  
 permittunt. cum ergo ipsi per corpus moueantur,  
 naturamque ad eos expellendos proritent, prius-  
 quam in aliquam partem decumbant, præcipue  
 principem statim euacuandi sunt, concoctione  
 eorum non expectata præcepto Hippocratis, &  
 Galeni Aphor. 22. primi libri, & sexto de Morbis  
 vulgaribus. Vt terius, si crassos, atque tenaces hu-  
 mores fluxui paratos reddimus, eos tenuando, ac  
 incidendo, meatusque referando, ut patet ex Ga-  
 leno Aphor. 24. lib. primi, & nono, libri secundi,  
 cur biliosos humores, tenues, fluxuique paratos exi-  
 stentes, ac nullum lentorem participantes, priusquā  
 purgemus, concoquere tentabimus: cum ex ea cō-  
 coctione, crassiores reddantur? quibus rationibus  
 concludunt biliosos humores concoqui non de-  
 bere. Quidā verò auctoritate Gale. primo de Mor-  
 bis vulgaribus, vbi ait, humores tenues omnes esse  
 crudos, & ut concoquantur, robustam desiderare  
 naturam, inter quos biliosum succum tum Hippo-  
 crates, tum Galenus dinumerat: necnon auctori-  
 tate Hippocratis secundo de ratione victus in mor-  
 bis acutis, vbi biliosa cruda appellat, non ab re opi-  
 nantur biliosos succos priusquam expurgentur, cō-  
 coqui debere: cum non mouere cruda idem Hip-  
 pocrat. iubeat Aphorismo 22. libri primi. Hisce ra-  
 tionibus quidam flauam, seu pallidam bilem, ante-  
 quam ē corpore excernatur, concoqui præcipiunt.

Alij, concoctione non expectata, statim circa initia  
 purgare iubent, vtrique suam fouentes opinionem  
 Hippocratis, & Galeni auctoritatibus, prout ex  
 prædictis apparet. Verum, ut tanti quæsi veritas  
 dilucidetur, attendenda nonnulla sunt: primò, quòd  
 flaua, seu pallida bilis, aut in corpore redundans ex  
 vna in aliā partē transfluit, nec sedē sibi adhuc fir-  
 mam statuit vel in quapiam parte firma decumbit:  
 secundo, cum eam concoqui dicimus: triplici ra-  
 tione posse intelligi: aut concoctione, qua familia-  
 ria alimenta in corpore concoquuntur. quam con-  
 coctionem, ut diximus, Aristoteles, & Galenus elixationi  
 assimilant, ac hepsefis Græcè dicitur: aut  
 de ea concoctione, quæ metaphoricè maturatio  
 dicitur, simili existente maturationi propriè dictæ,  
 quæ in pericarpis efficitur eaque Græci pepansin  
 nominant. & cū hæc quoque duplex sit: quædam  
 propriè dicta, quæ tantum dulci, seu acidæ pitui-  
 tæ tribuitur, ut superius diximus: quædam verò v-  
 niuersaliter dicta, quæ tum aliis succis, seu excre-  
 mentis, tum ichoribus ipsis tribuitur, pariter bi-  
 fariam de ea loqui possumus. His prælibatis, asse-  
 rimus flauam ipsam, seu pallidam bilem, siue in ali-  
 quam partem decumbat, siue de vna in aliam trans-  
 fluat, seu turgat, nullo pacto concoqui debere  
 concoctione, quæ elixationi similis est: cum ex ea  
 alimenta conficiantur, ac in aliti substantiam con-  
 uertantur. pariter nec vllus alius succus, seu excre-  
 mentum tali concoctione in nostris corporibus  
 concoquitur præter alimenta ipsa, quæ a caliditate,  
 quæ in humido existit, conficiuntur, ex intentione  
 Aristotelis quarto meteororum. Propalamus insu-  
 per flauam, seu pallidam bilem in corpore redun-  
 dantem, siue ex vna parte in aliam ea transfluat, siue  
 turgat, siue in earum aliqua firmetur, ac decum-  
 bat, nullo pacto concoctionem admittere, sumpta  
 concoctione pro maturatione metaphorica prop-  
 riè dicta: cum ea, ut sæpius retulimus, tantum  
 competat his succis, qui mutati, ac euicti a calido  
 innato, reliquūque perfectionis assequuti, & prorsus  
 cocti corpus nutrire valent, ac in concoquentis  
 substantiam verti, ut pituita ipsa dulcis, seu acidæ.  
 ipsa autem bilis tum flaua, tum atra, cum vna ex san-  
 guine plus calefacto, altera ex eodem aflato, atque  
 adusto gignatur, in sanguinis substantiam redire  
 non valent, prout decretum reliquit Galen. secun-  
 do de Ratione victus in morbis acutis. qua de re  
 talem maturationem flaua ipsa, seu pallida bilis nul-  
 lo pacto admittit. Quòd, si de maturatione loqua-  
 mur generaliter ac vniuersaliter dicta, secundum  
 quam aliqua cocta, seu maturata vocare consueui-  
 mus, cum ab ipsa natura fuerint euicta, eaque na-  
 tura fuerit causis fortior, ac ipsas suo robore per-  
 mutauerit, licet permutata ac victa nulla pars ex eis  
 alimoniam valeat accipere, tunc flaua, seu pallida i-  
 psa bilis intra vasa, aut in alium quempiam locum  
 decumbit, sua acrimonia, caliditate, ac tenuitate na-  
 turā haud ita proritans ac impellens, ut ex vna par-  
 te in aliam expellatur ac transfluat: & tunc asse-  
 rimus eam non tantum concoqui posse, verum etiam  
 debere, præcipue si superari ac euinci ab ipsa natu-  
 ra posse existimabis, præcepto Hippocratis, Apho-  
 rismo præallegato, & Galeni secundo de Ratione  
 victus in morbis acutis. quæ maturatio, eodē teste,  
 eodem loco, nil aliud est, quam eius à natura euic-  
 tū. euincit autē, cum eam permutauerit, qua per-  
 mutatione exflaua, acris, & malè olente, cum cruda  
 præ-



præxisteret, cocta postmodum, pallidior & minimè male olens efficitur. & propterea, licet, quia tenuis, paratissima ad expulsionem sit: quia tamen cruda, & tenuis, & quilibet tenuis succus crudus sit, & vt concoquatur, robustam naturam desiderat, vt Galenus asserit primo de Morbis vulgaribus: propterea concoquenda prius est, vt concocta facilius discernatur, ac demum excernatur, velut de pituita relatum est, quam sententiam confirmavit Alexander Trallianus libro 1. cap. decimosexto, cuius hæc sunt verba, loquens de flaua bile: Humor nanque negotium faciens, dicta ratione dispositus, coctus, & tanquam subactus ad domitus, minore negotio ab euacuante medicamento profligatur & exhauritur. Quod, si denuo aduersarius oppugnabit, asserens flauam bilem ex tali concoctione crassiores euadere, & sic ægrius expelli posse: ei responsum volo, naturam non eo flauam bilem concoquere, vt crassiores reddat: immo, propterea quod à natura euincitur, ac quodammodo solidioribus corporibus assimilatur, crassior euadit, nec propterea concoquitur, vt crassior fiat: verum, cum exactè assimilari nequeat, post euictionem facilius ac tutius expellitur: cum perpetuè verum sit, vt diximus, naturam ipsam ægrè expellere, si priusquam excernat, non discreuerit: ægriusque discernere, si antea non concoxerit, quod itidem confirmavit Galenus eo commentario, cui titulus est, Quod purgare conueniat, quibus medicamentis, & quando. concoquitur ergo tali concoctione flaua bilis, si in aliquam partem decumbat, quanquam ea concoctione crassior euadat: nam non propterea concoquitur, vt talis efficiatur: nec propterea quod talis efficitur, non tutius & sine corporis noxa purgabitur: cum à calido innato, & non ab immo-dico calore, seu à frigore eam crassitudinem adepta sit, & ea de re excretionem non aduersatur. siquidem oportet concoctionem præire, sublequi verò discretionem, & postea euacuationem, vt bona sit crisis, auctoritate Galeni in commento Aphorismi vigesimi secundi primi libri: asseruitque humores, qui sunt in aliqua corporis parte firmati, neque oportere aliquo mouere auxilio, neque medicari ante coctionem. tunc enim naturam ipsam habemus euacuationi adminiculantem. Hinc Hippocrates non ab re libro primo de Morbis vulgaribus decretum reliquit, Coctiones celeritatem iudicij portendere, securitatemque salubrem: easque coctiones fieri testatur Galenus eodem loco, natura ipsa causas noxias superante. Patet itaque flauam bilem certam sedem habentem, ac in quapiam parte firmatam, inibi que putrescentem, prædictam concoctionem, seu maturationem generaliter dictam admittere. At si ea turgat, agitetur, & de loco ad locum moueatur, ac transfluat, (quia turgere nil aliud à Galeno dicitur esse, nisi cum humores vehementi motu agitantur, ac ab vno loco ad alium confluunt, dolores & titillationes afferendo, ægrum quiescere non permittentes, vt scriptum reliquit eo commentario, cui titulus est, Quos purgare conueniat, &c. & in commento Aphorismi vigesimisecondi primi libri) eo casu asserimus flauam bilem taliter constitutam, nullam concoctionis speciem admittere: immo mox circa initia eam purgare conuenit: nam, cum in motu vehementiore sit, ægrum infestans, fastidians, & quiescere non permittens, priusquam in aliqua sede præcipue

principe decumbat, natura ipsi in expellendo auxiliantes, purgare medicamento vtendum est, quod quidem non tantum Hippocrates, & Galenus in superius allegato Aphorismo vigesimisecondo primi, & primo quarti libri nobis præceperunt: verum hoc ipsemet Galenus iubet libro quarto de Ratione victus in morbis acutis, sub his verbis: Nā vel statim ab initio, priusquam in parte aliqua confirmentur humores, medicandum: vel postea, cum ad maturitatem perducti fuerint: præcipue si maturari valent. pariter & commentario, cui titulus est, Quos purgare conueniat, ait, In his autem qui ægrotant, si diuturnus futurus est morbus, expectanda semper erit concoctio: sin breui solvendus, inter initia, si modò à concitatis pendeat humoribus, purgare licet. & paulò inferius asseruit: Hos ergo humores euacuare conuenit in motu, agitatione, ac fluxu positos: qui verò aliqua parte corporis confederunt, neque vllò alio auxilio, nec medicamento prius mouendi sunt, quam concocti fuerint. Ex quibus omnibus lucidè percipimus Galenum sæpenumero flauam bilem concoqui posse ac debere asseruisse, priusquam purgetur, concoctione videlicet generaliter seu vniuersaliter dicta, prout videre licet apud eum libro secundo de Ratione victus in morbis acutis, vt diximus: ac de ea flaua bile intellexisse, quæ in aliqua parte decumbit ac sedem propriam sibi statuit. Interdum autem compertum habemus apud eum calidos, acres, tenuēve succos turgētes, mox circa initia purgandos esse, cum nullam propriam ac determinatam sedem obsederint. qua de re flauam bilem ante concoctionem in his verbis purgare iubet, prout superius in nonnullis locis, quæ citauimus, instituit: nam cum superabundantes humores mouentur, & per totum corpus deferuntur, nondum in aliqua parte firmati: tunc ad eos expellendos natura incitatur, & aliquo indiget manu porrigente, & hunc humorum motum ad alium deducente, prout patet in commento Aphorismi primi, libri quarti. Tantæ igitur controuersie, his sic dilucidatis, veritas satis admodum liquet, ac ad mentem Hippocratis, & Galeni determinata est, ac quid ad prædictas opiniones sit respondendum, liquidò constat. At rursus aduersarius instabit, si Galenus in commento Aphorismi vigesimisecondi, quarti libri asserit, quo in tempore natura à causis morbum facientibus grauatur, adest autem cruditas humorum, tunc aliquid bene euacuari est impossibile: & in fine eiusdem commenti ait, Cum in morbi principio semper sint signa cruditas, mala erit talium humorum euacuatio: cur flaua bilis ipsa, licet turgat, in principio euacuari ante concoctionem debeat, aut quo pacto bene euacuari possit? Verum nulli non patet Galenum in præallegatis locis de Euacuatione humorum, qui in aliqua parte firmati sunt loqui: & non de eis, qui turgent: quibus, cum natura incitetur, propter eorum motum, titillationem ac mordacitatem, ad eos expellēdos: cogimur nos quoque, eam iuuando, purgationem accelerare, priusquam in aliqua principe sede decumbant: etsi nulla concoctio, nec discretio præcat. turgent enim humores ante concoctionem euacuare in Aphorismo vigesimisecondo primi libri iussit Hippocrates. quare flauam bilem si turgat, circa initia, priusquam in aliqua parte firmetur, nulla expectata concoctione, statim præcepto



Hippocratis, & Galeni purgare quispiam non ve-  
reatur: velut etiam interdum, etsi non turgat, sed  
in quapiam parte firmetur, eam purgare cogimur,  
vt infra differissimè ostendimus de mente eius-  
dem Hippocratis, & Galeni.

*De digestionē.*



**T** si nonnulli nostri temporis Medi-  
ci ad pauca respicientes nullam fa-  
ciunt inter concoctionem, & dige-  
stionem differentiam, quantum ta-  
men hi à veritate deuiant, ac quo pa-  
cto hallucinat; sunt, ex Galeni, aliorumque bono-  
rum artis medicæ auctorum mente dilucidare de-  
creui. cum id non paruum rei medicæ tyrunculis  
studiosis vtilitatem afferat. scpe enim quosdam Me-  
dicos digestionē pro concoctione, ac concoctio-  
ne pro digestionē æquiuoca ratione videntes, ipsi  
cum audiant, in prauos labuntur errores. At nos  
veritatem inuestigantes dicimus, quod digestio  
propriè idem sonat, quod distributio, distinctio,  
seu compositio ordinata. hinc digerere propriè i-  
dem est, quod ordinare, disponere, distribuere, vel  
distinguere. vide id, quod apud Græcos diatatto,  
seu dieutheto, vel diacosmeo, vel diacrino signifi-  
cat, id Latine sonat, vt retuli, or dino, distingo, di-  
gero, distribuo, guberno, dispoño; hinc diacosini-  
sis, digestio, seu dispositio: & diacosmos digestio,  
distinctio, seu ordinata compositio dicitur: & dia-  
crisis separatio, diuifio, seu discrimen. pariter quo-  
que, quod Græci anadosin dicunt, nos digestionem  
appellamus, & diadosin distributionem. At hæc  
digestio, seu distributio penes alimenta propriè at-  
tenditur: cum anadosin cibi distractionem à na-  
tuo calore in proprium corpus propriè appella-  
mus, velut etiam & diadosin: quanquam & hæc  
inter se quodammodo discrepant, vt patet apud  
cap. 6 Galenum libro secundo de Naturalibus facultati-  
bus. hæc autem digestio aliud non est, quam ordi-  
nata alimentorum distributio. Verum, quod hæc  
à concoctione discrepet, patet apud Galenum li-  
bro quarto de Vsu partium. vbi talia profert verba,  
cap. 17 Quod autem animalium ventriculi sedi mini-  
mè cohaerint, satis magno indicio est aliud esse  
oportere coquendi alimenti instrumentum, aliud  
eodem cap. distribuendi. & parum infra asserit: Satis igitur  
constat aliam quidem concoctionis, aliam autem  
anadosin oportuisse esse particulam. & libro, qui  
cap. 3 inscribitur, Quod animi mores corporis tempera-  
turam sequantur, loquens de vino ait, Nam re vera  
si comodè eo vtaris: & concoctioni, & digestio-  
ni, & sanguinis generationi, & nutritioni confert  
cap. 2 abundè. & libro tertio de Causis symptomatum  
hanc anadosin, seu alimenti ex ventriculo in iecur,  
& ex iecinore in totum corpus diductionem, aliam:  
ab alimentorum concoctione disertè confirmauit  
ab alimentorum concoctione diserte confirmauit.  
Ex qui-  
licet eam inter naturalia opera dinumeret. Ex qui-  
bus cuilibet constat apud Galenum alimentorum  
digestionem aliud à concoctione intelligi debere.  
& si per pepsin digestionem impropiè interdum  
intelligere possumus, per anadosin tamen nun-  
quam concoctionem significari compertum est:  
quinimodò hanc digestionem, seu distributio-  
nem ab aliis facultatibus perfici, quam à concoctio-  
ne, quia ab expultrice, ac attractrice simul, vt pa-  
tet Galeno secundo de Naturalibus facultatibus.

aliaque esse medicamenta, quæ ad digestionem, seu  
alimentorum distributionem faciunt: & alia, quæ  
concoctioni præsidium afferunt: ac alio, & alio re-  
pore exhiberi debere decretum reliquit idem Ga-  
lenus quarto de Sanitate tuenda. Hæc autem dige-  
stio, seu distributio hoc pacto libro de definitio-  
nibus Medicis describitur. Digestio est concoctio,  
ac confecti alimenti, & in sanguinem conuersi in  
corporis particulas omnes attractio, quam natiuus  
calor molitur. De hac autem digestionē alimento-  
rum hic loqui non intendimus, sed de ea digestio-  
ne, quæ circa humores, seu excrementa, quæ præ-  
ternaturaliter in corpore, seu parte aliqua corporis  
detinentur, à calido innato perficitur. hæc autem  
bifariam fieri potest: vna, siquidem cum natura i-  
psa post concoctionem mouetur, pro digestionē,  
seu distinctionē semiputridi, seu seminali præter-  
naturaliter decenti excrementi, & demum per sen-  
sibiles canales, seu aquæ ductus sensibilibus expel-  
lit, per alium videlicet, vrinam, sudorem, &c. quæ  
digestio, segregatio, seu distinctio propriè appel-  
lari meretur: impropiè autem distributio. nec mi-  
nus ea à calido innato perficitur, velut ea digestio,  
quæ alimentorum est mediis naturalibus facultati-  
bus, attractrici quidem ex vna, ac ex altera expul-  
trici, hæcque insuper alia est à dictorum excremen-  
torum concoctione, eique succedit, vt dicemus:  
quam fortè Græci diacrillin appellarent. Altera est  
digestio, quæ penes dicta excrementa præternatu-  
raliter quoque in corpore retenta ab ipsa natura  
perficitur, ac ea excrementa non vtique sensibilibus  
postea excernens velut in prædicta, sed per halitum  
digerens, dispergens, atque per poros cutis insen-  
sibilibus discutiens. quæ quidem digestio diaphoresis  
propriè à Græcis appellatur. hinc diaphoretice i-  
dem, quod vis disculoria sonat, à verbo diaphoreo,  
quod idem est Latine, quod digero, discutio, seu  
dispergo, & propterea à quocunque causa corpo-  
ris etiam substantia propria insensibilibus dissi-  
patur. Hanc dissipationem per halitum digestionem  
appellamus. de qua etiam veluti de ea, quæ alimen-  
torum est, digestionē loqui pauca paramus. At de  
ea loquutus est Hippocrates libro sexto de Morbis  
vulgaribus, cum dixit vigiliam edacem: & Galenus  
eodem loco ait, vigiliam edacem esse: quia corpus  
digerit, ac dissoluit. & idem de vigilia duodeci-  
mo methodi medendi, voluit quod corpus digeratur.  
Tantum ergo de ea digestionē, quæ à natuo calo-  
re aduersus excrementa præternaturaliter detenta  
seu putrescentia in corpore perficitur, tam si intra  
vasa, quam extraxam si circa partes internas, quam  
externas, verba faciemus. Verum attendendum  
primò est, quod velut ea digestio, quæ circa ali-  
menta ab innato calido perficitur, ab eorum ali-  
mentorum concoctione discrepat, ac eam concoctio-  
nē, si ritè cuncta à natura in consiciendis alimentis  
perficiantur, subsequi debet: pari ratione ea dige-  
stio, quæ circa corporis excrementa, seu putri-  
dos humores in corpore præternaturaliter deten-  
tos à natura ipsa, seu calore naturali paratur, ab ea  
concoctione, seu maturatione, quam circa ea  
excrementa molitur, valde discrepat. Et velut ea  
digestio, quæ alimentorum est, eorum conco-  
ctionem subsequi debet: eadem ratione hæc di-  
gestio, quæ excrementorum est, seu humorum  
putridorum, si per sensibiles vias expellendi  
sunt, eorum maturationem consequi debet.  
& pro-



& propterea Galenus iussit, quod, ut bene aliquid euacuetur, oportet concoctionem præire, subsequi verò discretionem, & postea euacuationem, in commento Aphorismi vigesimi secundi quarti, & vigesimi secundi primi libri. Perficitur verò hæc digestio; seu segregatio, seu distinctio ab ipsa natura duabus eius facultatibus mediis: post tamen perfectam operationem ipsius concoctricis: attractrice videlicet vna, & expultrice altera. per primam siquidem quod familiare est, attrahens: at per excrettricem id, quod amplius in pristina naturam redire non valet, seu in alimentum transmutatum transmutari, discernens ac distinguens ab eo quod familiare est, demum expellere tentat per sensibiles excretiones, quam expulsionem si perficere non valeat eo tempore, ut infra dicemus: à medico natura ipsa iuvanda est: tum præparatione, tum etiam, si opus fuerit, purgatione. Verum eam digestionem excrementorum, quæ per halitum fit, natura ipsa confestim nulla præcedente concoctione sæpe molitur: quinimo prius perficere tentat, per halitum videlicet digerere, quod si non valeat, id concoquere procurat, & demum ea, perfecta concoctione, segregat, ac distinguit, nec amplius per halitum digestionem æquè aggreditur: nam per concoctionem crassiora, ut supra relatum est, excrementa reddita, non amplius utriusque per halitum facile digeriri valent, quæ concocta sunt, sed fecerunt & demum sensibilibus excerni postulant. & hac de re

cap. 3 Galenus libro de Inæquali intemperie voluit esse in fluxione duplex genus curationis: vnum, quo digeratur quicquid humoris in particulam procurrit: alterum quo concoquatur. Verum digestio, dicebat, optanda maxime est: quoniam concoctionem hæc duo necessarii sequuntur, puris generatio & eius in aliquod spacium abscissio, ex quibus verbis palam ostendit, digestionem per halitum excrementorum maturationem subsequi debere, sed potissimum eam præcedere. hanc eandem per halitum digestionem primò ante concoctionem exequendam iussit Hippocrates in cura pleuritidis secundo de Ratione victus in morbis acutus in principio. Disserendum autem modò à nobis est, nunquid ea digestio excrementorum, quæ eorundem concoctionem subsequitur, distinctio, seu impropria distributio appellata, iuvare possit ab arte, & à medico: & si possit, cum quibus. Pro primo asserendum planè est, quod, velut alimentorum digestionem quibusdam auxiliis medici opitulantur, ut patet de mente Galeni quarto de Sanitate tuenda, & libro Quod animi mores corporis temperaturas sequantur, & primo de Sanitate tuenda, ac secundo, & quinto eiusdem: pari modo natura ipsa à medico adiuvare potest pro digestionem redundantium excrementorum perficienda, cum ea ab eadem natura perficiatur, eisdemque facultatibus mediis, ut supra relatum est. Quæ autem auxilia, ac qualia paranda sunt ipsi naturæ à medico pro hac digestionem iuvanda non admodum patet: nam interdum reperitur Galenum asserere, idem posse & concoctioni & digestionem opem ferre, ut de vino enūciat in libro, Quod animi mores corporis temperaturas sequantur, loco superius allegato, & sexto de Morbis vulgaribus. sæpenumero idemmet ait, quædam digestionem iuvare, quæ tamen concoctionem impediunt, velut secundo de Sanitate tuenda, de exercitatione disseruit. quæ cum in corpus

digestionem adiuuet, ministrari tamen non debet, nisi alimenta, seu succi, qui in ventre, aut vasis continentur, optimè concocti sint: aliàs periculum esset, ne priusquam per maturam concoctionem utiles sint; in omnes animalis partes rapiantur. & libro quarto eiusdem cap. septimo dicebat post cibum non esse sumenda medicamenta, quæ ad vehementiorem distributionem faciunt: nam tunc non distribui, sed concoqui, quæ sumpta sunt, est utilius. quare melius est eo tempore ut aliquo præsidio ad concoctionem, præcipuè qui egent, ex quibus Galeni verbis liquido constat interdum eisdem medicamentis posse & concoctionem & distributionem à medico iuvare, & sæpenumero diversis auxiliis. Sed, quò veritas clarius fiat, haud ignorandum est concoctionem ipsam, ac distributionem, seu digestionem, velut & alia naturalia opera, ab ipso calore innato perfici, ut patet Galeno in Commento aphorismi decimiquinti primi libri, & in commento Aphorismi septimi secundi libri: quare nec quæpiam præterire debet ea auxilia, quæ concoctionem simul & digestionem adiuuant, talia à medico paranda esse, ut calidum innatum, seu naturam ipsam roborent atque adaugent, vel saltem non dissipent, sed seruent. nec minus sciendum est aliquem succum, seu excrementum promptius ex sui natura posse & concoqui, & distribui, seu digerit: aliquem verò ægrius. His sic dilucidatis, constat cunctique quod ea excrementa, quæ in corpore redundant, si facilius sint maturationis, ac digestionis ex sua natura, viribus ipsis non admodum imbecillioribus existentibus, potest à medico eisdem auxiliis iuvare calidum innatum pro eorum concoctione, seu digestionem perficienda. & propterea Galenus libro de Constitutione artis medicæ, cap. decimono pro dulcis pituitæ ac acidæ concoctione perficienda, modicè calefacientis vini potum laudabat. de quo itidè vino, ut diximus libro, Quod animi mores corporis sequantur temperaturam, sic scriptum reliquit: Nam re vera, si comòde utaris, & concoctioni, & digestionem, & sanguinis generationi, & nutritioni confert abundè. Pariter ergo & ipsius dulcis, seu acidæ pituitæ digestionem vinum ipsum opituitur: cum eius concoctioni opem ferat. quòd si vires ipsæ quodammodo imbecilliores fuerint, ac calor innatus non multus, simulque excrementa ipsa redundantia, ex eorum natura ægrè & concoctioni, seu maturationi, & digestionem obsequentia, non verendum esse puto aliis auxiliis digestionem iuvare, & aliis concoctionem. nam, cum ea excrementa vehementiori egent digestionem, ac ipsa natura non admodum robusta existit, eis indigent medicamentis quæ ad vehementiorem digestionem faciant, ac calidum innatum roborent & augent. hæc autem calidiora esse debent, quam ea, quæ concoctionem adiuuant, cuius generis sunt frigidiora, ac propterea crassior pituita & atrabilis. Ex quibus patet quomodo Galeni verba intelligi debeant, cum ait, Idem posse & concoctionem & digestionem iuvare: & quò pacto intelligi debeant eiusdem verba, cum asserit quædam digestionem iuvare non autem concoctionem, immo eam impedire. Nec mirum est, si ea, quæ corpus humanum excalfaciunt, calorem innatum augendo, aut saltem fouendo; veluti alimentorum digestionem, seu distributionem, ita quoque excrementorum, seu redundantium



4. Meteor.  
sex. et. com.  
men. 1

cap. 1. & 3

tum putridorum succorum digestorum, seu secretionem procurent. nam teste Aristotele, pariter & Alexandro quarto Meteororum, Caloris natura est homogenea cogere, ac in vnum compulsa; quæ verò heterogenea sunt, secernere, ac separare. cum verò redundans putridus succus partes habeat heterogeneas, eas, post eius concoctionem, calor innatus secernere tentat; quod familiare est, attrahens: quod verò alienum, excernens. veluti in conficiendis alimentis in ventriculo, quicquid veluti terra, aut lapides in eis continetur, segregat: quod verò velut palea & surfur, in hepate: exemplo peritorum præparandi tritici, qui si quid terræ, aut lapidum, aut sylvestrium seminum admixtum sit, quæ perniciofa corporibus esse solent, aut paleæ, & surfuris, vtiliter purgant, prout Galenus asserit libro quarto de Vsu partium. Hæc autem operatio perficitur à calido innato, quatenus calidum innatum est, & quatenus calidum, & propterea à calidis medicamentis auxiliari potest, quæ tamen non admodum temperamentum excedant: quia si multum excederent, imbecillum reddentia innatum calorem digestionem potius impedirent, quam iuuarent. nam, licet cuiuslibet calidi sit heterogenea segregare, non tamen eiuslibet est secernere putridum humorem à non putrido: sed tantum hoc opus innati caloris est. possunt tamen ei opem ferre & ea, quæ ipsum calidum fouent, & quæ ipsum augent, siue in substantia, siue in qualitate. Verum ea quæ in qualitate augent, sunt vehementius digerentia. quæ de re eis vtuntur, vbi vehementiori digestionem opus est. quanquam hæc quoque calida non tantum calfacere debeant, vt ipsum innatum calorem valeant in igneam qualitatem transmutare. calor enim adactus vehementius alterat: modò tamen non eo incrementi perueniat, vt iam colliquet. tunc namque ad omnia est inutilis, auctore Galeno tertio de Causis symptomatum. & si hæc quoque caliditas ignea possit extenuare, ac dissoluere, vt patet Galeno in commento Aphorismi vigesimi sexti secundi libri, & Aphorif. quinquagesimi septimi, quarti lib. Ex quibus patet, quo pacto auxilia iuuantia digestionem redundantium putridorum excrementorum interdum ab eis, quæ maturationem adiuvant, non discrepēt, & sæpenumero calidiora quàm ea, quæ concoctionem adiuuāt, esse debeant, prout maiori, vel minori digestionem natura eget pro digerendis succis prædictis semimalis. Insuper & quæ vehementius digerūt, calidiora esse debent, quàm quæ cōcoquant. nam in digestionem, vel secretionem semimali succi non vna tantum facultas operantur, veluti in concoctione concoctrix, sed duæ naturales facultates eodem tempore, attractrix ex vna, ac expultrix ex alia. Cum autem cunctæ hæc à calido innato perficiantur; si temperatè calida adhibeantur, admodum imbecilla erit earum facultatem operatio: cum non satis sit pro duabus facultatibus comet tempore vehementer suam actionem perficientibus tanta caliditas, quanta soli concoctrici operanti abundans esset; verum maiori indigent, vt supra retulimus. proinde segregatio absque valido calore peragi nequit, vt Galenus testatur quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus. horum autem medicamentorum materiæ admodum Medicis notæ sunt: ex quibus tum decocta, tum syrups, tum ele-

ctaria, tum aliis modis sibi talia auxilia præparant. Est ergo hæc digestio, seu secretio opus duarum facultatum naturalium, & propterea à concoctione discrepat, quæ concoctricis tantum opus est: iuuaturque vt plurimum aliis auxiliis, quàm ab eis quæ concoctioni opem ferunt, præcipue cum vehementiori indigemus digestionem: eaq; alio tempore adhibenda sunt; quia post concoctionem, si rite natura à talibus auxiliis iuuanda sit, & præcipue eo tempore, quo faciora cuncta symptomata apparēt, ac ægri grauius se habent, natura separante à bonis mala, & ad excernendum præparante, iuxta Hippocratis & Galeni sententiam Aphorismo 13. secundi libri, si vnica expulsionem morbi causa appellenda sit: si autem non; ei vtendum est toto morbi tempore, quo concoctio apparet, vt eis adiuta, illud, quod concoxit, facilius seceruat. Differt autem hæc digestio, quæ excrementorum est, ab ea, quæ alimentorum: cum in hac attractrix non ita vt in illa operetur validius, sed expultrix. De diaphoresi autem, hoc est, per halitum digestionem, pauca admodum differemus, cum à nonnullis abundantissimè scripta reperiantur: tum quia ex his, quæ supra retulimus, & quid ea sit, patet, & quibus auxiliis perficiatur, quia calidis: quanquam & hæc tepentem calorem obtinere debeant; vt lini semen, ac chamæmelum, auctore Galeno vndecimo Methodi medicandi. nec minus à balneo somnus malos succos per halitum digerit, vt idem Gal. asserit 4. de Sanitate tuenda & eodem libro oleum describit ex floribus populi, quod sine vlla morsione per halitum digerit. pariter & ex chamæmelo & anetho medicamēta describit, quæ per halitū digerere possunt. quæ cuncta tepentem calorem possident, vt diximus; quanquam & prædictis calidiora quoque reperiantur, quæ calfacere, extenuare, dissoluere, ac valenter digerere valent. his denique ac similibus vtendum est pro hac digestionem iuuanda, quæ per halitum dicitur at quo tempore eis vtendum sit, superius relatum est. In quo verò ab eis, quæ concoctioni opitulatur, discrepent, Galenus quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, perbellè declarauit. & hæc de digestionem sunt dicta.

#### De præparatione.

**V**M ergo in hac excrementorum digestionem, secretionem, seu distinctionem, quæ mala sunt à bonis separans, ad excernendum natura præparat, vt sentit Gal. in commento Aphorif. 13. secundi libri; consentaneum est differere quo pacto Medicorum ope possit humorum excernendorum præparationi opitulari, & quibus auxiliis. sæpe enim redundans vitiosus succus exiguus canalibus, per quos expelli debet, crassior ac viscosior existit. quare ab ipsa natura expelli nequit, ni canalium, siue foraminum hostia, per quæ debet purgatio fieri, referentur, crassities tenetur, ac viscositas eius, quod debet euacuari, incidatur. Hinc corporis præparationem, teste Galeno in commento Aphorif. 24. primi libri, nil aliud esse affirmamus, quàm aliquod corpus purgationi imparatum paratum facere. hoc autem esse imparatum bifariam præcipue fieri potest: aut ex parte succorum redundantium, qui purgandi sunt: aut ex parte viarum, per quas redundantes succi expellendi sunt, ac à pharmaco trahendi. si ex parte succorum

cap. 2. &  
m. 32

cap.

cap.

cap. 5. & ex.  
n. 29

cap. 1



erit aut eorum crassities, vel tenacitas, sine lentor, vel utraque simul, at ex parte foraminum, seu meatuum una tantum causa esse potest, videlicet eorum obstruatio: quæ omnia purgationem impediunt. & propterea non immerito eodem aphorismo 24. primi libri iussit Hippocrates. Rarò in acutis passionibus in principiis medicinis purgantibus uti, nam, cum in ipsis morbis acutis facultas nobis non detur circa eorum principia præparandi corpora; rarò circa ipsorum initia purgationes in bonum vsum nobis veniant. opus namque est, ut purgatio omnibus rectè procedat sine torminibus, vertigine, fastidio, difficultate, seu agrorum dissolutione. Corpora quidem prius fluida facere, præcepto eiusdem Hippocratis aphorismo nono, secundi libri. quod quoque falsim Galenus decretum reliquit eo commentario, qui inscribitur, Quos purgare cõueniat, &c. Verum, quòd Medicorum auxiliis compluribus hoc perfici possit, cunctis equidem patet: nam, si nil aliud est corpora fluida facere, hoc est, purgationi præparare, quàm crassos succus tenuare, viscidos incidere, ac foramina, per quæ huiusmodi succi pertransire debent, referare, ut patet Galeno in commento supradicti Aphorismi noni, secundi libri, & sexto de Morbis vulgaribus: nonnullaque inter Medicos comperta sint auxilia, quibus mediis possumus talia in corporibus, cum opus sit, operari: sequitur, Medicum humorum in corpore redundantium præparationi absque dubio opem posse ferre. quæ de re sexto de Morbis vulgaribus præcipit ante epotum veratrum lauare, ac cibum sumere, ut celerius purgatio fiat. hanc eam sententiam reliquit Aphorismo decimotercio quarti libri. Et Galen. in commento Aphorismi vigesimi quarti primi libri non tantum hanc facultatem præparandi Medicis tribuit: immo nonnulla ibi dinumerat, ex quibus ipsi Medici occasionem arripere possunt pro prædicta præparatione facienda. & insuper eodem commento, postquam declarauit quibus indiget is qui purgandus est, asserit, quia oportet eius humores quammaximè fieri potest, esse fluxui paratos, hoc est, tenues, nullum lentorem participant, & aperta esse foramina: nam & nos ista antea paramus, cum quempiam purgaturi: & ut vno verbo dicam, hæc præparatio contrario modo se habet cum cõcoctione, seu digestionem: nã hæc natura præcipue, & non arte fit: illa verò ab arte potius, quàm ab ipsa natura. præparationi ergo ars medica, & Medicus opitulatur, nemine contrarium sentiente, siue per vomitum, siue per alui subductionem purgare velis. immo huius præparationis auctor præcipue Medicus est, ipsi naturæ auxilia pro ea perficienda porrigēs, sine quibus ipsa fortè perpetuò omnino non assequeretur: at cum quibus, nondum liquet. Verum, si præparatio penes redundantes succos crassos & tenaces attēdatur: eis, quæ tenuant ac incidunt, utendū est: de quibus libro de attenuante victus ratione talcm protulit sententiam, Si quid igitur olfactui, aut gustui, aut utriusque simul acre, & mordicans, & calidum apparebit, scito id facultatem habere tenuandi, ac incidendi: pariter & quæ eidem olfactui odorem bonum inferunt, & gustui aromatis speciem repræsentant. & demum subdit, Incidunt præterea, & quæ saporem habent quendam nitrosum, aut salum. nec minus his amara, tenuandi facultate sunt prædita. at eorum facultas aceto, & melle intenditur. Ex

quibus colligo tum acria, tum salsa, nitrofa, tum etiam & amara facultatem habere crassos humores, ac viscidos tenuandi, ac incidendi, de mente Galeni. quorum si quis velit catalogum inspicere tum olerum, tum seminum, tum ipsarum arborum, germinum, ac aliorum; supradictum Galeni librum de attenuante victus ratione perlegat. Quædam verò summam in commento aphorismi 24. primi libri annotauit, ut in melicrato decoctum hyssopi, origani, tragorigani, thymi, vel pulegij. Et octauo Methodi medendi nonnulla quoque dinumerat tum in alimentorum, tum in pharmacorum ratione, ut ptisanam, mulsam, calamintham, hyssopum, origanum, serpyllum, apium, pariter in mulla incocta. Verum inter omnia præcipue in febribus, ut quod nec febrem accendat, oxymel summopere extollit: quanquam & hæc pariter obstructions liberent. & libro vnde cimo eiusdem summopere ptisanam, aquam mulsam, ac oximel approbavit. In immodica tamen febris caliditate, omnibus relictis, confugit ad ptisanæ cremorem, quam ptisanam & detergere, & discicare, ac resolueret decretum reliquit quarto de Sanitate tuenda, & primo de Ratione victus in morbis acutis; & in eo commentario, quem de ptisana compilauit, talia de ptisana verba retulit, Sanè ne vllum quidem alterum datur inuentu, quod siue ut medicamentorum, seu tanquam nutrimentum exhibetur, quod horum amborum compos sit præter ptisanam: incisionis videlicet, & humectationis. præterea eodem commentario dicebat, Febribus ardentibus ptisanam esse accommodatissimam: incidit enim, ac detergit, cum hoc quòd frigida sit, & humida. Hac ergo consulo, ut medici in ardentissimis febribus utantur; cum redundantium succorum præparatione egent. nec minus tanquam præcipuo medicamento rogo, utantur oxyosaccharo ipso: secundo loco, oxymelite, vel aqua mulsæ, præcipue febre non existente valida: tertio loco supradictorum aliquo decocto, aut solo, aut ptisana, mulsæ, prout morbus requirit, ac eius causa. & si eorum facultas intendi velit; acetum addatur, & mel, precepto eiusdem Galeni libro de Attenuante victus ratione, loco supra allegato. hæc quoad præparationem, quæ penes redundantes purgandos succos attenditur, dicta sufficiant. Reliquum est de eis medicamentis, quæ præcipue detergant, poros repurgant, ac infarctu liberant, & hoc pacto foramina, vias, vasorumque oscula referant, disseramus. quæ à Galeno quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, cap. duodecimo bifariam considerantur. quædam nanque poros repurgantia medicamenta appellantur ab eo, ut patet eodem libro. & hæc in duo subdiuidit, genere quidem substantiæ minimè diuersa, verum ratione maioris minorisque discrepantia: nam utraque calida sunt, tenuium partium nitrofa, ac amara. Horum autem medicamentorum quædam in superficie sordem auferunt, quæ extergentia, siue rhyptica nominantur: quædam verò abstergendo etiam poros repurgant, quæ quidem supradictis subtiliorum sunt partium, emplasticis contraria, proinde hæc ecphrastica, & cathartica quasi expurgantia, & factu liberantia dicas, appellantur. Quæcunque ergo nitrofa, amaraque



sunt, ea ad purgendos meatus omnes valere noueris: quæ verò vlcera sordes, ac cutis vniuersa extergunt, non tantum hæc, sed & viribus minora auferre possunt, vt dulcia tenuium partium, puta mel: ex cerealibus faba: ex fructibus amygdalæ, quæ edendo sunt. quædam verò, licet meatus intus assumpta purgare valeant, porosque extergere: cuti tamen apposita, quia eis quædam adstrictio adiuncta est; repurgare non possunt. nam composita sunt ex amara, acerbæque facultate, ac occluditur meatuum exiguitas ab eorum adstrictione; priusquam in altum abstergens substantia recipiatur, ac probè meatus expurgentur: vt ab sinthiū. at quædam sunt, quæ vtrunque perficiunt & intus sumpta, & foris apposita; vt erui, ac lupinorum farina: si amara fuerint; amygdalæ amaræ, vrticæ semen, scylla, & iris &c. quædam verò huius generis medicamenta, præterquam quod detergunt, ac infarctum liberant, vim quoque habent extenuendi, ac incidendi crassos, lentosque humores: vt seriphon & abrotanum. quorum medicamentorum poros purgantium, ac abstergentium, & ea de re obstructions soluentium, ac infarctum liberantium mentionem fecit Galenus octauo Methodi medendi ca. quarto, quo loco asserit vniuersale documentum, quod quæ deterforiam habent facultatem, tum intus sumpta, tum foris admota obstructions soluant: quanquam & ibi quoque nonnulla dinumeret, quæ cum hoc quod obstructions soluant, tenuant, ac incidunt crassos, ac lentos humores, de quibus supra mentionem fecimus: nec minus & quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, loco superius allegato: innumeratque talia compariuntur apud alios artis medicæ auctores. quare particulatim, vt ea hic dinumerem, non est necesse. Quædam autem poros, foramina, seu meatus referant à Galeno appellantur, quæ pariter in duplici sunt differentia: nam quædam cutis meatus referant, quæ rarefacientia, seu areotica nuncupantur: quædam verò vasorum oscula referant, quæ aperientia, seu anastomotica appellantur. quorum medicamentorum contraria diuersam etiam sortiuntur appellationem. nam quæ poros contrahunt: condensantia: quæ verò vasorum oscula occludunt, occludentia, constringentia, contrahentia, seu obstruentia appellantur. differuntque rarefacientium natura ab ea, quæ est aperientium. nam rarefacientium natura, & modicè calida est, tum minimè deficcans, tenuiumque partium: aperientium verò tum crassarum partium, tum acris, ac mordax natura est. Hæc verò cuncta licet quodammodo prædictis, quæ extergere, incidere, obstructionsque delere diximus, vicina sint: non tamen vndiqueque similia sunt: vt cuilibet ex eis, quæ retulimus, patere potest. verum rarefacientis quidem naturæ sunt chamæmelum, semen lini, althæa, & alia huiusmodi: aperientis verò facultatis sunt, quæ acris, simulque terrena existunt: vt cyclaninus, allia, cœpe, & huiusmodi.

cap. 14 quæ omnia in Galeno quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus facilius est videre; cum hic vniuersalem quandam methodum inueniendorum medicamentorum, ac alimentorum, quibus naturæ in prædictis auxilia præbeamus, scribere intendimus, & non cuncta particulatim: & si qua descripsimus, gratia exempli habeantur. Præter autem hos præparationis modos alter ab Hippocrate ponitur, qui laxantibus, ac mollius corpus red-

dentibus, humoresque fundentibus perficitur: quæ præparationis modum decretum reliquit sexto de Morbis vulgaribus, & Aphorismo decimotertio quæ arti libri. quibus locis iussit ante epotum veratrum, vt facilius ac celerius fiat purgatio; corpora præhumeſcenda esse cibis, ac balneis, & quiete. verum, quoniam laxantium remedium non simpliciter vna est species, vt patet Galeno quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus; ea breuitatis causa relinquo. sufficiat tamen, auctore Hippocrate, prædictis posse vt: vt corpora idonea ad purgationem reddatur; præcipue si violentissimo medicamento vtendum sit, vt veratrum est de quo Hippocrates vtrisque locis mentionem fecit. in reliquis verò, si humores purgandi, crassi, ac tenaces fuerint; antedictis attenuantibus, & incidentibus, vel similibus vtendum est. Meatus verò, per quos ipsi purgandi sunt, ac humores transmittuntur, & à medicamentis trahuntur, quæ vim purgatoriam habent; repurgandi, ac referendi sunt cum his, quæ hanc facultatem possident, quorum methodum superius demonstraui: ac ita purgatio in cunctis rectè procedet. Ex quibus patet, in quo differant ea, quæ præparandi facultatem obtinent ab eis, quæ concoctioni, aut digestionis opem ferre possunt. Sed mox, quæret quispiam, nunquid in fluxu bilis redundantia, saltem si ea non turgat; præparatio ante eius purgationem competat, vt ea citius, ac facilius è corpore educatur. Iuniores quidam in arte medica ac in Hippocratis & Galeni doctrina oppido quam eruditissimi, atque exercitatissimi, respiciunt quod, cum fluxu bilis vacuatio facilis sit, pituita verò, ac potissimum eius quæ crassior, & glutinosior est, itemque nigra bilis, difficilior, auctore Galeno decimo quarto Methodi medendi; ea de re præparatione haudquaquam indiget. Insuper eorum opinio corroborari potest alia Galeni auctoritate tertio prognostic. quo loco asserit, humores corporis calidiores tenuioresque paratissimos esse ad excretionem, cuius naturæ sunt biliosi succi. quæ de re præparatione non egent. Verum, pace tantorum virorum dixerim, ipse ex Hippocratis, & Galeni mente aliter sentio. ea de re, non quidè contradicendi studio, sed vt veritas patefiat, quæ mihi videntur, de ea re proferre non grauabor. Bisariam, vt diximus, corpus potest fluidum reddi, ex mente Galeni, (illud, quod Hippocrates iussit, vbi quispiam corpus purgare voluerit,) aut humoribus extenuatis, incisis, ac absterfis: vel omnibus meatibus referatis. cum ergo incisio, ac extenuatio succis crassis, ac glutinosis, seu lentis competat, vt patet Galeno vndecimo Methodi medendi, & in commento Aphorism. noni secundi libri, ac plerisque aliis locis: biliosus autè succus haud talis sit naturæ, seu essentia; cōsequens est, vt talis præparatio ei præberi non debeat. At, cum ipse Gale. iubeat. in commento prædicti Aphorismi noni, secundi libri, & vndecimo Methodi medendi singularum particularum meatus, qui his ad superuacuatorum emissionem sunt proprii fluxiles reddere, vt intestino, ventriculo, mesenterio, & cœcaus iecinoris, intestinum rectum: renibus, vesicæ, iecinoris gibbis, venæ cææ, arteriæ magnæ, & omnibus in lumbis habetur, cum qui vrinis est delegatus: pulmonibus & pectori, ipsam asperam arteriæ fauces: cerebro & eius inuolucris, eum qui per palatū & nares descendit; cōsonū erit hanc saltem fluxibilitatē foraminū, ac meatuum reſerationē, in ipsa



ipſa flauæ bilis redundantia, vbi non turgat, ſaltē Medicum parare poſſe ac debere. Ad hæc Galenus in commento Aphoriſmi vigefimiquarti primi libri in acutis morbis, cum materia turgat, non negat aliquem Medicum poſſe arripere occaſionem in primis diebus dicta corpora præparandi, priuſquam vſurus ſit medicamento purgante. in quibus quidem morbis propter temporis anguſtiam, ac morborum prauitatem ſaltem hæc facultas præparandi nobis non datur, immò nec concoquendi, vt iuſſit Hippocrates Aphoriſmo vigefimoſecundo eiufdem primi libri. ergo à fortiori, non negabitur nobis hæc facultas præparandi in his morbis acutis, in quibus ipſa flaua bilis nō turgat. Vterius, ſi in instrumentali morbo, qui obſtructione eſt, contraria eſt recluſio, ſeu reſeratio, vt patet Galeno vndecimo Methodi medendi, quodlibetque præter naturam ſuo medicetur cōtrario; cum pariant obſtructionem (vt Galenus aſſerit oſtauo Methodi medendi, & vndecimo) tum humorum craſſitudo, tum lentitia, tum præter hæc & abundantia: ſequitur redūctiam flauæ bilis, obſtructionem parientem, viarum recluſione, ſeu reſeratione indigere pro eius purgatione. ſed hæc vna eſt præparationis ſpecies, vt ſuperius oſtendimus. Quare nemo eſt, qui eam eo caſu negabit, præcipuè ſi ea flauæ bilis multitudo non ad tantam peruenerit magnitudinem, vt ſtatim circa initia Medicum ipſam euacuare cogat, vt infra dicemus. Rurſus, ſi ea non turgente iuſſerunt Hippocrates & Galenus ante eius purgationem concoqui debere, ſaltem concoctione generaliter dicta, vt patet ſecundo de ratione victus in morbis acutis: nam ea euicta ac permutata à calido innato facilius educitur; quanto fortius negandum non ſit vias ac meatas, per quos tranſmittenda eſt ac à medicamento trahenda, recludendos ac reſerandos eſſe: præcipuè cum Hippocrates vniuerſaliter iubeat Aphoriſmo nono ſecundi libri, Quæ purgantur corpora cuncta prius fluida fieri debere, quàm purgentur? at non ita iuſſit concoctionem: cum perpetuò turgentiam materiæ ab ea excluſit. Verum, vt cunctis veritas hæc pateat; placuit verba Galeni oſtauo Methodi portare, quæ talia ſunt; Cernimus enim aliquando etiam quod multum eſt, cum ſimul totum conſluit, obſtruendo hæere inſigique non minus quàm ea, quæ glutinoſa ſunt, & craſſa: quod ſi per meatus anguſtos eſt tranſitus; multò proſecto magis retineri. Si denique quod multum eſt: præter id quod glutinoſum ſit, ac craſſum, obſtruit, hæret, inſigitur, ac in viis retinetur; quis adeo erit inſulſus, vt pro eius faciliori purgatione, ſeu euacuatione, reſeratione, ac reſeratione eorum meatuum, per quos purgari debet, prius non vtatur, etiam ſi flauæ bilis fuerit talis redundantia: nec minus placuit, vt, eorū quæ propoſuimus ex Galeni mente, veritas pateat, eiufdem verba in libro de purgantium medicamentorum facultatibus in medium afferre, quæ talia ſunt: Ducat aliquis ad me quempiam ſine febre, cui in vniuerſum corpus amara bili redundauerit, ſpectetque poſt aliquos dies, cum hominem præparauero, mihi que iam tempus inſtare viſum fuerit exhibendi medicamētū alicuius, quod bilem expurget: quo pacto naturalem corporis habitum eiufmodi potione ipſi reſtituam. In quibus

præparatione vſus eſt ante purgationem. hæc quoque ſententiam confirmauit libro primo de Sanitate tuenda circa finem, cum dixit, Quod, ſi vel craſſitudinis, vel abundantia, vel lentoris excrementorum vitio obſtructi meatus ſunt; tenuatoria victus ratio his apta erit. & paulò antè dicebat, At flaua bile retenta, ſiquidem obſtructionis culpa id accidat; eo, qui extenuat, victu vtendum. Præcipit ergo Galenus his, quæ hic aſſerit, verbis, tenuatoriam victus rationem: ſi flaua bilis propter obſtructionem præternaturaliter detineatur: quo victu præparationem molimur, vt diximus. vltimò, quis negabit eam præparationem, quam Hippocrates commendat in præallegatis locis: corporum videlicet præhumectationem, ac laxationem, quæ quiete, alimentis humectantibus, ac dulcis aquæ balneis perficitur, vt facilius veniat purgatio, ac rectè procedat? nemo inquam, qui mētis ſit compos. Redundante denique flaua bile, modò non turgat, ſed obſtruendo aliqua corporis parte hæreat, ac retineatur, ſive per vniuerſum corpus, liquet ex Galeni ſententia, vt facilius purgetur, ac à medicamēto trahatur, eam præparationem parari debere à Medicis, quæ ſe tenet ex parte meatuum, ſeu foraminum, per quæ tranſmittenda eſt: ea quidem recludere, reſerare, ſeu extergendo repurgare. nec minus expurgandi corporis præhumectatione ac laxatione, Hippocratis decreto, maximū ei comparatur commodum. Ad eam autem auctoritatem Galeni, quam aſſerunt decimoquarto Methodi medendi, facilis eſt reſponſio; ait enim flauæ bilis vacuationem facilem eſſe relatione ad pituitam, & nigram bilem: nec propterea ante euacuationem præparationem interdicit: immo, ſi ea præeat: facilius fiat vacuatio: Aut ex ſua natura, quia ſubſtantia ac eſſentia tenuis eſt, facile quidē vacuatur: nec ea ratione incifione, ſeu attenuacione indiget. at, quoniam ſua multitudine valet obſtruere, hæret, ac inſigitur, & in viis retinetur; ea præparatione indigebit, quæ penes meatuum reſerationem, ac repurgationem ſe tenet: ſi ea multitudo vinci, ac ſuperari ab ipſa natura valeat. Et eadem ratione alteri Galeni auctoritati reſpondetur, cū ait tertio prognostiſcorū, Humores corporis calidiores paratiſſimos eſſe ad excretionem: nam, licet flaua bilis ex ſua natura, cū calidior ac tenuior ſit, paratiſſima ad excretionem fiat: tamen, quia ſui redundantia, vt diximus, obſtruit & in viis retinetur; hac de re, priuſquā purgetur, prædicta præparatione indiget. & propterea ad purgationē ineptos non tantum eos, qui multa cruditate laborant, aut alia extenta habent, cenſet Galenus in commento 24. Aphoriſmi primi libri: verum & quibus ignea, ac ſupra modum calida exiſtunt: nec paratos tantum exiſtimat, vbi humores fuerint tenuati, ac incifi, verum etiam vbi aperta ſunt foramina, ac nullam habeant obſtructionem, per quæ purgatio fieri debet. Verum ſtatim quæret aduerſarius, quibus medicamentis talem præparationem in flauæ bilis redundantia parare valeamus; cum ferè cuncta, quæ talem facultatem obtinent, vt ſuprà annotauimus, calida ſint, eoque flauam bilem adaugeant. Cui reſponſum volo quod, licet quandoque calidis vti poſſimus, Gal. decreto in cōmento Apho. 24. primi libri; tamen, vt verius id exequamur, nonnulla in arte medica reperiri, quæ quidē facultatē habet extenuandi, & abſtergendi vias, ſeu



poros repurgandi, ac referandi, & citra calorem obstructions liberandi: nam quæ deterforiam facultatem obtinent, obstructions solunt, teste Galeno octauo Methodi medendi. inter quæ primo in alimentorum genere prisana est, vt patet cap. 4  
cap. 8 Galeno supra allegatis locis. at inter medicamenta, vtrunque est cichorium, quod à Galeno octauo de Compositione medicamentorum secundum locos summopere extollitur pro extersione, ac reclusionem osculorū, venarū præcipue, quæ circa hepatis, siue syrupi, siue decocti, siue quouis alio modo ex eis medicamenta parentur. & non est mirū, nam amarā qualitatem participat, cum hoc quod frigida sunt, dictūque est auctoritate eiusdem cap. 12  
cap. de calamintha. cap. 8 Galeni quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, quæcunque reperiuntur tum nitrosa, tum amara ad purgandos meatus omnes valere. & septimo de Simplicium medicamentorum facultatibus decretum reliquit, Cuncta ferè amara abstergentia esse, ac expurgantia in iecinore prouenientes obstructions. Et pariter eodem libro octauo de Compositione pharmacorum secundum locos, ad iecinoris expurgationem, & meatuum referationem, citra manifestam calfactionem, aut refrigerationem, veluti optimum pharmacum, si licem laudauit, tanquam prædominantem habentem amarā qualitatem. Ad hæc à Dioscoride libro 2. cap. 123. pariter à Galeno libro secundo de alimentorum facultatibus, & octauo de Simplicium medicamentorum facultatibus, semina peponium, ac cucumerum vim quandam habere extergendi, cuius beneficio vrinam ciunt, ponuntur. Idem pariter sentit Paulus Ægineta libro primo de Arte medendi cap. octauo, communisquæ vsus practicaniam est hodiernis temporibus eis vti. Nec minus meo iudicio inter cuncta, quæ narraui-  
cap. 4  
cap. de cucu. cu. mus, pro eā præparatione perficienda eligēdi sunt syrupi, tum acetosus simplex, tum oxysaccharum, quod præ omnibus tum syrupis, tum decoctis, tum aliorum generum medicamentis præferendum cenfeo. Quod, si cutis meatus referandi sint; a quæ dulcis balneis, pariterque medicamentis ræficientibus, extergentibusque vtendum est. quā vim moderatè tum calida, tum & nonnulla frigida possidere haud difficile est reperire & apud Galenum, & apud alios artis medicæ auctores. His denique auxiliis, flaua bile redundante, si non turgeat, purgandi corporis præparatio à Medicis paranda est, vt in eo purgatio rectè procedat: cum his quæ non tantum præparāt, quinimmo & causæ aduersantur, pariterque & morbis ipsis, qui ex flaua bile gignuntur. hinc est, quod alterabunt, & digestionem opem ferent, ac præparatioui: veluti & nonnulla, quæ superius annotauimus, alterationi & præparationi præstant auxilium, insimulque nutritiunt ac concoquunt, vt prisana. Quædam concoctioni, digestioni, & præparationi insimul opitulantes; vt vinum modicè calfaciens moderatè bibitum: ad hæc nutrit, sudorem, vrinamque promouet, ac somnum consiliat, teste Galeno 4. de Sanitate tuenda: non tamen, si crassum sit, & nigrum. Alia alterant, digerunt, & præparāt cum extenuatione, & incisione, ac excretionem promouent; vt aqua mulsa, & oxymel: eoquæ magis, si in eis, & præcipue in mulsa cōcoquatur hyssopus, aut calamintha, organū, apiū, serpillū, aut iris. Verū perpetuò mente tenendum, priusquam obstructionibus li-

berandis vacaueris cum his quæ vehementer aperiant, aut detergant, studeas vacuare redundantis succi maiorem partem: ac demum valenter aperientibus, vel detergentibus vtaris, alioquin ipsas magis impingens, præcepto Galeni octauo Methodi medendi. & si febris adsit, præsertim valida, pro liberandis obstructionibus vtaris his, quæ citra calorem liberare obstructions valent, eiusdem Galeni præcepto, vndecimo Methodi medendi. cap. 1  
 At quo tempore pro expellendis excrementis, ac redundantibus succis, præparatione vtendum sit, nondum liquet ex dictis. verum hoc perpetuò obseruandum est, si ante concoctionē purgandi sunt, vt si turgeant, quocunque tempore, Medicus potest eam occasionem arripere ac exequi, præcepto Galeni in commento Aphorismi 24. primi libri. quod si concoctione prius egeant, quā expurgentur; illud perficere, priusquam concoctionis indicia appareant, minime tentandum est. nam nec natura ipsa, nisi post concoctionem, fecernens à bonis mala ad excernendum præparat, auctoritate Galeni in commento 13. Aphorismi, secundi libri supra allegati. & hæc de præparatione satis sint.

## De Purgatione.

**H**actenus quo pacto ante purgationem paranda sint corpora, vt eis facilius veniant, ac rectè purgationes procedant, verba fecimus; restat modò de purgatione, ac purgantibus medicamentis disserere, vt eis quoque rectè vti valeatis. Quā necessaria autem, ac peritiles sint quibusdam corporibus purgationes, purgantiaque medicamenta, cunctis liquet: at quo pacto à venæ sectione discrepent, bellissimè à Galeno in eo commentario, quem aduersus Iulianum compilauit, auctoritate Chrysippi, Theophrasti, Hippocratis, Platonis, ac Aristotelis demonstrat. Insuper libro de Purgantium medicamentorum facultatibus, nec minus ab eodem Hippocrat. Aphorismo secundo primi libri, & secundo, & tertio quarti libri, quibus percipere potest. Galen. quoque eodem libro de Purgantium medicamentorum facultatibus asserit, quā admiranda opera à purgantibus medicamentis absolui. quare de eorum medicamentorum necessitate, ac vtilitate, scribere non me intromitto. Verū primò de eis disserendum est, cur purgantia dicantur medicamenta, quod quidem non propter aliud, vt Galenus asserit libro de Purgantium medicamentorum facultatibus, cap. 1. quā quod sanguinem à redundantibus in eo humoribus, seu excrementis purum constituent, quouis modo illa excrementa expurgent, vt patet quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus. & propterea in commento Aphorismi secundi, primi & quarti libri, purgationem esse humorum, qui sua qualitate molestant, euacuationem asserit. Quare cunctarum euacuationem, quæ per pharmaca purgatoria fiunt, vnā esse communem intentionem retulit: vt humor videlicet redundans euacuetur. Hinc Hippocrates eis, qui salubritatem corporis habent, omnino medicationes, seu purgationes prohibuit Aphorismi 36. & 37. secundi libri. nam purgans medicamentum, proprium attrahere humorem appetens; cum is non adsit, sanguinem



guineū ac carnes colliquat, vt ex ipsis proprium attrahat humorem, & propterea Galenus in cōmento Aphorismi decimi quinti tertij libri decretum reliquit, purgantia pharmaca non nisi valde indigentibus, & ex longis intervallis vtilia esse. Verum liquet Hippocratem, & Galenum in Aphorismo 47. sexti libri, corporibus paratis incidere in morbos, quamvis nondum in eos inciderint; redundantis succi purgationem præcipere, præcipue in vere, velut & venæ sectionem his qui plenitudinis passionibus subiiciuntur, insuper & hoc idem ostendit Galenus in eo commentario, qui inscribitur, Quos purgare conveniat, quibus medicamentis, & quando: & libro de Curandi ratione per sanguinis missionem. in quibus locis, ex vobismet ipsis potestis inspicere, quibus corporibus paratis in morbos incidere, ineunte vere, & quibus in fine veris, purgatio, vel venæ sectio adhibenda sit, vt ab eis morbis præferantur, in quos incidere parati sunt. nam non cuncti, qui ab aliquibus præter naturam affectibus vere præferantur, eodem tempore purgandi sunt, aut eis vena incidenda est; vt quædam iuniores nostri temporis medici ad pauca respicientes indifferenter præcipiunt, ac non parum in hac re hallucinantur. His ergo corporibus paratis in morbos incurere, pro ratione redundantis succi, priusquam actu ægrotent, purgantibus medicamentis vtendum est, si aliquid aliud non prohibeat. Quæ verò purgationes prohibeant, satis dilucide à Galeno præsertim libro nono Methodi medendi, & libro primo de Arte curatiua ad Glauconem ostensa sunt. quare eadem hic enarrare superfluum est. Insuper quod agris corporibus sæpenumero aliquo redundantibus succo, seu putrescente, purgationes quoque competant, patet apud Hippocratem libro secundo de Ratione victus in morbis acutis, & quarto eiusdem & Aphorismo vigesimonono secundum libri 2. primi & 18. quarti, ac nonnullis aliis in locis. patet etiam Galeno in commentariis prædictorum Aphorismorum. & libro de Purgantium medicamentorum facultatibus, & eo commentario, qui inscribitur, Quos purgare conveniat &c. ac in libro aduersus Iulianum, & sextentis aliis in locis. Qualitas autem medicamenti eligenda est pro ratione redundantis succi: vt, si flaua, vel pallida bilis redundet; quæ flauam, vel pallidam bilem purgant, adhibenda sunt pharmaca: si pituita; quæ pituitam. pariter de serosis humoribus, succo melancholico, vel atra bile dicendum erit. Quod verò purgantibus pharmacis facultas quædam attractrix inest, qua media quemlibet sibi proprium ac familiarem eligunt succum, & attrahunt; licet aliquibus, vt Erasistrato ac Asclepiadi, incognitum fuerit, satis perlucide à Galeno libro de Purgantium medicamentorum facultatibus, & libro tertio, & quinto de Simplicium medicamentorum facultatibus, & ab eodem Galeno simul & Hippocrate libro primo de Natura humana ostensum est. At perpetuò, quoad fieri possit, purgans eligendum est medicamentum, quod præter id quod redundantem eliciat humorem, aliis, quæ præter naturam sunt, aduersetur. id quod Galenus præcipit primo de Arte curatiua ad Glauconem, capite de cura ter-

tiana: his verbis: Semper enim oportet contrarias qualitates opponere his quæ præter naturam inualuerint: cum hoc multò melius sit, quàm quomodolibet euacuare. & libro decimo Methodi medendi, cap. 1. loquens de febrium putridarum curatione ita retulit: Ac siquidem in idem consentiant, & quæ febrem extinguunt, & quæ causam oppugnant, in quod vtraque conspirant; cum vnum sit, sine cunctatione agendum est. Illud, quod perpetuò in omnibus morbis ipse (velut in febribus iubet Galenus) quoad fieri possit exequendum censeo; nam contrariorum perpetuò contraria esse auxilia omnium, quæ præter naturam sunt, præceptum commune est, vt sextentis in locis de mente Hippocratis apud Galenum cōpertum est, præcipue vndecimo Methodi medendi, & cōmento Aphorismi 22. secundum libri. Nec minus purgantia medicamenta, quoad fieri valet, eligenda sunt, quæ naturalis qualitatibus sint expertia: quorum ampla sylua apud Græcos, Arabes, ac Latinos facile reperitur, præsertim apud iuniores, quibus in notitiam deuenire nonnulla purgantia medicamenta prauæ qualitatibus expertia, quæ quidem apud antiquos penitus incognita fuerunt; vt myrobalanorum plura genera, calsia fistula, tamarindi, rahabarbarum, & fortè manna, nonnullaque alia, quæ breuitatis causa relinquo. Quod verò magni etiam momenti sit, si purgantis medicamenti quantitas bona coniectura viribus accommodetur, patet ex Hippocrate Aphorismo tertio ac 23. primi libri. nihil enim æquè artem medicam in agendo coniecturalem efficit, vti cuiusque remedij quantitas: nam quod laboranti præbendum sit medicamentum, aut bilem flauam, vel atram, pituitam, aut serosum excrementum euacuans, exactè quidem nouimus. Caterum, quantum præberi debet, nescimus, teste Galeno libro de Curandi ratione per sanguinis missionem. cap. duodecimo. at intentio quantitatis euacuationis non solum humorem respicit superabundantem, sed & hominis vires, qui euacuari debet. qualis enim fuerit eius natura, qui debet præferre purgationem, ad hoc ducere conuenit: & interdum vsque ad animi defectionem, si æger tolerare possit, eodem Hippocrate auctore Aphorismo eodem vigesimotertio primi libri, in his præcipue præter naturam affectibus, qui à Galeno narrantur in cōmento prædicti Aphorismi. & hoc non tantum in venæ sectione, verum in purgatione seruare oportet; licet tutius in venæ sectione, quàm purgatione illud exequamur. proinde præter naturam affectus, qui valde vrgent, vt videlicet adurentem febrem, vehementissimum dolorem, ac maximam inflammationem, aut similes, perpetuò suaderem, si purgans medicamentum competat; potius secundò & tertio repetere, quàm semel euacuare, priore purgatione minus vacuando, quàm humor renundans ac ægroti vires postulant: velut de venæ sectione, nisi quid vrgeat, iussit Galeno eodem libro de Curandi ratione per sanguinis missionem loco superius annotato: & in his quoque raro exquisitissima vterer purgatione. nam quod semel in ventrem deuoratum est medicamentum, quod minus omne deuoratum sit, fieri non potest: neque possibile

de pur.  
l. fac. c.  
de sim.  
l. facul.  
2. 5. e.  
cap. 2.  
l. de  
tura hu  
ra. com.

cap. 12



est, ubi plus quam conueniat iam purgetur homo, partem oblata auferre: adeo ut propter id incorrigibilis sequeretur error, ut vitare non possis, aut eius, qui purgatur maximum detrimentum, aut interitum. illud quod non tantum non comparatur ex paulo minoris quantitatis, quam redundans humor ac vires exigant, euacuatione; verum maximum viribus eius, qui euacuatur, accedit commodum. Nam, minore iam facta materia, natura facilius supra reliquum aggreditur, quod concoquendum est concoquens: quod vero excernendum excernens. at si id perficere non valeat; repetenda purgatio est: quo modo tutius curabitur. id quod fieri à medicis debere iussit Galenus decimoquarto Methodi medendi.

cap. 12  
com. 11

& secundo de Ratione victus in morbis acutis. quamquam, si quis etiam propter artem, vel timiditatem permittere se medico ad sanguinem villo modo detrahendum nolit; huic quoque delicienda largius alius est, si id quoque suspectum non habeat, auctoritate Galeni quarto de Sanitate tuenda, capit. quarto. Artificiosa denique coniectura quantitas purgantis medicamenti cognoscitur, velut singulorum aliorum praesidiorum. Verum eius viri est de quantitate praesidiorum optime coniicere, qui vires omnium, quae in arte sunt, didicerit, memoria mandauerit, atque diligentia omni adhibita sese in operibus artis exercuerit, ut Galenus praecipit secundo de

com. 37

com. 11

Ratione victus in morbis acutis. & propterea idemmet Galenus eodem secundo libro de Ratione victus in morbis acutis, de quantitate purgationis in pleuritide ita asseruit: Quibus igitur dare medicamentum purgans quadrabit, his medicamenti tantum propina, quantum in plurimis mediocriter vacuare tum nouissimi tum sis expertus.

cap. 1

Quo pacto ergo quis quantitatem purgantium medicamentorum optime coniicere possit, plane ostendimus: restat modò de tempore pauca differere; quia ad rectè medendum plurimum temporis occasio confert, teste Galeno primo de Arte curatiua ad Glaucanem circa principium. Verum, cum praeter omnibus cognitu sit difficillima; vides plerumque medicos non vulgares modò, sed praerexcellentes aberrare: hanc enim praecipitem apud Hippocratem esse constat: ac velut quantitas cuiuslibet est propria. Sed, cum nihil proprium possit sermone explicari; de communi tum quantitate, tum temporis occasione scribere tentavi: cum ad rectè medendum primum conferre videantur: adeo enim, ut diximus de mente Hippocrat. occasio non tantum purgantium medicamentorum; verum omnium ferè medicamentorum operationum penes corpora humana momentaneo ac admodum praecipue est, & angustissima, ut ob id difficulter sit cognoscibilis: nec quisquam eam agnoscere valet, nisi qui diu fuerit in hoc exercitatus. nam materia, circa quam ars medica versatur, dico corpus humanum, continuè fluit, mutationibus ac alterationibus, seu momentaneis, ut ita dicam, transmutationibus obnoxium, faciliusque non ab extrinsecis modò, verum etiam ab extrinsecis causis alteratur. at, ut vos iuvenes studiosi plus aliquid, quam qui arte carent, de temporis occasione assequi valeatis; ad ea quae communia sunt, scribenda confugi-

mus. erit autem opportunum purgantis medicamenti tempus, quo rectè eo uti possimus; si materia turgeat, confestim circa initia, prout decretum reliquit Hippocrates decimo Aphorismo quarti libri. nam, cum superabundantes humores mouentur, & per totum corpus deferuntur, nondum in aliqua parte firmati; natura ad eos expellendos irritatur: quare indiget aliquo auxilio, quo medio natura ipsa valeat hunc humorum motum ad alium deducere, ac eos foras propellere. Ut autem hoc ritè perficiatur; nulum aliud praestantius est, quam purgans medicamentum propinare: aliàs aut robur virium dissoluetur, vel febris caliditas augebitur, aut timor adest ne in aliquod princeps membrum decumbant hi, qui per corpus vagantur, humores. Sunt itaque mox à principio turgentes humores medicamento purgante educendi, si natura eos non valeat foras propellere. Quòd, si non turgant, sed aliqua in parte sint humores firmati, non opus erit circa initia purgante medicamento uti. Siquidem quae Hippocrates dinumerat incommoda quarto de Ratione victus in morbis acutis, necessariò euenient, ut qui crudi sunt, purgationibus non cedant. hac de re idem Hippocrates iussit eos medicari non debere ante concoctionem, si euinci, ac superari ab ipsa natura posse cogitabis. tunc enim praeter id, quòd purgationi cedunt redundantes succi, naturam ipsam habemus euacuationi adminiculantem: siquidem ea videtur post concoctionem humores discernere, & demum eos expellere, ut superius diximus. Quòd, si vbique locorum tum apud Hippocratem, & Galenum, cunctosque alios artis medicae auctores liquet ipsius naturae medicum imitatore esse debere; liquidò constat eo tempore, quo natura superfluitates vtiliter expellit, si imperfectè ipsa moueatur, purgante medicamento medicum uti debere, ac id, quòd deficit, supplere medicando: ut ab utroque noxii humoris euacuatio rectè fiat, natura quidem expellente, medicamento verò attrahente, prout Galenus asserit in commento Aphorismi vigesimi secundi primi libri. Hinc patet, quòd, cum raro humores ab vna parte ad aliam transsueant, seu turgant, frequentiusque quietem habeant, ac in aliqua parte consistant, in qua toto morbi tempore concoquuntur, raro in principiis utendum esse purgantibus medicamentis: praecipue si redundans succus valeat ob ipsa natura concoqui, ac euinci: at saepenumero & frequentius post concoctionem. Est ergo princeps scopus, qui penes temporis occasionem purgantium medicamentorum perpendendus est, ipsius morbi concoctio: si eius causa non turgeat, aut quiuis aliud non urgeat. Aliud insuper aequè praecipuum, eodem Hippocrate auctore Aphorismo nono secundi libri, est purgandi corporis praeparatio. propter quod verebatur ipse etiam in acutis passionibus medicinis purgantibus in earum principiis uti: quia non dabatur medico facultas ista praeparandi corpora, Aphorismo vigesimo quarto primi libri: aliàs praeparatione ipsa neglecta, si quis alui subductionem procurauerit, difficiles non sine torminibus, vertigine, fastidio dissolutione, ac difficultate purgationes venient.

cap. 10  
cap. 9

n. 22. 69

Quo



Quo autem pacto, ac cum quibus purgandorum corporum preparatio procuranda sit, supra retulimus. Hæc ergo duæ præcipue communiter penes tempus purgationum conditiones pensandæ sunt tam in præseruatione, quàm in curatione, si materia non turgat, aut quiduis aliud non vrgcat, vt infra dicemus. at particularia, quæ medicum pendere oportet, longè plura sunt. quæ cum à Galenò nono & vndecimo Methodi medendi. & eo commentario, qui inscribitur, Quos purgare oportet &c. & lib. de Arte curatiua ad Glauconem primo aliisque plerisque locis fuscissimè tractentur, ea omittere visum est.

*Quæstio, an in principijs morborum materia non turgente, purgante medicamento vtendum sit.*



Varet autem quispiam, an perperuo seruandum sit, quòd materia nō turgente ea medicanda non sit, neque in principiis, nisi post concoctionem, ac corporum preparationem. Iuniores quidam artis medicæ, inque Galeni, ac Hippocratis doctrina admodum eruditi ex eorum intentione in plerisque locis tueri conantur, nullo pacto ante concoctionem, ni materia turgat, vtendum esse in morborum principiis purgante medicamento: etiam eo, ex quo materia diminiuitur: quod quidem hodiernis temporibus minoratium medicamentum appellant. illudque cum auctoritatibus, tum rationibus contendere non desinunt. At ipse nonnullis Hippocratis, & Galeni auctoritatibus, rationibusque impulsus contra sentire cogor. Verum, vt dilucidius rei quæsitæ veritas pateat, primò quid sentiam propalabo: secundo, rationibus, ac auctoritatibus, quæ à supradictis in contrarium ducuntur, responsiones tribuere conabor. Quantum ad primum attinet, cum Hippocrate vigesimoquarto Aphorismo primi libri dico in morborum principiis, si vtendum sit medicamentis purgantibus, illud cum præmeditatione faciendum esse, diligenti videlicet examinatione præsertim, siue ægroti præparatione, siue recti iudicij expectatione, quibusdam eorum, vel omnibus simul apprimè perpensis, prout Galenus in commento eiusdem Aphorismi declaratum reliquit. non enim periculum minimum est vt purgante medicamento in principiis acutorum morborum, sunt enim purgantia medicamenta vt plurimum potentia calida, febremque augent, vt idem Galenus eodem commento optimè declarauit. & propterea quarto de Ratione victus in morbis acutis iussit rem istam secundum Aphorismorum mentem definiri oportere, scrutarique quando in principiis purgatione vtendum sit, & quando morbi concoctio expectanda. hinc Hippocrates Aphorismo vigesimo nono secundi libri decretum reliquit: Cum morbi inchoant, si quid videtur mouendum, moue: cum verò consistunt, ac vigent, melius est quietem habere. diligens ergo examinatio in morborum initiis à medico facienda est, si debeat eo tempore vt purgante medicamento, aut non. quam diligentem examinationem summatim per capita in cūctis morbis faciendam præcepit Paulus secundo de Arte medica cap. secundo. nam si morbus ipse ex toto genere exitialis

fuerit, nihil nec eo tempore, nec alio mouere oportet: deplorati enim curandi non sunt, sed eis morbi finem prænuñciare licet. in quo enim desperata omnino salus est, imprudentis consilij fuerit apud vulgum infamare præsidia, quæ multis fuisse causa salutis. quam sententiam reliquit Galen. vndecimo Methodi medendi, asseritque ibi tempora præsidiaque his, quos saluari spes est, scribere. Et insuper, si diligenti examinatione cunctorum, quæ oportet, rectum ac perfectum iudicium in morbo aliquo acuto expectatur, viresque morbo præualere, eumque superare Medicus minimè veretur absque vllò eius auxilio, præterquam conueniente ratione victus instituta, abstinentium à medicamento purgante in eorum morborum initiis censerem: nam frustra id tentaretur, cum natura ex se absque vllò alio auxilio sufficiat vincere. longe enim præstantiorem esse salubrem victum vniuersum, quàm medicinam, auctore commentarij, quod Præfagium experientia confirmatum inscribitur, circa finem scriptum reliquit. libro de Medicinis expertis compertum est, optimè nos debere laudare virum, qui curat per cibum, quàm illum, qui curat per medicinam. si quis autem velit huiusmodi causam discere; eodem loco reperiet. Pariter, si morbus fuerit diuturnus, nullo pacto in principio medicamento purgante vtendum est: nam in longis morbis semper oportet expectare coctionem, ex sententia Galeni in commento prædicti Aphorismi vigesimoquarti primi libri. Reliquum ergo est, vt in his morbis acutis purgante medicamento circa eorum initia vtendum sit: qui, etsi haud periculo vacant; tamen non sunt ex toto genere perniciosi, verum spes est, quòd exonerata natura a purgante medicamento, quod relinquitur, facilius poterit & concoquere, & expellere, quod concoquendum, ac expellendum erit. at id non nisi in principiis perficiendum esse censent tum Hippocrates, tum Galenus; priusquam robur corporis dissoluatur, vel febris caliditas augeatur, aut ad aliquod princeps membrum decumbans, qui in corpore redundant humores, præcipue si per corpus vagantur, ac turgent: est enim eo tempore naturæ imperus, aut in toto corpore, vel saltem in partibus principalioribus ad superfluum excretionem. quare iuuandus erit hic motus naturæ medicamento purgante. age igitur. Hippocrates propterea in quorundam morborum initiis præcepit debere vt medicamento purgante: nam, eo neglecto, timor esset ne vi morbi temporis processu robur corporis dissolueretur, vel febris caliditas augetur, aut ad aliquod membrum princeps redundantes decumbant humores, vt disertissimè Galenus commento Aphorismi decimoquarti libri declarauit. At, quoniam in quibusdam morbis acutis à diuersis causis hæc pericula impendent; omnium voluit Hippocrates proferre sententiam: & cum nouisset præcipuam causam, propter quam in prædictis morbis ea nocumenta timenda essent, humorum turgentiam esse in his morbis, in quibus materia turget: illud primò, ac præcipue decretum reliquit Aphorismo vigesimo secundo, & vigesimoquarto primi libri: pariter, cum non ignorasset ex aliis causis, licet non æquè vt ex prædictis, posse prædicta pericula in quibusdam aliis morbis imminere, ni in eorum principiis ægri pur-

cap. 9

In ultimis verbis.

In ultimis verbis.

n. 22. &amp;



gentur, ne in necessariis in arte deficeret, immo eam totam exigeret: iussit Aphorismo vigesimo-nono secundi libri, in reliquis acutis morbis, in quibus eadem pericula impendent, circa eorum initia Medicum debere uti aut venæ sectione, aut purgatione, prout morbus ac eius causa expostularent. verum, cur illud in principio exequendum esse præcipiant, Aphorismo 30. sequenti Hippocrates declarat. Galenus autem in commento prædicti Aphorismi vigesiminonni præter eam, quam Hippocrates assignat, aliam addit causam, propter quam melius est circa quorundam morborum initia euacuare: nam Minorem iam factam materiam, ait, facilius morbo consistente natura concoquere valet. ut autem coctio citius eveniat, bonum est circa principia euacuare. Ex quibus Galeni verbis facile quilibet percipere valet ex eius mente Hippocratem eo Aphorismo aliorum morborum sententiam protulisse, quam eorum, quorum materia turget: cum turgens materia nullo pacto, quoad turgeat, concoqui ab ipsa natura possit. nam quæ concoquuntur, quieti permittenda sunt, præcepto eiusdem Hippocratis, ac Galeni. libro secundo de Ratione victus in morbis acutis. si ergo turgens materia concoqui ab ipsa natura non valet, & propterea statim medicanda circa initia est, præcepto eiusdem Hippocratis. tum Aphorism. vigesimo secundo primi libri, tum decimo quarti libri: frustra Galenus retulisset, propterea circa principia euacuandum esse, quod minorem iam factam materiam facilius possit natura concoquere, cum concoqui ea non possit, nec valeat. Ad hæc, si sententia Hippocratis eodem Aphorismo vigesimo-nono, de turgente tantum materia verificaretur, superfluum siquidem fuisset Aphorismus; cum id præcepisset disertè vigesimo secundo Aphorismo primi libri, & vigesimo quarto eiusdem ex Galeni mente, & decimo Aphorismo quarti libri. Insuper, si mens Hippocratis fuisset tantum, cum materia turgeat, aphorismus veritatem habere, cur nullam de turgentia mentionem fecit, prout in prædictis aphorismis? aut saltem, cur Galenus nec illud explicuit, prout disertissimè explicuit in commento Aphorismi vigesimiquarti primi libri, in quo Hippocrates ipse verbum nullum de turgentia fecerat? cum ergo nec Galenus de turgentia quicquam protulerit, audacter asserendum est, de aliis morbis eos voluisse intelligere in prædicto Aphorismo 29. quàm de his, in quibus materia turget. hi autem sunt, qui aut ex multitudine, aut prava humorum qualitate, aut in præcipua aliqua parte fiunt: consentaneum nanque erat, postquam in his quoque verendum est, ne robur virium eis vigentibus dissoluatur, febrisque caliditas augeatur, aut in aliqua parte principe decumbant redundantes succi, circa eorum morborum initia vacuandos esse. dico medicamento purgante si morbus ex multitudine fiat aut propter aetatem, vel timiditatem, aut quidvis aliud, permittere se Medico ad sanguinem vilo modo detrahendum nolit, aut valeat, præcepto Galeni quarto de Sanitate tuenda. & quinto eiusdem: vel si exuperans quantitas fuerit, quæ purgatione auferenda sit, cum non omnis venæ sectione auferatur. eo nanque neglecto circa initia talium morborum quifnam mentis compos non verebitur in eius morbi incremento, aut summo vigore, vel virium dissolu-

tionem aut febris augmentum, vel in aliqua principe parte decubitus? Eadem quoque ratio si ex mala, seu prava qualitate humorum redundantium morbi gignantur, & circa eorum initia quis purgante medicamento non utatur: paria, ac forte maiora pericula impendent, ex eaque citius robur virium dissoluatur, spiritus quidem primo, & humores: secundo loco pinguedinem, & carnes: tertio solida membra corrumpendo. & propterea Galenus nono Methodi medendi, quod corruptum est, cum id alienum à natura sit: mox auferendum esse præcipit. & libro quarto de Sanitate tuenda, asseruit, Quod igitur omnino alienum est, nulla fieri ratione potest, ut id naturæ suæ gratiam recipiat: sed educere id quamprimum est tendendum. Idem efficit, si absque nimia multitudine, aut prava qualitate aliquis succus circa quampiam principem partem, aut in earum aliqua decumbat. quod, si hæc tria, aut duo simul hominem infestarent: purgationem circa initia præcipere quis vereatur? & propterea in horum morborum initis purgante medicamento (licet materia non turgeat) utendum esse censeo: velut in eis, in quibus turget, cum eadem pericula impendant, aut fortè in eorum aliquo longè maiora, & citius expectanda sunt. quæ omnia inspicies Hippocrates in Aphorismo vigesimo-nono superius allegato, purgationes circa initia præcipere voluit, simulatque Galenus in eius commento: nam de turgentibus & prius loquuti erant & posterius mentionem facere debebant, Aphorismo videlicet decimo quarti libri. Ad hæc, si de morbis, in quibus materia turget, tantum aphorismus ipse intelligatur, ipsiusque Hippocratis, ac Galeni mens esset, in his morbis tantum vtiliter purgare circa eorum initia præcipere, purgatio vtiq; assereret Hippocrates. nanque secundo de Ratione victus in morbis acutis decretum reliquit, In pleuritide, cum sub septo transverso partes dolor infestant: ventrem vel nigro veratro, vel peplio mollire: cum hæc dolorem sedant. Sedant quoque & alia, quæ expurgant medicamenta. At nemini dubium est, cum Hippocrates pro pleuritidis cura ad venæ sectionem, seu purgationem devenit: prius fomentis usum fuisse pro materiæ eius in halitum digestionem: quibus si dolor non diminuat, non propter aliud id effici Galenus declaravit in Commentario primi textus eiusdem secundi libri de Ratione victus in morbis acutis, nisi propter humorum redundantiam, quæ in toto corpore est. & propterea corpus totum insigni aliqua euacuatione prævacuandum est. quæ in morbis acutis, ut ipse asserit, aut per ventrem, aut per venæ sectionem fit. Ex quibus tum Hippocratis, tum Galeni verbis liquet in acutis morbis ex multitudine dependentibus, absque hoc quod materia turgeat, circa initia debere uti purgante medicamento, cum timor adfit eorum quæ supra retulimus: velut de pleuritide, in qua materia non turget, sed ex multitudine, seu humorum redundantia gignitur, Hippocrates ipse decretum reliquit. At dicet quispiam, propterea Hippocratem purgationem præcipere: nam & in ipsa pleuritide materia turgens est. cui responsum volo longè hoc ab Hippocratis, Galenique mente abesse, ac à veritate: nam humores turgere Galenus appellat octavo de compositione medicamentorum secundum locos eos, qui non dum firmam aliquam inclinationem,

cap. 11  
cap. 3cap. 5  
cap. 1

cap. 1

cap. 1  
cap. 1

cap. 1

cap. 4  
cap. 11



tionem, ac stationem ad vnam partem habeant. & libro, Quos purgare conuenit, quibus medicamentis, & quando, ait: Iunc humores turgere, ac concitatos esse, cum motu vehementi agitantur, ac ab vno loco in alium consuetes hominem vexant, dolorisque ac titillationem afferendo agrum quiescere non permittunt, quod quidē secus esse in pleuritide, quis inquam non lucidē inspiciat? est enim ea inflammatio succingentis membrana, in qua humor decumbit inclusus in vno loco, ac circumscriptus, non transluens, veluti in inguinum inflammatione Galenus asseruit libro primo de Differentiis febrium, & secundo de Arte curatiua ad Glauconem circa principium, inflammationem fieri dixit sanguine ad particulam aliquam vniuersim fluctante, atque ob multitudinem ibi conculcato, qua de re nemo audebit humores in aliqua corporis parte firmatos, conculcatos, ac præter naturam detentos; cum ex eis aliqua determinata pars afficitur, assere, quod turgant: quinimo ipsi turgentibus de facto pugnant. Et si aphorismo vigesimo quarto primi libri rarō iusserit in principis acutorum morborum medicis purgantibus vti non propter aliud est, vt Galenus in eius commento declarauit, nisi quod omnia id generis medicamenta sunt potentia calida, febremque augent. At nostris temporibus nonnulla eius generis reperiuntur, & remissē calida, & frigida, quæ febrem augere non valent, ac ab Hippocrate, si superstes esset, minime damnerentur, & propterea, cum tale non afferant nocuum in febribus; vitanda non sunt, vbi eis vti oportet. Sunt præterea corpora adeo ingluuiosa, ac eo mala victus ratione hinc temporibus vtuntur homines: vt, si eos circa initia acutorum morborū, qui ex multitudine, seu praua qualitate, aut in aliqua præcipua parte fiant, non purgabis, verendum sit, vt diximus, ne eorum vires vi morbi dissoluantur, aut in aliqua parte princeps, qui in eorum corporibus redundat succi, præcipue vi vitiosi fuerint, protinus decumbant. Præterea idem Galenus in pestilenti aëris statu corpora, in quibus superfluitates redundabant, sanabat purgationibus, nulla quidem concoctione præcedente, vt ipse testatur primo de differentiis febrium, & quinto methodi medendi asseruit, ex pestilentia propterea fuisse quoddam facile senatos, quod præexiccatum his, repurgatumque totum corpus fuerit; quippe cum & vomuerint ex his nonnulli, & omnibus venter proflexerit. Qua de re non verendum est in eorundem morborum initiis vtendum esse medicamento purgante, præcipue cum valde periculosi sint, atque admodum moriferi: & ni taliter eis circa initia succurratur; natura prorsus succumbet prout optimē Galenus declarauit in commento 13. aphorismi secundi libri, Vtendum est ergo medicamento purgante in aliorum morborum initiis, in quibus, etsi materia non turgat; aut multitudo, aut mala qualitas manifesta, seu occulta, vt in nonnullis putridis febribus, est: aut circa aliquod princeps membrum decumbit, prout Hippocratis, & Galeni auctoritatibus optimē, ac nonnullis rationibus demonstrauimus. Et, si licet illud experientia comprobare, ipse, qui se decem ferē annos medendi agris vacauit, adeo nullum ex huiusmodi purgationibus in prædictis morbis, si quid aliud non prohibuit, incommodum reperi, quod maximum perpetuō commo-

dum eis comparauit, præcipue in putridis, ac malignis febribus: quæ saltē citra inflammationem ex putredine ortum habent. Nec minus illud expertus sum in maximis doloribus, nulla concoctione præcedente; præcipue ventriculi & intestinorum, adhibito prius diligenti examine; quod purgatione, & non sanguinis missione indigebant, purgans propinando medicamentum: etsi eius materia minimē turgeret. ex quo maximam perpetuō vtilitatem agro adeptus sum: instructus siquidem à Galeno in commento 23. Aphorismi primi libri. At, quoniam in morborum initiis purgantia medicamenta adhibenda esse diximus: non de momentaneis, & absque latitudine eorum initiis intelligendum esse velim. sed de eis intelligendum est, quæ partes sunt totius morbi, præfiniturque à manifestis ac perfectis signis concoctionis, de quibus Hippocrat. intellexit Aphorismo vigesimo nono secundi libri, prout Galenus disertē exposuit libello de Totius morbi temporibus. vel de principio intelligendum est, vt Galen. intellexit in Commento Aphorism. vigesimiquarti primi libri, vt se extendit ad primum, vel secundum diem. Illud quoque vel me tacente vos percipere velim, cum hic de purgante medicamento mentionem fecimus, de eo, quod per alium, seu inferiorem ventrem, & non per alias corporis partes, quocunque modo redundantia excrementa purgat, intelligendum est: quod quidem quid sit, supra definitum est. Restat modō cum auctoritates, quibus iuniores isti Medici suā hæresin tueri conantur responderet: eorum rationes diluere.

Prima, quam in medium asserunt auctoritatem, Hippocratis est libro de Medicamentorum facultatibus: vbi habet, quod his, qui validis ac magnis febribus corripuntur, medicamenta purgantia danda non sunt. Cui responsum sit me nunquam percipere ea medicamenta purgatoria in morborum initiis, quæ vfu erant tempore Hippocratis. erant nanque ea valde calida, & propterea non tantum in magnis febribus, verum & æstiuo tempore sub cane, & ante canem ab Hippocrate erant interdicta: nam in febribus, præcipue magnis, necessum erat ab ignea eorum caliditate eas augeri, velut æstiuo tempore naturam ab hisce medicamentis purgantibus adeo lædi, vt non valeret eorum acritudinem ferre, vt dilucidē Galenus declarauit in commento vigesimiquarti Aphorismi primi libri, & quinti quarti libri. Verum ea approbo, quæ adeo remissē sunt calida, aut frigida, & si calida sint, adeo à frigidis & cum frigidis sunt quodammodo alterata & permixta, vt febris caliditatem augere non valeant. huiusmodi autem generis sunt manna, cassia, fistula, tamarindi, succus rosarum, vel violarum, aut aqua in qua ea diluta, seu infusa fuerint: myrobalanorum nonnulla genera, rhabarbarum in aliqua frigida aqua infusum ac cum prædictorum aliquo permixtum. Quo quidem licet ab aliquibus valde improbetur) perpetuō ipse in morborum initiis, in quibus oportet, præcipue in putridis ac malignis febribus, vtendum cenſeo, ac consulo; est enim purgans absque violentia, cuiuslibet magni excelsus expertus, nisi calidum est, & siccum: aut mixtione & infusione aliorum inſrigidatium id corrigitur adeo, vt ab eo febris non augeatur. ab eoque præter purgationē



illud habetur, quod nec ventriculo, aut alicui alij principi membro nocuitum aliquod comparatur, prout à quibusdam describitur, ac experientia compertum est, quin potius prædictæ partes ab eo roborantur sua adstringendi vi, qua pollet: nec eius purgandi vis ex infrigidantium mixtione labefactatur, aut imbecillior redditur, ut quidam malè sentiunt: nam à tota substantia, & non calidum, purgat, velut nonnulla alia medicamenta purgantia. Insuper & trisera est, quam perficam nominamus, ac ipsam diacatholicon inter cõposita pharmacæ hæc sunt ea purgantia medicamenta, quæ aut frigida sunt, aut modicè calida, præsertim si cum frigidis misceantur: quibus, cum febris ipsa non augeatur, ubi oportet, in morborum initiis salubriter purgare præcipimus. nec Hippocrates ipse, si noisset, ea damnaisset utique, cum ex eis febris, ut diximus, non augeatur maximumque ægris paretur commodum. nam si Hippocrates, & Galenus sua tempestate in quorundam initiis morborum acutorum purgantia medicamenta, quæ calida & acris sunt, propinabant, non verentes, quod febribus comparabatur, detrimentum pro maiori utilitate percipienda ex humorum videlicet noxiorum euacuatione, quanto magis, quæ supra notauimus, cum tali periculo vacent, non prohibuissent; imò sapius uti iussissent?

sec. 43. Secunda Hippocratis auctoritas est quarto de ratione victus in morbis acutis, quæ talis est: Quibus principio vrinæ & nebulosæ & crassæ existunt hos, annuentibus cæteris purgare conuenit. quod, si vrinæ inter initia tenues fuerint, tales non purgabis. at, si videatur, clysterem exhibebis. Cui responsum volo primò Hippocratem his verbis velle, cum vrinæ tenues fuerint, inter initia, si quid aliud non vrgeat, ac concoctio in futurum expectabitur, tales non purgari: nec ego contrarium sentio. at, si multitudo, mala qualitas, vel locus instet, hos purgare consulo; nam ex noxiorum humorum euacuatione maior fiet utilitas, quam id, quod possit ex purgante medicamento sequi, detrimentum: de quibus morbis nequaquam Hippocrates ibi intellegere voluit. Ad hæc eo loco per morborum initia, noluit intelligere de eis quæ totius morbi sunt pars vna, quæ quæ præfiniuntur à manifestis ac perfectis indiciis concoctionis. hoc autem eius verba ostendunt, cum dicat: Quibus principio vrinæ & nebulosæ & crassæ existunt: per quas vrinas, eas Galenus intelligit: quæ albas habent nebulas, quæ concoctionis notæ existunt. hæc autem concoctionis notæ, seu albæ nebulæ in morborum principiis apparere non possunt, sumpto principio prout vnum est de quatuor morbi temporibus, ut patet Galeno tum in commento duodecimi aphorismi primi libri, tum libro primo de crisibus. pariter in commento vigesimisecondi aphorismi quarti libri circa finem asserit, semper in morbi principio esse signa cruditatis: sed per principium primos dies ægritudinis intelligere voluit, quos primus præfinit quaternarius. quod autem principium possit hoc modo sumi, patet Galeno libro primo de crisibus. Iubet ergo Hippocrates in primis morbi diebus eos purgari debere, quibus vrinæ & nebulosæ & crassæ existunt tanquam transacto vniuersali principio, ac concoctione præcedente. quibus autem circa primos dies tenues fuerint vrinæ, tanquam summè crudo existente morbo, iubet non purga-

res: sed concoctionem expectare, eorumque corpora quieti permittere, vngere, & æqualiter contingere, quod possit natura facilius concoquere. Immo hæc sententia attestatur sententiæ secundæ partis aphorismi 29. secundi libri dicentis: Cum verò consistunt, ac vigena, melius est quietem habere. quo enim tempore natura concoquit, aut vacare concoctioni debet, superfluum est euacuare: immo concoctioni vacare debemus, & post concoctionem euacuare, si à natura non iudicentur, aut iudicata fuerint integrè, quæ concocta sunt. Etsi cruditatis indicia in morborum initiis apparere possint, immo perpetuo appareant, ut superius diximus, tamen Hippocrates in textu præallegato quarti de Ratione victus in morbis acutis, de principio non loquitur, ut est vnum de quatuor morbi temporibus: aliàs, cum ipse asserat quibus principio vrinæ & nebulosæ & crassæ existunt, &c. falsum esset quod Galenus asserit semper, in morbi principio esse signa cruditatis: & quod perfecti principij manifestum & firmum est signum coctio manifesta, ut patet apud eum libro primo de Crisibus. Nec consonum est in vno eodemque textu nos instruentem quando purgare conueniat, & quando non, diuersa ratione de principio loquutum fuisse. At, ut ego sentio, talem Hippocrates voluit proferre sententiam, In quibus circa initia, hoc est, primos morbi dies, transacto tamen vniuersali principio, vrinæ crassæ & nebulosæ existunt, (quoniam concoctionis notæ sunt) cæteris annuentibus, purgans medicamentum propinandum est. quibus verò circa primos morbi dies vrinæ fuerint tenues, quia cruditatem summam indicant, hi purgandi non sunt, sed quieti permittendi, &c. hoc est, naturæ pro morbi concoctione auxiliandum est, si eum concoqui posse sperabis. ita quod Hippocrates velit interdicere purgationes in primis diebus eius ægritudinis, in qua summa inest cruditas: cum si eo tempore, quo natura vacare concoctioni debeat, purgans adhibeas medicamentum, præcipuè si summè crudus sit morbus, præter id quod ab eo æger non inuabitur, maximo erit impedimento: nempe corpus vehementer mouens, ac humores agitans, concoctionem impedit. at, si adiuuanda erit natura aliquibus externis auxiliis, ea esse debent quæ coctioni opitulantur. & hoc modo Hippocr. auctoritas est extra propositum. Vel, si forte eius auctoritas de principio vniuersali morborum esset intelligenda, quod expressè negamus; dicendum erit, Hippocratem prohibere purgationem, quibus inter initia morborum vrinæ fuerint tenues, hoc est, in quibus summa inest cruditas. & hoc modo illud exponit Galenus in cõmento sequentis textus, in quibus morbis neque ipse in morborum principiis purgans medicamentum exhiberem. Fiunt namque hi ex crassis, frigidis, ac lentis humoribus: quales sunt suapte natura pituita, & nigra bilis, in quibus semper oportet coctionem expectare, velut tenues si fuerint, & aquosi, inter initia euacuandi sunt, decreto Galeni libro, Quos purgare conueniat, &c. etsi supra retulimus hos quoque concoquendos, ac præparandos quodammodo esse, cum in aliqua parte fuerint firmati, illud profecto intelligendum erit, ut ipsa natura valeat eas concoquere, ac euacuare: secus autem ubi non valeat.

Tertia Hippocratis auctoritas est quarto de ratione victus in morbis acutis, quæ talis est: Quicquid autem



autem ea, quæ inflammantur, statim morborum inter initia medicamento solvere conantur, hi non solum ab intensa, inflammataque parte nihil adiungunt, cum non cedat, obsequaturque, quæ adhuc cruda est affectio, verum quoque & quæ morbo aduersa, & sana sunt, absumunt, contabesciuntque: ductoque ad imbecillitatem corpore morbus superior euadit: qui, ubi morbus vicerit, remediū nō habet. Cui auctoritati, si quispiam Hippocratis, & Galeni verba in eodem textu, ac præcedenti inspicat, facillimè respondere valet. Nam, cum Hippocrates in præcedenti textu catalogum conscripsisset omnium præter naturam affectuum, pro quorum curatione, sanguinis missione, ac purgatione indigebant, venæque sectio purganti medicamentum erat preferenda: sanxissetque post sanguinis missionem purgans medicamentum porrigendum esse mox in præallegato textu subdit, Quod, si quis relicta venæ sectione, purgatione inter initia eorum morborum vtatur. ea incommoda, quæ ipse narrat, necessariò expectabit. nam in his, priusquā sanguis mittatur, purgationes interdici oportet, prout optimè Galen. in fine commenti illius textus declarat, hancque fuisse Hippocratis mentem in textu superius dicto asserit. Hinc in expositione eiusdem textus rectè ait, Ad sanguinis missionem propius deuenire præcipit Hippocrates, ubi vitiosi aliqui humores in partem aliquam, confluant, atque in ea acercentur. denum concludens asserit, in tota dictione Hippocratem præcipere ad sanguinis missionem esse veniendum, deinde ad medicamentum: aliàs prædicta incommoda, quæ ab ipso enarrantur, abique dubio agris euenient. Erit ergo hæc Hippocratis auctoritas extra chorum, cum nos purgationes inter initia non his morbis adhibendas esse, quibus præferenda est venæ sectio, ea neglecta præcipimus: sed eis, quibus aut tantum purgatio confert, aut, si utrunque consilium competit, ipsa venæ sectio prius fuerit exhibitā. non enim nos præterit Hippocratem hoc loco, ac Galenum sexto de morbis vulgaribus præcipere, quod si utroque auxilio quispiam indigeat, à venæ sectione incipiendum sit, idque notissimum esse retulit. Quod autem hæc fuerit mens Hippocratis, licet ex Galeni verbis in eiusdem textus expositione admodū liqueat, si quis tamen rectè inspexerit eiusdem Hippocratis verba libro secundo eiusdem de Ratione victus in morbis acutis, facillè percipere valet; nam pugnātia utique assereret, si hic voluisset in cunctis inflammationibus inter initia medicamenta interdici, cum ipsemet dolore partes sub septo transuerso infestante in pleuritide circa initia purgationem, & non venæ sectionem præcipiat, eodem loco secundi de Ratione victus in morbis acutis. At, si pleuritis ipsa inflammatio est succingentis membræ, cui venerit in dubiū Hippocratem vno loco in inflammationem initis purgantia medicamenta damnare, & alio loco tanquam vtilia præcipere, & ita pugnātia asserere? Quod, si simpliciter de cunctis inflammationibus Hippocrates sermonem protulisset, damnaissetque in earum initiis purgantia medicamenta, (quod tamen pro falso habemus) quisnam negaret in eorum morborum initiis, qui aut à multitudine, aut à mala qualitate dependent, eorumque causā in aliquo loco citra phlegmonem acoruatā ac firmatā, & præsertim in quibusdam putridis ac malignis febribus, purgationes ipsas, cum

ex eis ea pericula, quæ in inflammationibus ab Hippocrate narrantur, non immineant: causā ipsa non adeò valenter inclusa, ac circumscripta; ut purgationibus omnino non assequatur, velut in inflammationibus tenaciter non detinetur: de quibus Hippocratis sermo tantum ibi est, videlicet de inflammationibus ipsis? quod autem putridus humor in vna quapiam parte citra phlegmonem contineri possit, ac veluti in foco quodam principium febris esse. patet Galeno libro ii. Methodi medendi.

At quartam Hippocratis auctoritatem, quam in medium afferunt, & est aphorismus vigesimus secundus primi libri, Concocta videlicet medicari, &c. ex his, quæ supra retulimus, facilis est responsio. nam, licet Hippocrates in ea sententia purgationem præcipiat in initiis morborum in quibus materia turget, tanquam in his, in quibus præcipue exhibenda sit: non tamen negat in initiis aliorum quoque morborum, in quibus Medico mouere videtur, seu purgare, purgatione vti. in quibus etsi materia non turgat, superari tamen, ac euinci ab ipsa natura non valet: immo ni Medicus ei circa initia opem ferat, prorsus superabitur, ut patet Aphorismo vigesimo nono secundi libri. nec dictæ sententiæ sibi ipsis aduersantur, immo ambæ veritatem obtinent. nam eadem ratione, ut diximus, qua turgens materia in morborum initiis euacuanda est, in quibusdam aliis morbis, in quibus eadem pericula impendent, verificari debet: in his videlicet, quos supra narrauimus, de quibus voluit quoque Hippocrates ipse sententiam ferre eodem Aphorismo vigesimo nono secundi libri: cum ibi de turgentia verbum nullum nec Hippocrates, nec Galenus in commento faciat. non sunt ergo dictæ sententiæ vna, nec sibi inuicem aduersantur, quare ambæ sempiternæ veritatis. Parem similitudinem quoque in Hippocrat. Aphorismis est inuenire. nam in eodem Aphorismo vigesimo secundo primi, Concocta medicari præcipit: at Aphorismo nono secundi libri iubet, ubi quispiam corpora purgare voluerit, ea prius præparanda esse. non est idem concoctio, & præparatio, non sibi ipsis Aphorismi isti aduersantur. quare ambæ sententiæ veræ sunt. Ad hæc non est dicendum, Hippocratem prædicto Aphorismo vigesimo secundo primi libri, quæ fieri non valent, præcipere. Cum ergo nec in morbis, qui à multitudine fiunt, nec in his, qui à mala, seu praua qualitate dependent, aut in valde periculosis locis gignuntur, natura ipsa eorum causas concoquere valeat, ni prius ab ea, qua premitur, velut sarcina quadam, purgante medicamento leuetur, quin potius succumbet, nec prorsus eosdem morbos superare valebit: consonum est in eisdem morbis Aphorismum veritatem non habere, cum dixit, Concocta medicari: nec de eisdem morbis Hippocratem voluisse proferre sententiam, sed tantum de his, quorum materia à natura ipsa concoqui ac euinci possit.

Insuper quandam afferunt Galeni auctoritatem quarto de Sanitate tuenda. quæ incipit, At si in eodem homine reliqua eadem sint, cæterum in lapso corpore sanguis bonus exiguus sit, crudi humores plurimi: huic nec sanguis mittendus, nec alui deictio, &c. Cui responsum volo, primò Galenum eo loco non de morborum curatione, sed sponta-



nearum lassitudinum loqui, in quibus corpora nondum sensibiliter læsa sunt, nec à solitis muniis impedita: nos autem perpetuo de ipsorum morborum curatione verba facimus. Secundo quis non percipiat eam auctoritatem extra propositum esse, cum Gale. supponat in eodem homine sanguinem bonum exiguum esse, crudosque humores plurimos: quo casu nec ipse sanguinem mittere, aut purgare auderem: immo præcepto eiusdem, libro duodecimo <sup>cap. 3</sup> Methodi medendi, in crudorum humorum copia præcipue cum oris ventris offensione, nec sanguinis misionem, nec purgationem præciperem, cum eas non sustineant, nec terant. tertio quis adeo imbecillis erit ingenij, ut non percipiat Galenum per crudos humores plurimos, pituitosos voluisse intelligere: cum paulo superius dixisset, vno vocabulo appellare licere, vel crudum succum, vel pituitam, quæ ex nondum perfecto sanguine gignitur: eiusque innumera sunt particulares differentia, ut ipse retulit. Cum ergo multa copia crudorum humorum, hoc est, pituitosorum in aliquo reperiatur corpore, sanguisque in eo bonus ac exiguus sit, nulli in dubium veniet nec sanguinem mittendum esse, nec alium deiciendam. at, si tennes & biliosi fuerint, inter initia euacuandi sunt, eiusdem Galeni præcepto, libro, Quos purgare oportet, &c. præcipue si eorum multitudo, aut praua qualitate, concoqui ac euinci ab ipsa natura non valeant.

Alia auctoritas est Galeni eodem libro, Quos purgare conuenit, quæ talis est: Qui verò humores aliqua parte corporis confederunt, neque villo alio auxilio, neque medicamento prius mouendi sunt, quam concocti fuerint. cui breuiter dicamus verum esse, quod Galenus præcipit, si humores, qui in aliqua parte fixi sunt, crassi, frigidi, ac visci fuerint: non autem, si tennes, & biliosi eorum multitudo, seu mala qualitate, aut utroque modo infestantes, seu verè crudi appellari non possunt, velut nec propriè cocti, cum à natura non fuerint euicti. Vel clarius dicendum est, Galeni sententiam veram esse, cum Medicus certò scit naturam eos succos, qui in aliqua parte fixi sunt ac confederunt posse & valere concoquere, seu euincere: hi enim neque villo alio auxilio, neque medicamento prius mouendi sunt, quam concocti fuerint, segregati, ac præparati, ut supra, cum de digestionem, coctionem, & præparationem verba fecimus, ostensum est. At, si percipiat artificiosa quadam coniectura naturam ipsam prius succubere, quam eos succos concoquere possit, nullus equidem verebitur eos in morborum principio purgare, Hippocratis oraculo instructus, Cum morbi inchoauit, si quid videtur mouendum, moue. tales etenim purgationes non tantum, ut isti asserunt, concoctionem non impediunt, immo ipsi opitulantur ex Galeni mente in commento prædicti aphorismi vigesimoini secundi libri. &, si naturam eo tempore non admodum euacuationi adintricem habemus, maius tamen ex hisce purgationibus, quibus, & quando oportet, noxiorum humorum euacuatione ægris commodum comparatur, (cum ex hoc mortem euitemus) quam incommodum ex aliquorum fortè bonorum succorum simul educatione. etsi Galenus libro primo de arte curatiua ad Glauconem in exquisita tertianæ febris curatione parum purgantia medicamenta probaret, licet & hæc quoque probet, non propter-

ea dicendum erit, purgationes eas non esse probandas in prædictorum à nobis morborum aliquo: hæc etenim febris ad summum in septem periodis præfiniri solet: causamque eius natura ipsa, præsertim si à Medico parum fuerit adiuta, facile & concoquere & separare, ac expellere potest. quorum neutrum perficere valet in prædictis morbis, si ea, circa eorum initia, cum oportet, purgante medicamento non exoneretur. At mox obiciunt dicentes, si non tantum in morbis, in quibus materia turget, verum & in his, qui ex multitudine, aut mala qualitate, aut in loco aliquo satis periculoso sunt, vtendum sit circa initia medicinis purgantibus: non raro, ut Hippocrates præcipit aphorismo vigesimo quarto primi libri, sed crebro eis uti debemus, cum sapissimè hi morbi gignantur. Dicimus nos raro, immo quam rarissime in principijs morborum acutorum eis medicamentis purgantibus uti debere, quæ tempore Hippocr. in vtu erant: cum ea valde calida existentia, propterea febrem augerent. hæc enim causam reddit Galenus in commento prædicti Aphorismi, cur raro vtendum sit in principijs acutorum morborum medicamentis purgantibus. At, si talia reperiuntur, ut, præter id quod febrem non augeant, scilicet purgarent: ut sunt nonnulla nostris temporibus approbata ac experta, de quibus supra mentionem fecimus: nescio cur eis vtendum non sit in his acutis morbis, quos supra narrauimus, cum tale nocumentum non inferunt. x. 44.

vana est ergo hæc eorum ratio. Alia ratio est, quod medicamentum materiam diminues, cum imbecille admodum sit, atque adeo crudis humoribus, ac copiosis existentibus, eis præualere non possit: aliàs à debiliore in fortius hieret actio, quod naturæ impossibile est, ideoque illos tantum mouet, & non educit. Cui dicendum erit nos non adeo imbecille medicamentum purgans in morborum initiis probare, ut aduersus copiosos humores præualere non possit: verum adeo valens sit, ut humoribus ipsis præualere possit, ac eorum partem aliquam purgare. nec adeo crudis ac copiosis succis existentibus illud præcipimus, cum hi, vt diximus perpetuo, prius concoquendi, & præparandi, ac demum purgandi sunt: verum in his crudis ac copiosis humoribus inter initia illa probamus, qui non verè crudi, sed nondum euicti ab ipsa natura sunt, & improprie crudi appellari merentur: ut est ipsa flaua, seu pallidabilis. nec dicendum erit aduersus eos quoque, si copiosi sint, medicamentum præualere non posse. nam, ut asseruimus, licet hoc medicamentum minoratum ac diminuens esse debeat tamen artificiosa quadam coniectura tanta quantitas adhibenda erit, quanta possit aduersus eos humores præualere, ac eorum partem aliquam educere, eam videlicet quam promptius & expeditius educere valet: cum non æqualiter, nec eodem tempore in totam redundantis humoris molem agat. quod quidem medicamentum materiam diminuens, vtero gerentibus, si febre corripiantur ex vitiosis succis, Galenus in Commento aphorismi 55. libri 5. approbare cuique liquet. Insuper medicamentum ipsum purgans efficacius ac valentius est, ut trahatur, quam trahatur. aptiora enim, ac ad hoc efficaciora sunt purgantia medicamenta, auctoritate Galeni 3. de Simplicium medicamentorum facultatibus. &, cum ait, esse impossibile, ut à debiliore in fortius fiat actio, miror equidem tantum virum cum



cap. 8 cum Galenus 3. de Simplicium medicamentorum facultatibus velit, quod minus calidum à magis calido calidius euadat, & quod magis calidum à minus calido contra afficiatur. & libro 3. de Temperamentis, ait acutissimum ferrum manifestè obtusius fieri, si toto die ac nocte mollissimam ceram incidas: vt quod patiaris ab ipsa cera agit igitur id quod debilius est in id quod fortius, Galeno auctore in prædictis locis.

Alia eorum ratio est, quod si, cum crudi adhuc sunt humores, eos purgatione dimouere tentes: nihil auxilij à natura expectes: cum ipsa post concoctionem secernat, ac post secretionem excernat, vt patet Galeno in commento Aphorismi vigesimisecondi primi & quarti libri. Cui rationi ex prædictis responsio patet: nam, licet parum admodum ipsam naturam adminiculantem habemus, cum non nisi irritata à purgante medicamento auxiliatur: tamen ex horum humorum purgatione in prædictis morbis, vbi oportet, maius sequitur commodum, cum mortem citemus, (quæ quidem ea neglecta euitari non posset) quam in commodum: quia à natura parum, aut nihil auxiliatur, seu quia quorundam fortè bonorum humorum simul cum eis educatione fiat.

Insuper asserunt aliam noxam ad huiusmodi purgationes necessariò sequi: cum iudicationes, concoctionesque ab eis impediuntur, cæteraque naturæ auxilia tollantur: illudque probare tentant auctoritate Hippo. quarto de Ratione victus in morbis acutis. Cui pariter ex prædictis liquet responsio: nam eo tempore purgationes iudicia ac concoctiones perturbant, quo natura ipsa maximè concoctioni vacat, ac iudicia tentat, at, cum in initiis morborum nec iudicia, nec perfectæ concoctiones ab ipsa natura fiant, ea à purgantibus medicamentis perturbari, ac impediri non possunt: quinimo valde opitulantur, dicente Galen. in commento Aphorismi vigesimisecondi primi: vt concoctiones citius eueniant, melius est circa principia euacuare: quo minorem iam factam materiam facilius possit natura concoquere. morbo autem consistente, cum iam natura concoquit, superfluum est euacuare. quæ de re valde absurdum est, ac Galeni dictis maxime pugnat, dicere purgationes in morborum initiis, cum medico videtur, concoctiones, ac iudicationes impedire: & si Galen. in commento præallegati textus quarti de Ratione victus in morbis acutis dicat, Purgationes contrarias existere concoctioni humorum, intelligendum est, si propinentur eo tempore, quo natura maximè concoctioni vacat. id autem est transacto vniuersali principio: nam eo tempore ab his motionibus, quæ à pharmaco fiunt cessare debemus, præsertim in summo vigore: cum corpus vehementer mouentes frangant, exemplo assumpti atque deuorati in ventrem alimentum, quod vt optimè concoquatur, à cæteris motionibus cessare corpus debet, vt soli concoctioni vacet: & si imbecillitas fuerit facultas concoquendi, eo tempore aliquo externo auxilio iuuanda est, vt Galenus eodem loco præcipit. Vel dictum Gal. veritatem habet in morbis, in quibus summa inest cruditas, vt ipse exponit in commento præallegati textus: in quibus nec ipsi, nisi post concoctionem ac præparationem, purgationem probamus: cum fiant hi ex frigidis, crassis, ac lentis humoribus, vt diximus. At, si quis aliter eius dicta exponere tentabit, cum

in commento Aphorismi vigesimisecondi primi contrarium sentiat, in eius dictis pugnantiam soluat Apollo: quanquã Gal. dicta aliter intelligere, seu exponere deprauati sensus ac intellectus sit.

Aliam quandam rationem in medium afferunt, quæ talis est, Si in initiis febrium purgantia medicamenta exhibentur, aut febres ipsæ sunt diutinae, aut acutæ: si diutine per concoctionem, aut per abscissum finiunt. quare non medicamentis purgantibus, præcipuè in initiis, curari debent. Si acutæ, licet excretionibus finiant, illud tamen multis modis esse poterit: aut sanguinis è naribus fluore, aut sudoribus, vel vomitibus: pauca verò sunt, quæ per ventris solutionem iudicantur. cum itaque raro natura, in febribus & acutis aliis morbis, ventris deiectionem efficiat pro eorum curatione: raro etiam hanc ipsam purgantibus medicamentis medicus procuret. quæ de re noxium est febres ferè omnes alui deiectionibus persanare velle. hæc ipsi. At nos facillimè respondemus, asserentes in principiis diutinarum febrium nunquam vti debere medicamentis purgantibus, vt sæpius diximus. In acutis verò, in quibus aut multitudo, aut mala qualitas, vel locus instat, & si natura per alui excretionem eas non finire debeat, tamen vtendum esse medicamentis purgantibus: eò magis, si soluenda erit febris ipsa per alui deiectionem. nam, licet iudiciū per alias corporis partes futurum sit, vt illud celerius, ac promptius ab ipsa natura fiat eo tempore quo decet, primum erit ipsam exonerare, illudque non nisi in principiis. alleuata enim natura ipsa, valentius poterit per quancunque viam iudicia procurare: quæ tamen nunquam in morborum initiis criticè procuret. Nec nos per hæc medicamenta purgantia omnino febres ipsas perfectè persanare intendimus, sed naturam ipsam, vt retulimus, per ea alleuare: quod magis possit, ac vehementius causam morbi aggredi, eamque superare, ac per quancunque regionem sibi magis conuenientem euacuare. Impediuntur autem iudicationes ex alui deiectione per purgans medicamentum, si eo tempore, quo natura iudicat propinaretur, absit tamen, vt illud præcipiamus: scimus enim hoc Hippo. sententiis aduersari Aphorismi 20, & 21. primi libri. procuramus autem præcipuè ventris deiectionem: cum hæc vniuersalior sit, ac expeditius in cunctis talibus, salubriusque à nobis perfici queat. Quod verò de febre pestilentiali asserunt, cauendum videlicet esse, ne per alui medicus euacuet, quod is motus naturæ instituto ex diametro pugnet, vt pote quæ venenatos humores non per aluum, sed per cutem potius excernere studet: quapropter medicus motum hunc per ea, quæ sudorem eliciunt, adiuuabit, & non per alui deiectionem: eadem quidem via refellitur. nam, licet quo tempore natura in febre pestilentiali per cutem excernere studet, medicus per eandem viam adiuuare iubet, illud tamen efficiendum erit eo tempore, quo natura criticè expellit. Illud autem esse non poterit ante secretionem, ac concoctionem. at neutrum istorum in earum initiis natura ipsa criticè perficere tentat, teste Galen. in comment. 22. aphorismi, quarti libri: vbi habet, Quod, quando aliquis incipit morbus, si quid excernitur, nihil tunc excernitur naturæ ratione, sed sunt omnia hæc casus, præter naturam earum, quæ sunt in corpore dispositionem. quo enim in tempore à causis morbum facientibus natura grauatur, adest au-



tem cruditas humorum: tunc aliquid bene euacuare est impossibile. hæc ille. purgationes ergo in initiis febrium pestilentialium exhibitæ non tantum naturæ opus non distrahant, atque impediunt, immo eâ summopere adiuuant: cum nec ipsa eo tempore ad partes cutis expellat. & si expellit, illud erit symptomatis ratione, & propterea purgationem non impedit: neque tunc per eam viâ iuuanda est, cum in medicationibus talia educere oporteat, qualia sponte prodeuntia vtilia: quæ verò cōtrario modo prodeunt, cohibere oporteat. Hippoc. decreto, secundo Aphorism. quarti libri. Proinde in eis quoque febribus, in quibus crisis omnino ad partes cutis expectanda est, velut in his affectibus quos Medicorum vulgus variolas, & morbillos appellat, circa initia, priusquam apparere cœperint, si admodum multa, vel vitiosa materia videatur, ut à natura ipsa superari, ac euinci non possit, cunctis purgationi consentientibus purgare medicamento audacter cenfeo eorum aliquo, quæ supra approbauimus; cum ex eo non modò nullum sequetur incommodum, immo natura ipsa exonerata promptius & expeditius crisin aggredietur & perficiet. Sed statim instabunt, si naturam in morborum initus aliquid bene euacuare est impossibile, ergo & Medicum. Huic autem responsum sit, quòd, licet natura id eo tempore critice non tentet: tamen, cum Medicus sit eius auxiliator: ut ea suo congruo tempore possit perfectè operari, in morborum initiis exonerare debet: illudque non nisi purgante medicamēto. minorata enim materia, facilius suo tempore poterit ipsa natura & concoquere & expellere, in his videlicet morbis in quibus oportet.

Ex quibus, studiosi iuuenes, liquet quanti sint roboris & momenti auctoritates, rationesque quibus hi eruditissimi viri suam hæresin tueri conantur, in morborum videlicet initiis purgantia medicamenta non esse probanda; ni materia turgeat. patet insuper, quàm perpetuæ veritatis existat, ac quibus validissimis auctoritatibus & rationibus nostra opinio firmata sit, quòd scilicet non tantum vtiliter in initiis morborum, cum materia turget, medicamentis purgantibus vtendum sit, verum & in quibusdam, in quibus vel multitudo, vel mala qualitas, vel locus vrgeat: pariter & in maximis doloribus, præcipuè ventriculi & intestinorum, qui euacuatione per purgationem indigent, priusquam robur viriū dissoluatur. in multitudine siquidè, quòd ea purgante medicamento minoranda sit, patet ex Galeni mente in commento Aphorismi 29. secundi libri. nec valet quicquam, cum dicunt, de turgētia ibi Galenum loqui, cum de ea ne verbum quidem vnum proferat. idem & quarto methodi med.

cap. 6 At mala qualitate vrgente, ut in pestilentiis videre licet, quòd purgationibus vtendum sit, patet Galeno l. de Differentiis febrium. vbi habet, At in quibus superfluitates redundabant, hæc purgationibus sanabamus. & libro 9. methodi medendi talia profert verba, Si igitur cum viribus imbecillis corruptela incidit, utique quod affectus remediū est, id cum virtutis custodia pugnat. Siquidem affectus vacuandum esse præcipit, idque vel vena incisa, vel purgatione. harum autem neutram ferent imbecillæ vires. quoniam igitur in omnibus eiusmodi repugnantiis incerta succurrendi ratio est, aliàs insanabilis omnino affectus relinquetur, aliàs spatio & agrè, idque si magnum nactus sit Medicum. sanari

poterit; oportet nanque, vbi indicationes ita sibi ipsis aduersantur, & paulatim, quod vitiosus est, euacuare, & paulatim, quod salubre est, pro eo reponere. vocant Medici eiusmodi vitiosi succi curationem Græcè epicrasin. Quid clarius, quòd in corruptela humorum, cum viribus imbecillis præcipuè paulatim quod vitiosum est, euacuare Galen. præcipit; ea de re nulli in dubium venire debet in humorum corruptela circa initia minorante medicamento vi posse, prout Gale. hic iubet: etiam si vires imbecilles fuerint. & quarto de Sanit. tuenda, hoc idem præcipit sub his verbis: Sin vires imbecilliores dehortantur, sanguis mittendus haudquaquā est, sed deiectione mediocris adhibenda. & Paulus libro 3. de Arte medendi. cap. 1. redundantibus vitiosis fucis, pro alopecie cura iubet vi euacuatione primitus, quæ medicamentis purgantibus sit, Galenū sectatus, qui hoc idem iussit libro primo de Compositione medicamentorum secundū locos. Quòd autè locus possit adeo vrgerè, ut circa initia medico vtendum sit purgante medicamento, patet ex Hippocrate tum secundo tum quarto de Ratione victus in morbis acutis; cum de cura pleuritidis verba facit. idemque Galenus asserit in commento prædicti textus 2. de Ratione victus, cum videlicet febris vehemens non fuerit, hominisque naturam noueris, ad medicamentis purgantibus potum te conferes, si dolor sub thorace fuerit, valdeque infestauerit. Et licet in hac purgatione, cum loco redundantia quoque humorum de euacuatione indicet, præcipuè tamen ex loco purgationem necessariam esse Hippocratis indicatione sumit. At, in si pleuritide partes sub septo transuerfo infestante, adeo locus vrgeat, ut in initio medicamento purgante vtendum sit, eò magis vrgebit, si materia in loco quopiam magis principe detineatur, ut in corde, cerebro, seu iecinore: eaque non venæ sectione, sed purgante medicamento vacuanda sit. Insuper, quòd maximus dolor, præcipuè circa vias cōmunes interdū adeo vrgerè possit, quòd purgatione inter initia vtendum sit, non tantum diminuent ut in prædictis, sed valentiori, patet Galeno in commento 23. Aphorism. primi libri, & libro 2. de Ratione victus in morbis acutis. Quimò nec in his tantum doloribus, verum etiam & aliis interdum inter initia purgatione vi debemus velut in capitis dolore præcipit Paulus libro tertio cap. 4. sub his verbis: Quòd, si modum qualitas potius transilerit, purgatorio vtamur medicamento. & idem Galenus 3. de Morbis vulgaribus commēt. 3. quamprimum hominem vacuare iubet, si dolore afficiatur ex plenitudine genito: quam vacationē, aut per ventrem, aut per venæ sectionem eo casu fieri præcipit libro secundo de Ratione victus in morbis acutis in principio. Non immeritò ergo tum hisce rationibus, ac auctoritatibus, tum aliis superius annotatis in hanc promoti fuimus veritatē, asserereque ausi sumus, in aliis plerisque præter naturam affectibus circa eorum initia, & si materia non turgeat, purgantibus medicamentis vtiliter vtendum esse, eis præcipuè quæ supra notauimus. Quapropter non video, quin magnopere extollam saluberrimum vsum, quem nostri temporis eruditissimi medici Neapolitani quotidie exercent, medicamenta purgantia, ea præcipuè quæ supra approbauimus, adhibentes non tantum in initiis morborum, in quibus materia turget, verum & in



rùm & in alijs, in quibus multitudo, mala qualitas, aut locus vget: paritérque in maximis doloribus, qui curari per purgationem debent. illudque peculiariter obseruant in initijs acutarum, putridarumque febrium: quæ à multitudine, aut mala qualitate humorum fiunt (dico autem ab ea multitudine, vt suprà retulimus, quæ per purgationem rescindenda est) adeoque in his nullum obseruant ægrotis incommodum, vt perpetuò ferè maximam vtilitatem ipsis comparent. Illud tamen tacere non possum, quin improbem quòd nonnulli eorum, iuniorum præcipuè, in eisdem medicamentis purgantibus in initijs morborum adhibendis, perpetuò quartum obseruant diem: cum neque inter morbi initia aliquod remedium huiusmodi æ-

gris adiungere oporteat, desumpto à numero dierum scopo. Quæ de re Galenus quarto de Ratione victus in morbis acutis, & prima interdum die, & secunda, & quarta, interdum quinta, & nò in quarta solùm, quomodo isti obseruant, medicamenta dedisse asserit. Cum ergo in principiis morborum purgantia medicamenta exhibenda sint à supradictorum aliquo impulso, non perpetuò quartus dies obseruandus erit: cum id à Galen. damnetur: sed, si possibile est, in prima, vel in secunda die, prout decretum reliquit idem Gale. in commento Aphorism. 24. primi libri, quòd si id possibile nò erit, in quarta, vel in quinta die, præcepto eiusdem in loco superius citato tribuendum erit, dummodò vniuersale morbi principium adhuc præfinitum non sit.



# DONATI ANTONII

## AB ALTOMARI MEDICI AC

### PHILOSOPHI NEAPOLITANI, DE

#### SEDIMENTO IN VRINIS

#### TRACTATVS,

AD IOANNEM FILIUM.



VM nonnullos inspereximi non modò iuniores, verum etià veteres medicos post Galenum variè de vinarum sedimentis conscripisse, quorū ne vllus quidem visus est hucusque (vt mea fert opinio) Hippocratis, ac Galeni sententiā percepisse: & tu quoque non semel duntaxat, sed sapius hortatus es, vt meam de eis sententiā conscriberem, ob id non ab re visum fuit, quicquid cum eisdem de hac re sentiam, paruo hoc in tractatu, & quoad potuerim succinè pertractare: potissimum cum hæc disceptatio non minus perutilis, quàm necessaria sit tibi, ceterisque neotericis nostri temporis medicis: etenim nedum in sanis corporibus, verum etiam & in morbis ipsis præsertim acutis cum febre, ac reliquis quibuscunque febribus, quæ ex putrescentibus succis generantur assidue vrinas obseruantes de eis, ac earum sedimento loquuntur, atque bonam, aut malam coctionem significare fatètur, quid sedimētum sit, ac quomodo generetur cum in sanis, tum in ægris fortasse non intelligentes. Cum itaque & valde vtilis, ac non minus necessaria sit medicis ipsis sedimentorum notitia tam pro sanitatis conseruatione, quàm pro morborum præsertim acutorum prognostico, ac curatione: quinimmo tanta est vis signorum ab vrina in morbis acutis, vt & solis ipsis credendum sit, vt liquet sexto de Morbis vulgaribus: Idcirco volentes de sedimento verba facere,

quoniam simul cum vrina excernitur, nec citra ipsam conspiciere, ac de eo quicquam exactè proficere valemus; vt eiusdem exquisita habeatur notitia, primum quid sit vrina, & quomodo generetur, ac secernatur, ostendemus: deinceps quid per sedimentum intelligendum, ac quid sit, quis modus generationis eius, quæue causæ, ac quo loco gignatur tum in sanis, tum in ægris declarabimus. Quòd verò vrina (quam Græci *σπορ* appellant) serum sit humorum in venis contentorum Hippocr. auctoritate, Galenus libro 3. de Morbis vulgaribus scriptum reliquit: quemadmodum quòd ea, vt excrementum accretur in venis & arteriis, quale in lacte concreto serum, vt ab eodem Galeno 1. de Sanitate tuenda decretum est: quod deinde renes à sanguine secernentes ac vesicam ipsam transmittunt. Cum primum verò alimentum in chylum à ventriculo immutatum est, atque concoctum, per venas à iecino-  
re ortas venæ portæ dictæ ramo, ex eodem ventriculo ad iecur deducitur. vtitur nāque iecur eisdem venis veluti manibus quibusdam, quæ ex ventriculo ei cibum afferant, vt 5. de Locis affect. scriptum est: eumque non solum attrahūt, sed ipsi quodammodo hepāti præparant: quippe, cum natura sint eisdem assimiles, & primum germen ex illo ducāt, vt liquet 4. de Vsu partium, cumque iecur id nutrimentum susceperit ab eisdem venis veluti famulis quibusdam quodammodo præparatum, & veluti rudem quandam delineationem, obscuramque sanguinis speciem referens: eidem postremum inducit ornatum ad sanguinis exacti generationem: quo tempore distributus à ventriculo ad ipsum *ζυλός*, à visceris caliditate, veluti vinum musteum, feruet, concoquitur, ac alteratur in sanguinis boni



generationem. in qua ebullitione excrementum, quod in ipso reperitur, feculentum ac crassum subfider: Innatet vero, quod tenue est, & leue. Quibus fecernendis natura instrumenta præparauit: splenem videlicet, qui crassum & limosum attraheret: vesicam vero bilis, quæ leue & flauum exciperet. Postquam verò qui apparatur in hepate chylus, hoc est, succus, ad animalis nutrimentum, prædicta duo excrementa deposuit, & ab innata iecoris caliditate coctionem exactam est adeptus, ruber iam, & purus sursum ad gibbas eiusdem iecinoris partes ascendit. excipit autem ipsum illic vena quædam maxima ex gibbis eiusdem hepatis enata, caua vena appellata: quæ ad utranque animalis partem fertur, superiorem simul & inferiorem. diceret sanè ipsam esse ceu aqueductum quendam plenum sanguine, riuos quamplurimos habentem magnos & paruos, in omnes animalis particulas distributos. In qua etiam vena adhuc humore quodam tenui & aquoso plenus est sanguis: etenim neque ex ventriculo in venas commodè transsumi poterat chylus iam ex cibis factus, neque facile pertransire venas, quæ sunt in hepate & multæ & angustæ, nisi tenuis quædam & aquosa humiditas tanquam vehiculum fuisset ei admixta. hunc etenim usum præstat animalibus aqua, Galen. teste 4. de Vsu partium. siquidem ex ea nulla particula nutriri potest: neque distribui ex ventre, quod nutriturum est, poterat, nisi deductum fuisset à quopiam ita liquido. Quæ de re non absque ratione Hippo. humorem hunc tenuem & aquosum *χρημα λεγόμενον* nuncupauit, hoc est, vehiculum nutrimenti, simul cum appellatione usum quoque eius ostendens. Cum verò tennes hi, & serosi humores suo functi fuerint officio: nec amplius oportebat in corpore eos permanere, tanquam onus alienum venis futuros: non enim egebat amplius sanguis ipse sanè multo hoc vehiculo, ut qui tum per amplas vias illinc feratur, tum fluxilis magis à natura redditus sit primum ab hepatis, deinde cordis calore: proinde renes à natura fabricati fuere ad eorum attractionem, ac sanguinis ab eis expurgationem, utrinque ipsi caue venæ adiacentes paulò infra iecur. Attrahunt autem humorem hunc per ampla quædam orificia, per quæ neque purus, neque syncerus trahitur serosus hic humor, sed alterius cuiusdam diuersi generis admixtione adulteratus, sanguinis videlicet humidioris & tenuioris existentis, ac ipsius flauæ bilis: quæ, si non admodum crassa fuerit, cum vrinis etiam ad vesicam permeat. at sanguis cum eodem seroso humore permixtus, ubi ad renes peruenit, ipsorum carni aspergitur instar fæcis cuiusdam, & inde paulatim vaporis modo in totam ipsam dispergitur, adhærescit, vnitur, atque demum alimentum fit renibus. & propterea, ne simul cum vrinis quemadmodum tenue, biliosum excrementum, sanguis hic humidior, ac tenuior existens è renibus elaboretur, densum fuisse eorum corpus præstitit, Galeno teste 5. de Vsu partium, Trahunt itaque renes serosum hoc, ac tenue excrementum à vasculis ipsis simul cum humidiori ac tenuiori sanguine permixtum, tanquam eorum proprio ac familiari nutrimento: qui cum ad renes (ut dictum est) peruenerit; sanguis pro eorum nutrimento detentus per totam eorum substantiam dispergitur. At serosus hic humor tenuis, virenum à sanguine segregatus per meatus quosdam prælongos ac fortes, (*σπινθηρας*

Græci appellant) ad vesicam delegatur. quo fit ut vrinæ (ut inquit Galenus eodem libro 5. de Vsu partium.) virenum à sanguine segregentur, & illinc per *σπινθηρας* iam dictos ad vesicam emittantur, indeque excernantur quo tempore rati ipsa iusserit. Verum, licet, cum primum sanguis in cauam venam assumitur, confectum per riuolos quosdam ab eadem ortos, satis amplos existentes, à dicto tenui ac seroso humore vi attractricis facultatis renuni, ad quos inferuntur, expurgetur propter eas, quas assignauimus, causas: tamen non nihil etiam illius reuinetur, quò reliquis quoque sanguis non modò per venas in omnes corporis partes peruenientes traducatur, verum etiam per arterias, media eadem caua vena, quæ sursum ascendens ad dextrum cordis ventriculum inferitur. Quapropter renes ipsi non solas purgant venas ab eo excremento simul cum tenuiori sanguine ipsum attrahentes, sed arterias quoque. alias (ut inquit Galen. 5. de Vsu partium aduersus Erasistratum) non conueniebat arterias renibus insertas magnitudine fuisse venis æquales ad cauitatem eorum diuisas haud secus ac venas. Propterea itaque quòd arterias adeo magnas, ac venas natura renibus inferuerit: causam nullam dicere poterimus, ut inquit Galenus citato loco, nisi quod ipsi serum sanguinis omne non modò ex venis, verum etiam ex arteriis per vniuersum corpus distributis media eorum attractrice facultate expurgant. Quæ de re idem Galenus primo de de Sanitate tuenda, (ut diximus) non ab re scriptum reliquit hoc excrementum serosum in venis & arteriis aceruari: quale in lacte concreto serum: quod deinceps renes ipsi à sanguine fecernentes, ad vesicam transmittunt. nam virenum à sanguine segregatur; cum ex venis veniat, in renibusque percoletur vrinæ, ac in vesica aggregetur, eodem Galeno auctore commento Aphorismi 77. 4. libri. & propterea eorum duntaxat humorum, qui in vasculis continentur, nota est vrinæ: neque eorum vllū planè nec manifestum, nec euident signum habemus præter solam vrinam, ut idem Galenus quarto de Sanit. tuend. fatetur, quanquam ex accidenti indicia quoque esse possint vrinæ aliarum dispositionum, ut liquet secundo Prognostico. & tertio de morbis vulgaribus, com. 3. Quapropter vrinæ semper inspicendæ sunt etiam in ventris, thoracis, pulmonis, ac neruorum affectibus: nam bonæ si apparent, multum valent ad salutem: contrè, si prauæ, amplificanc simul ægri periculum, ex sententia eiusdem Galeni citato libro tertio de morbis vulgaribus, com. secundo. Cæterum anima duertere oportet quòd, licet renes ipsi assidue iam dictum excrementum ex vniuersis cum arteriis, tum venis attrahant; non tamen adeo expurgare ab eo sanguinem valent, ut nihil eius super sit, ita ut, cum primum è vasculis excidit sanguis, ac singulis animalis particulis apponitur, syncerus fuerit, & omnino ab hoc seroso excremento (quod pro vehiculo ei permiscetur) expurgatus, sed simul cum eodem sanguine nunc functum officio humidum tenueque superest aliquod, quale nimirum serosum illud iam dictum, quod ex vasculis, id est, venis & arteriis, in vesicam defluit, ex sententia Galeni citato primo libro de Sanitate tuenda. Huic excremento nullus certus à natura præscriptus meatus est, expellitur tamen facillè partim in speciem halius ab insito calore solutus, partim violèto motu confectum erumpens.



pens. appellat verò, quòd ita excernitur, sudorem. & hæc est illa pars vna alimenti, velut serosa & humida, quæ ipsi etiam gratia distributionis admiscetur: cum primum alimentum singulis animalis partibus apponitur, ut liquet comment. Aphorif. 15. 3. lib. Omnem etenim qualitatis alimenti mutationem alterum crassius, alterum tenuius excrementum sequitur: quæ etiam per vniuersum corpus semper perueniunt, ut tertio Methodi medendi scriptum est. & propterea qualiscunque fuerit in corpore redundans succus, (ut inquit Galen. quarto de

cap. 3 Sanitate tuenda) tale necesse est vt appareat serum.

cap. 4 ac sudor quidem succorum, qui in vniuerso corpore abundant, nota est: vrina verò eorum tantum, qui in vasis continentur. Eadem itaque est materia sudoris & vrinæ, serosa siquidem alimenti pars. Verum, dum intra vasa consistit, à renibus segregata, vrina appellatur: cum à vasis simul cum sanguine excidit, qui cunctas animalis particulas nutrit, sudor nuncupatur, si in halitum non fuerit à calore soluta, sed per exiguos corporeæ molis ac cutis meatus excernatur. Eiusdem quoque generis existit tenue illud excrementum, quod in cavis vlceribus semper colligitur & à Græcis *ιζαρ* appellatur, à Latinis sanies dicitur. ex quo cum vlus semper humidum reddatur, nec tempus vllum erit, quo exiccantibus non indigeat medicamentis ex Galeni sententia eodem 3. Methodi medendi. Hæc quoad ea, quæ de vrina pertractare polliciti sumus: conducunt etenim non parum ad eum, quem intendimus de sedimentis tractatum. Reliqua verò, quæ faciunt pro exacta vrinarum notitia tam consistentiæ, quam coloris eandem, à veteribus Græcis, ac iunioribus quibusdam Latinis, qui de eisdem fufius scripserunt, petas, potissimum à Leone Rhogano nostro ætatis iuvene eruditissimo, & Hippoc. & Galen. doctrinæ æmulatore laborioso.

## CAPVT II.

**C**onsueuerunt Hippocr. ac Galen. ea, quæ crassiora ac corpulentiora in vrinis consistunt & nos contenta vocamus, communi appellatione *πρωτοφύστα* propriè verò pro ratione diuersitatis loci, in quo permanent, diuersimodè appellare. Nam, si in fundo vasis hoc residet, ab eis *καθώσιν* nuncupatur: Latini sedimentum appellant. Si verò desuper in vrina supernatet: ab eisdem *επιφύστα* dicitur, à Latinis nebula, seu nubecula. At, si neque in summis eius, neque in fundo vasis, sed in media sede sublime vel exquisitè medium, vel deorsum potius quam sursum existat, id consuevit Galen. *ενμεσσημα* nominare, vt secundo prognostico. ab eodem scriptum est: Latine autem sublimamentum, aut suspensum dicitur, quanquam Hippocr. eodem modo consueuerit nominare sublimamentum, seu suspensum, & nebulam, seu nubeculam, vt idem Galenus fatetur citato libro secundo progn. licet alicubi ipse Hippocr. sublimamentum genituræ simile dixerit. ita vt è duobus alterum sit: aut vt generali oris rei nomen existat *ενμεσσημα* apud ipsum, sectionem habentis in nubeculam, & id, quod genituræ simile est: aut nunquam nubecula ab eo sublimamentum appellatur, vt liquet ab eodem Galeno ibidem. Hanc quoque nubeculam Aphorif. 71. 4. libro *διανεφελων* vocauit. verum, quoniam hæc tam si ægris corporibus, quam sanis existentibus generentur, eundem habent ge-

nerationis modum, eandemque causam efficiẽtem, ac materialem, & locum, vbi generantur, vt dilucidius infra patebit: secundum multitudinem, aut paucitatem, tenuitatem, ac crassitiem materiæ, ac perfectiorem, vel minus perfectam actionem causæ efficientis eorundem duntaxat dissidentia. Propterea quicquid de sedimento dicemus, de suspensio, ac nubecula subaudiendum erit. Nanque in sanis corporibus vrina nullo pacto sedimentum habebit, si tenuiter: copiosum verò, si largius: exiguum verò, si modicè viuatur. & si id quod naturæ, in sanguinis generatione, subterfugit coctionem, ab eadem exactè quodam modo euictum sit, in fundo vasis residet: si autem non ita exactè, sublimamentum aderit. At, si minus exactè, nubeculam in vrinis inspicimus. Etenim, cum à calore omnino, quod concoquitur, non superetur: id, quod humidius in eo existit, ac tenuius, in flatum vertitur, qui eidem commixtus substantiæ eam subleuat, ac impedit ne sua grauitate deorsum descendat: & prout maior, vel minor quantitas ipsius flatus commixta fuerit, eò in suprema, vel media regione idem excrementum consistit. similis quoque ratio ferè est in ægris: nam sedimentum habet vrina copiosum, quoties morbus ex humoribus crudis fatigat: nullo verò modo aut omnino minimè, quoties ex biliosis. sed satis est, si habeat nebulam, aut suspensum, Galeno teste primo de Cris. & secundo prognosticorum. Pauca etenim portio humorum crassorum ac crudorum, vbi à calore superantur, in fuliginosum vaporem vertitur: multa autem remanet crassa, quæ per vrinam excernitur. At, vbi biliosi fuerint humores redundantes, contrarium euenit propter causam contrariam, vt dicemus. Verum, si in vno eodemque morbo eadem contentorum differentia inspicatur, eidem causæ efficienti, quæ magis, vel minus materiam superauerit, diuersitatis causa tribuenda erit. Nam quæ minus euicta est, maiorem habebit flatuosi spiritus permixtionem, & sic in suprema parte: si mediocriter, circa mediam regionem. Si verò perfectè fuerit euicta, in infima parte, seu in fundo vasis residet. Quod igitur exquisitè concoctum secretumque est, & quale ac simile, vt pote nullum habens flatum, in fundum descendit vasis vrinam continentis: quod verò permixtum est aëreo quodam, & vaporoso flatu, id subductum ab eo quod proportionale sit quantitate subducentis, minusque & magis, sursum fertur, vt secundo Prognostico. à Galeno scriptum est. Et, vt vno verbo expediam, quæ vrinis probè innatant, quanto inferius subsident, tanto magis laudantur, ex Pauli sententia cap. 13. libri secundi. Per sedimentum itaque intelligendum est id in vrina contentum, quod corpulentum existens, neque in summis eius, neque in media sede, sed in fundo vasis permanet. Hoc in corporibus sanis, de quibus primò pertractare intēdimus, nihil aliud est, quam ea alimenti pars, quæ in sanguinis generatione naturæ refugit confectionem: neque vt sanguis ab ea commutata, neque vt pus causæ præter naturam particeps, Galen. auctore primo Prognost. Verum pro notitia generationis eius, est animaduertendum primò tres fieri in corporibus nostris in tribus diuersis locis alterationes, seu concoctiones, prout sæpe sæpius in Galeni doctrina scriptum reperitur, præsertim lib. primo Prognostic. & tertio de Causis sympto. lib. de Cibis boni & mali succi.

cap. 13  
com. 26

comment. 36

comment.  
ult.

cap. ult.  
cap. 1  
cap. 5  
cap. 2



octauo Meth. medē. ac aliis plerisque in locis: quorum prima in ventriculo perficitur, in qua cibi ad idoneum sanguini humorem commutantur: Secunda verò in iecore ac venis, in qua humor ad sanguinem transmutatur: Tertia ac vltima in singulis animalis partibus, cum alimentum ipsum singulis nutriendis partibus apponitur, agglutinatur, atque assimilatur. communis autem scopus vniuscuiusque partis, seu instrumenti alimentum alterantis ac concoquentis est, vt sibi ipsi assimilet id quod alteratur, ac ad propriam eius naturam deducat appropinquantem humorem, vt liquet ex Galeni eodem i. Prognost. & quarto de Vsu partium. Quapropter chylus ex ventriculo assumptus ex ipsa veluti carne iecinoris alteratur, paulatimque in illius naturam transmutatur, ac in sanguinem vertitur. Nam secundum eius carnem, quæ est proprium ipsius corpus, primum sanguinis gignendi est organum, & venarum principium. & propterea venis, quæ ad ventriculum & vniuersa intestina pertinent, inest facultas quædam sanguinis effectrix, qua succum, qui ex cibis distribuitur, eisdem in sanguinem mutare naturale est, priusquam is ad hepar perueniat, licet ea sit veluti rudis quædam delineatio, obscuramque sanguinis speciem referens. Inducit autem postremum ei ornatum ad sanguinis exacti generationem iecur ipsum, vt eodem 4. de Vsu partium scriptum est: ita, vt quicquid ad iecur peruenit alimenti, ad sanguinem immutetur, nec quicquam remaneat inalteratum omnino, atque immutatum. Verum pro diuersa alimentorum ratione, ac pro diuersitate partium alimenti quædam magis, quædam minus ad sanguinis formam immutantur. in super & quædam deteriores reliquæ alimenti, cum sanguinis formam suscipere non valeant, alterationem quandam adhuc ab eo suscipientes, in excrementorum naturam mutantur. Nam & hæ quoque partes, seu alimenti excrementa, consonum est vt alterationem quandam ab eo suscipiant, cum tota substantia alimenti, quæ ad ipsum iecur peruenit, ab ipso alteretur atque immutetur: postquam officium vniuscuiusque partis animalium (vt diximus) est ad propriam deducere naturam propinquantem humorem. Ex quibus liquet, quod, si hæ alimenti partes quæ, dum in iecinore concoctio fit, excrementorum naturam habentes, aliquam suscipiunt alterationem ac mutationem ab ipso iecinore, & non omnino immutata remanent, licet in sanguinem conuerti non valeant, quod nec reliquæ, quæ non adeo à sanguinis natura alienæ sunt, (veluti excrementa ipsa, bilis videlicet flaua, ac nigra) omnino inalterata, ac immutata permanere possunt: potissimum cum simul cum sanguine comixta, & ipsæ ad gibbam iecoris perueniant, ac cum eodem per cauum venam distribuantur. Quapropter toto (vt inquit) cælo aberrant, qui vrinae sedimentum dixerunt esse particulam illam, quæ ex massa sanguinaria assumpta in venis, sua in specie manens euasit omnino insanguificata. impossibile nanque est vt eadem per venas permeans ad iecur adeo à natura sanguinis sit aliena, vt primò ab eis non aliquam suscipiat alterationem, & demum ab ipso iecinore, cum semper alterata ex dictis venis ab ea facultate, quam ab hepate suscipiunt, ad ipsum perueniat: ac demum in eo permanens ab eodem saltem quodammodo immutetur ac assimiletur: quamuis in verum sanguinem commutari non

valeat. & propterea quicquid in sanguinis generatione naturæ subtergugit concoctionem, dixit Galen. in vrinis subsidere, addens, neque, vt sanguis, ab ea commutatum, hoc est, non adeo perfectè coctum & assimilatum, vt sanguis, & non quod omnino inalteratū ac insanguificatum (vt quispiam dixerit) permaneat: aliàs aut non alimenti, sed medicamenti omnino rationem obtineret, eius præsertim quod venenosum est, ac animalis naturam corrumpit, deleterium dictum, vt liquet. 3. de Temperamentis, saltem relatione facta ad iecur: aut omnino nulla poterit assignari causa, cur velut cætera duo excrementa in iecoris cauitate non discernatur, sed ad gibbam cum reliquo sanguine ascendat, atque ad cauum perueniat venam; cum neque propter transitus celeritatem id quoque fieri posset. Etenim, ne breuissimo tempore in hepate mansisset succus, qui ad ipsum ex ventriculo fertur, neque ipso distributionis impetu raptus celeriter totum viscus peruaderet, sed in eo diutius moraretur, vt perfectius alteraretur, transituum angustias molita est natura. & proinde venas, quæ sunt in hepate, omnium, quæ sparguntur in vniuersum corpus, tenuissimas fabricata est ex Galen. sententia, 4. de Vsu partium. Nisi quispiam temere absque vilo pudore fateatur, hanc chyli partem habere alas, & idco velocissimè iecoris venas pertransire, ac insanguificatam permanere. Secundo animaduertendum, ac mente reuoluendum est id, quod ex Galen. sententia 3. Meth. meden. supra annotauimus, videlicet quod omnem qualitatis alimētī mutationem, alterum crassum, alterum tenuius excrementum sequitur: idque in singulis alimenti mutationibus luce clarius inspicitur, exorsus ab ea, quæ in ventriculo fit: in hac etenim crassum illud excrementum (quod quidem existit veluti in tritico lapides, ac terra) secernitur, paulatimque impellitur per omnia intestina vsque ad rectum, ac deinceps per aluum expurgatur. reliquus autem cibus humido liquori percocto iam, & prius elaborato assimilis, indigenti autem adhuc perfectiori concoctione, per tennes ac exiguas venas portæ soboles ex ventriculo ac intestinis sursum ad hepar fertur, vt paulò antè diximus. & propterea id, quod humidum, ac tenue, & aquosum, seu serosum in eo existit, (cuius sanè generis, ex quo vrina, sudorque proueniunt) secerni haudquaquam necesse erat: præstat etenim ipsi chylo eundem, quem diximus, usum: neque enim ex ventriculo in venas commodè transsumi poterat, neque facillè pertransire venas, quæ sunt in hepate, nisi tenuis quædam, & quosā talis humiditas tanquam vehiculum fuisset ei admixta, quemadmodum supra adnotauimus ex Gal. sententia, de Vsu part. Cumque peruenit ad iecur, similem quoque iterum ipsum infert alimento purgationem, ac perfectiorem concoctionem: in hac etenim concoctione, quæ in iecore fit, aliud tenue excrementum, quale est quod florem in vino appellant: aliud crassum, quale quod fæc dicitur, etiam consequitur. attrahitur primū à vesicæ, quæ iecinori subiicitur, quod leue ac flauum est, & bilis flaua appellatur; alterum verò, quod crassum graue est, à liene: & nigra bilis, fæc sanguinis, seu melancholicus fucus nuncupatur, eodem Galen. auctore citato lib. 4. de Vsu part. & lib. 1. de Sanit. tuen. Hæc sunt illa duo excrementa, quæ necessario consequuntur ad eam alimenti mutationem,

commen. 8.  
vlt. cap. 12.

cap. 3.

cap. 12.

cap. 3.

cap. 12.

quæ



quæ in iecinore perficitur, hoc est, sanguinis generationem. Quapropter longè à veritate, ac Galen. doctrina deviant qui in hac concoctione, hoc est, sanguinis generatione, præter iam dicta duo excrementa, quædam alia gigni consentiunt, cum neque plura, neque pauciora, quàm nuper dicta duo ex Galen. reperias: neque etiam veritati consonum sit plura in hac concoctione excrementa animadvertere, quàm in reliquis. Nam & in tertia quoque alimenti alteratione, cum videlicet alimentum ipsum singulis animalis partibus apponitur ac assimilatur, similia duntaxat duo excrementa consequuntur: quorum vnum tenue existit, alterum verò crassum, vt ex eodem Galen. liquet citato lib. I. de Sanit. tuend. & commen. Aphorif. 15. 3. lib. Verùm de tenui superius verba fecimus, cum de vrina pertractauimus. Id verò, quod crassum existit, seu semicocta quæpiam reliquia alimenti, quæ assimilari nutriendæ parti nequiuuit, & velut fuliginosa superfuitas est, quæ in pluribus cibis deterioribus continetur, & naturæ operationem subterfugit, vt neque assimilari corpori, quod nutritur, neque agglutinari valeat: huic nullum publicè nomen est, quod videlicet nec vulgo est cognitum: verùm eius non nihil transpiratione, seu perspiratione insensibili excernitur. & vbi expelli nequeat, ab eodem pili originem ducunt, ac sordes, quæ circa cutim semper acervantur, vt liquet ex Galen. præcitatis locis. Huius quoque generis est & illud crassum excrementum, quod in cauis vlcerebus semper colligitur, & sordes etiam nuncupantur, à quo sordidum vlcus redditur. & propterea nec tempus vllum est, in quo expurgantibus medicamentis non indigeat, quemadmodum & de exiccantibus supra dicebamus, ratione tenuis excrementi. quo fit, vt cauum vlcus semper exiccantia, ac expurgantia medicamenta desideret; quoniam nullum adest tempus, in quo non ambo hæc in eo colligantur excrementa ex Gal. sententia 3. Metho. med. Verùm, quoniam non exiguum quoque suscipit alterationem, seu immutationem alimentum ipsum, dum intra vasa continetur, non solum siquidem ab ea facultate, quàm à iecinore suscipiunt venæ, sed ab eorundem vasorum propria; propterea & in hac quoque alimenti immutatione, quæ est eorum propria, duo illa excrementa, quorum vnum tenue, alterum crassum existit, secerni necesse est: si Galen. sententia, quam supra annotauimus, sempiternam debeat habere veritatem. At de tenui excremento nemo veretur, quòd in eisdem vasis accreretur, & quòd venarum, & arteriarum excrementum sit, ac tale, quale in lacte concreto serum, vt ab eod. Galen. scriptum est citato lib. I. de Sanit. tuend. Idque renes facillimè ad sese trahunt simul cum tenui ac aquoso sanguine permixtum, à reliquo sanguine synceriores ac crassiores existente secernentes, ipsis videlicet eundem attrahentibus, & vasis retinentibus in seipsis crassorem sanguinem: cum primum quidem sanguis ab innata icoris caliditate coctionem exactam fuerit adeptus, ac ruber iam effectus, & à duobus excrementis purus sursum ad gibbas partes hepatis ascenderit, ac deinceps ad cauum venæ pertenerit. tunc etenim à sanguine idem serosum excrementum, tanquam suo functum officio, ac onus venarum & arteriarum existens, secernere decens erat: quanquam non nihil adhuc eiusdem remaneat intra vasa cum sanguine propter eundem vsum, vt superius dictum est.

Quamobrem putandum est non absque forti ratione Hippocr. dixisse vrinam esse serum humorum in venis contentorum, & Galenum nos docuisse 5. de Simp. medic. facul. ea peculiariter & verè vrinam cire, à quibus sanguis non extenuatur duntaxat, sed & funditur, ac fecernitur, non secus atque lac, quod coagulatur, seroso videlicet, & tenui seorsum segregato: crasso verò in sese coëunte. Siquidem quò facillimè ad se attrahant renes, quòd in sanguine aqueum, tenuèque, ac serosum est, vtrique hæc conferunt: nempe totius sanguinis primum fusio, deinde segregatio, quorum neutrum absque valido calore peragi queat. Cæterum sanguis hic rubeus, ac ab excrementis purus, quem vena caua ex gibbis iecinoris partibus excipit, etiam vbi fuerit à seroso humore expurgatus, non omnino homogœneus, ac similis existit: ita quòd singulæ alimenti partes sint à iecinoris caliditate innata æqualiter cuictæ: sed quædam magis, quædam minus perfectè in sanguinis substantiam, ac colorem sunt commutata: prout magis, vel minus consentientes, ac similes fuerunt in ipsa sanguinis generatione; quæ partes alimenti minus cuictæ, veluti semicocta quædam reliquiæ existentes, assimilari omnino, ac perfectè in sanguinem commutari nequiuerunt: idque nò propter aliud, quàm ratione prædictæ partis alimenti, quæ suapte natura, licet quodammodo ab ea facultate, quæ sanguinem gignit, dum sanguis ipse generatur, vincatur, superetur; tamen ex ea perfectus sanguis generari non valet. Hęc, inquam, alimenti portio sic imperfectè cuicta in sanguinis generatione, simul cum eo per venas ac arterias distribuitur, familiaritatem quandam, ac similitudinem cum ipso habens. quo in tempore à facultate alteratrice ipsorum vasorum propria, quæ in eorum tunicis cõsistit, ex proprio eorum temperamento orta, & non ea, quàm à iecore participant venæ, insimul cum eo sanguine, qui ab ipsis pro eorum nutrimento conficitur, assimilatur etiam quodammodo & hęc alimenti portio quandam suscipiens ab eis in colore præsertim, ac etiam substantia assimilationem. Verùm, cum in earum nutrimentum omnino verti nequeat; quoniam in sanguinis generatione non potuit omnino, ac perfectè in sanguinem commutari, sic quodammodo in colore, ac substantia tunicatum distorum vasorum assimilata (habent enim commutatricem hanc facultatem propriam, vt liquet 6. de Hippoc. ac Pla. decret. præter eam, quæ ex iecinore ad venas prouenit) eadem tanquam superflua ac aliena, ab eorum facultate expultrice, veluti onus eorum existens, excernitur; postquam agglutinari, ac omnino assimilari pro eorum nutrimento non valuit, licet fuerit eisdem apposita, & quodammodo (vt diximus) assimilata. Et, quoniam alia conuenientior ac magis congrua non aderat via, quàm ea quæ ad renes & vesicam tendit, ea de re, quo tempore renes excrementum illud serosum à singulis iam dictis vasis attrahunt, & ipsa quoque vasa excrementum hoc excernunt, velut onus quoque eorum existens non minus quàm tenue ac aquosum illud excrementum. quo fit, vt simul cum vrina ad vesicam descendat, ab ipsis quoque renibus tanquam superfluum quoddam expulsum. & propterea album apparet, ac in vrina subsidet, simulque cum ea excernitur sedimentum, intra vasa, & non in iecinore, in tertia ac nouissima concoctione



commen.  
uls.

cap. 6

cap. 12

ne, & non in secunda genitum: quo tempore sanguis pro arteriarum ac venarum nutritione apponitur, agglutinatur ac assimilatur in eam propriam naturam, & non eo, quo sanguis generatur. cuius propria materia est quaedam illius semicocti alimenti portio, quæ omnino in verum, ac perfectum sanguinem commutari non valuit, dum ipse generaretur. Hæc namque simul cum sanguine per venas, ac arterias perineans, (vt diximus) ab earundem caliditate innata quodammodo euicta ac assimilata, sedimenti suscipit formam, & quæ ad eam consequuntur colorem scilicet ac figuram, quæ prius in iecore suscipere non poterat, vt quidam falsò opinati sunt, decepti ex Galen. verbis. 1. prog. cum dicebat quòd Quantum alimenti in sanguinis generatione naturæ confectionem subterfugerit, in vrinis subsidet, neque vt sanguis ab ipsa commutatum, neque in generatione, vt pus, præter naturam causæ particeps, licet id quoque generationem obtineat, quæ puri proportionem respondet: nam per hæc verba Gal. noluit vrinæ sedimentum generari in sanguinis generatione, quæ fit in iecore, cum eius naturam subterfugerit, sed dixit id alimenti esse, quòd subsidet in vrina tanquam materia: neque enim alia est materia generationis eius, quàm hæc. verum propriam eius generationem, ac formam, & colorem sedimentum in venis, ac arteriis suscipit. Nam propter eandem causam subsidet candidum in vrina sedimentum, (vt ipse inquit eodem loco) propter quam pus candidum efficitur. sed hoc propterea est eiusmodi, quia quodammodo solidioribus corporibus assimilatur. ergo & sedimentum propterea in vrina subsidet candidum, quia eisdem solidioribus corporibus, hoc est, tuni-  
cis venarum & arteriarum quodammodo assimilatur. etenim semicocta excrementa similia subinde fiunt corporibus quæ aluntur, quorum scilicet sunt  
itaque est illud crassum excrementum, quod in hac alimenti alteratione generatur nullam participans in eius generatione causam præter naturam: veluti pus, & sedimentum quod in agris corporibus gignitur, vt in sequentibus suis pertractabimus. Simul itaque cum Gal. concludimus, sedimentum in vrinis sanorum nihil aliud esse quàm eam alimenti partem, quæ in sanguinis generatione naturæ subterfugit confectionem, adeò vt perfectè in sanguinem commutari non valeat. id namque per venas & arterias distributum, ab earundem calore innato alteratum modo quo dictum est, sedimentum efficitur, ac earundem crassum excrementum existit: quicquid alijs de eius generatione sentiât. nam, velut in reliquis animalis partibus singulis ex ipso, vnde aluntur, succo excrementum quoddam crassum nascitur ceu semicocta: quæpiam reliquæ quæ assimilari nutriendis partibus nequiverunt, vt superius adnotauimus ex Galeni sententia 1. de Sanit. tuen. ita quoque necesse est, quòd in venis & arteriis ex ipso, vnde aluntur succo, eiusmodi crassum sequatur excrementum, ceu semicocta: quæpiam reliquæ, quæ omnino eisdem nutriendis partibus nequiverunt assimilari: cum non aliter, nec ex alia materia nutrimentum suscipiant, quàm cæteræ animalis partes: quoniam cum hæc eadem semicocta reliquæ, quæ assimilari nutriendis partibus nequeunt, simul cum sanguine pro earum nutrimento distributo per eadem vasa permeant, consonum

rationi existit partem quampiam in eorum nutritione similem quodammodo reddi corporibus eorundem, ac semicoctam etiam permanere, & simul cum vrinis excerni tanquam excrementum: idque non aliud est, quàm quod sedimentum appellatur. Differt autem à pituita, quæ simul etiam cum sanguine per vasa permeat, hoc excrementum, quod sedimentum appellamus: nam, licet illa à Galle. veluti ex dimidio coctum alimentum 2. de Natu. facult. esse dicatur, quemadmodum & sedimentum nos esse fateamur, tamen ea alimenti pars, ex qua in sanguinis generatione pituita gignitur, consentiēs magis, ac similis existit pro sanguinis perfecti generatione, quàm ea, ex qua demum sedimentum oritur: & propterea illa per vteriore coctionem in sanguinem mutatur, hoc neque in sanguinem exquisitè elaboratū, neque in vasorum, nutrimentū, cum ex deteriori ac crudiori alimenti parte fuerit genitum, commutari valet. Et propterea quibus corporibus semicocta alimenti reliquæ, quæ perfectè in sanguinem commutari non valent, nec in alimentum venarum & arteriarum, plures fuerint, plus etiam sedimenti cum vrinis excernitur, quemadmodum in pueris ferè omnibus, & perfectam ætatem habentibus, qui otiosam vitam degunt, aut quouis alio modo pleni sunt, conspiciere licet. nam pueris ob voracitatem, & ob id quòd vna ventriculi operatio non potest duobus simul sufficere, augendo scilicet & alendo, antequàm in ipso sufficienter alimentum coctum sit, ipsum ad se corpus trahit. atque hinc fit, vt plurimum crudi humoris coaceruet. huius quoque concausa existit, quòd à cibo ludentes profluentesque mouentur, vt liquet 1. de Crif. & 6. de Morb. vulga. Nihil enim (vt idem Galen. inquit lib. de cibis boni, & mali succi) in cibariis omnibus ad boni succi generationem tam pertinet, quàm si probe in ventriculo concoquantur: hancque hæc & alteram, & tertiam concoctionem facilius admittunt. at, cum non probe in eo cibi concoquantur, vt in pueris propter assignatas causas, neque in secunda concoctione, quæ in iecore, & venis: neque in tertia, quæ singulis partibus efficitur, perfectam concoctionem admittunt. propter has itaque causas in pueris, semicocta reliquæ alimenti plures superflues sunt, atque adeò vrinæ eorum satis multam habent subsidentiam, quauis eorum alteratrix facultas robustior sit, quàm in cæteris ætatibus, vt liquet 2. & 3. Prognostic. & 3. de Cau. sympt. in reliquis verò plus aggregatur huius semicocti alimenti, aut propter satietatē, aut propter desidem vitam, vt eodem 1. de Crif. scriptum est. quemadmodum contrà qui multum laborant, & pauciori cibo vescuntur, eoque facilis coctionis & boni nutrimenti, cum paucum sit, quod semicoctum relinquitur, paucum etiam habebunt in vrina sedimentum, & interim nullum, sed aut suspensum, aut nebulam. liquet insuper ex iam dictis, quòd quantumcunque corpora fuerint optimè constituta, & temperata victus ratione vtantur: fieri tamen nequit, vt in eorum vrinis non aliquid subsideat, aut pendeat, aut supernatet: cum perpetuò ex alimentorum natura aliquid semicocti remaneat alimenti in singulis corporibus: erit tamen in eiusmodi corporibus quantitate, & qualitate moderatum, vt 1. de Crif. & 3. art. medic. à Gal. scriptum est. quanquam in eisdem etiam corporibus, si vrina mingatur in primo tempore coctionis sanguinis, multam

1. de Crif.  
cap. 12

cap. 12

cap. 6  
cap. 7

cap. 8



multam habebit subsidendam: si ea perfecta, minus subsidebit, ut idem Gal. inquit. nam, dum adhuc sanguis coquitur, multae superant alimentum reliquiae, quae, licet aegre coquantur, possunt tamen in toto reliquo coctionis tempore in sanguinem commutari: eadem vero perfecta, pauciores sunt, quae relinquuntur partes semicocti alimenti, ac illae duntaxat, quae omnino assimilari ac in sanguinem commutari nequiverunt propter ineptitudinem earum, ut supra adnotauimus. id quoque intelligere voluit Galenus eod. primo de crasibus per humorem, qui crudus nominatur. cum dixit: In optimis sanis corporibus, si tunc mingatur in primo tempore coctionis sanguinis, subsidendam habere albam leuem, & aequalem, sed multam, quoniam plus de humore, qui crudus nominatur, cum ea excernitur, licet coctionis sit signum exquisitum, si talis vrina colorem etiam exquisitè seruauerit.

## CAPVT III.

**V**erum de eo sedimento, quod in agrotantium vrinis visitur, non adeo simpliciter sentiendum, nec eodem modo, quo sedimentum in sanis ipsum generari cum Galeno censemus. sed, quoniam in febribus quae sunt ex putrescentibus intra vasa humoribus, magna ex parte sedimentum animaduertimus, ac ab eo coctionis, aut cruditatis signa sumimus; hanc ob rem primò de hoc sedimento institui verba facere. Id verò nil aliud est, (ut ex Galen. colligitur primo de Differentiis febr. & 3. de Praef. ex pullibus,) quam pars quaedam eiusdem putrescentis intra vasa succi, puri proportionem respondens, superante tamen natura: namque (ut ipse refert) non simpliciter hæc putredo existit, sed aliquid in se continet coctionis remanente adhuc vi coquendi vasorum, à qua interim qui putrescit humor, ad talè peruenit alterationem, cum non rarò etiam eueniat quòd eadem natura sit superata; quòd quidem aliud genus putredinis est. ex quorum duorum generum miscella alia tertia secundum speciem euariet, quoniam & innumera-biles miscellæ modi, in eo quod magis & minus reperiuntur. de quibus duobus putredinis generibus, ac de subsidentiis eorum pertractare non intendimus, sed de eo sedimento quod fit humoribus putrescentibus intra vasa, natura tamen superante. habita namque huius notitia haud aegre etiam de reliquis haberi poterit, pro quo animaduersione dignum est, quòd licet putredinis natura (ut inquit Galenus vndecimo Methodi medendi.) sit mutatio totius putrescentis corporis substantiae ad corruptela à calido externo; tamen, dum quispiam humor putrescit, confestim duas suscipit alterationes contrarias: quarum vna est præter naturam caloris ipsum corruptentis, ac alienum à natura redditus: reliqua est ab eo, qui innatus, seu secundum naturam calor existit, putrescentem humorem ad contrarium alterans, ipsum conficiens ac concoquens. At hæc duæ actiones, seu alterationes nõ semper æquales existunt, sed interim vna, interim altera actio reliquam vincit atque exuperat. Quandoque verò magis, aut minus vna reliquam superat, aut ab eadem superatur. Et propterea triplex putredinis genus in vniuersum resultat, quanquam ex tertio genere ferè innumera-biles miscellæ modi reperiuntur, ut liquet eodem libro primo de Differentiis februm. cap. sexto. Cæterum, quia (ut ibidem scri-

ptum est) quæcunque in abscessibus putredinis sunt differentiae, totidem in febribus, quæ ex putredine accenduntur, sunt eorum, quæ in vrinis apparent formæ: propterea nos quando sedimentum diximus fieri superante natura; intelligere volumus ipsum fieri ab vtriusque caloribus: quoniam eius materia, putrescens humor existit: verum quòd adeo exigua sit præter naturam caloris actio in eius generatione, quòd ipsa natura, seu calor naturalis omnino eam superauerit, atque euicerit: & propterea dissidet hoc sedimentum ab eo, quod subsidet in vrinis sanorum; quoniam in illius generatione nullo modo ingreditur præter naturam caloris actio, ut liquet primo Prognost. velut in eo, de quo modò verba facimus ex Galeni sententia citato libro primo de Differentiis februm. cap. sexto, quo loco asseruit id, quod subsidet in vrinis, puri proportionem respondere, superante tamen natura. qua de causa talis putredo (ut ipse inquit) non simpliciter putredo existit, sed aliquid in se continet coctionis. quare sit ut, si pus præter naturam sit causæ particeps, similiter & hoc sedimentum eiusdem particeps erit. Ex quibus patet error eorum, qui tenent sedimentum hoc esse homogeneum, ac eiusdem speciei cum eo, quod in sanis generatur: namque secundum efficientem eorum causam: nam illud caloris duntaxat naturalis opus existit: hoc, licet ab eodem superante integrè extraneum fiat, tamen non adeo superatum est, ut nihil in eius generatione operetur; quamuis minima ac exigua sit eius actio. & propterea semper ad vnam speciem terminatur hoc sedimentum, vnumque suscipit colorem, odorem, ac consistentiam. quò fit ut vrina optima, quæ ex tali putrescente humore, coctionem à continente vase suscipiente, perficitur, sit, quæ album, leue, & æquale, & minimè foetidum sedimentum habet: pessima autem, quæ in omnibus maximè contrario modo se habet: quæ verò intermedia existit, quantò propius ad alteram accesserit, tantò aut melior aut deterior erit, ex Galeni sententia eodem libro primo de Differentiis februm. Cum itaque humorum putredo, quæ fit in vasis, similis sit ei, quæ in inflammationibus atque abscessibus accidit, aliisque collectionibus, hanc ob rem cum Galeno tenemus sedimentum hoc esse partem quandam putrescentium intra vasa succorum. nam, quemadmodum in eis ex materia putrescente, superante tamen natura fit pus, quod pars existit materiae facientis inflammationes, seu abscessus; eodem modo ex materia putrescente intra vasa, natura superante, fit id, quod in vrina subsidet, sedimentum, ut citato primo libro de Differentiis februm scriptum est. At quòd pus fiat ex tali materia putrescente, Galeni verba ostendunt Aphorismo quadragesimo septimo secundi libri, cum dixit, Pus ex sanguine ortum habet. qui feminalam, ut quispiam dixerit, habet transmutationem. nam mala simpliciter cum putrefactione fit olida: sicuti quæ simpliciter bona, est ipsa nutritio partium animalis. At quæ pus generat, medium inter has obtinet locum, neque à solo calore extra naturam, neque à solo secundum naturam procedens: mixtus enim quodammodo ex vtriusque est calor inflammationis. Quibus ex verbis liquidò inferitur nedum sedimentum vrinae, portionem quandam esse putrescentium succorum intra vasa, verum etiam ipsum cum à calore præter naturam, tum ab eo

E



qui secundum naturam existit procedere, veluti ipsum pus, eo tamen, qui secundum naturam est, vincente. atque iterum patet error eorum, qui voluit hoc sedimentum esse eiusdem speciei cum eo, quod sanorum est, & quod non sit velut pars humorum. sed quædam eorum superfluitas illis cōmixta. quæ quidem fuit illud ex cibis, vt ipsi fatentur, quod aut nunc, aut in præteritis diebus refagit sanguificationem. longè etenim ac eorum chimerizata (vt quispiam dixerit) opinione à Gal. sententia, ac veritate recedunt; cum non modò differant secundum efficientem eorum causam, verumetiam & secundum materiam. neque sedimentum hoc superfluitas existit, vt ipsi fatentur, sed pars quædam putrescentis succi. nam, quemadmodum ex quadam veluti ebullitione atque exustione sanguinis, vbi is ex toto exustus fuerit, residuum eius sit pus ceu ex lignorum exustione cinis, vt liquet ex Galeni eodem comment. Aphor. 47. secundi lib. ita quoque ex quadam veluti ebullitione putrescentium intra vasa succorum ex ambobus caloribus, vt diximus: tandem vbi naturalis calor materiam superauerit, id, quod tenue in ipsis existit, fumosum, aut fuliginosum, natura expiratione & cōtractione arteriarum expellit: quod verò crassum, & veluti cinericium, puri simile, non perinde, cum crassum sit, potest excernere, sed per insignes quosdam meatus educit. & id est vrinae sedimentum ex Galeni sententia lib. 3. de Præfag. ex puls. Non ab re igitur sedimentum habet copiosum vrinae, quoties morbus ex humoribus crudis fatiget, seu ex otio, & repletione febricitet quispiam. nam in his exiguum est quod tenue existens, ac fuliginosum possit expiratione & cōtractione arteriarum excerni: multum verò, quod crassum & veluti cinericium. Contrà verò euenit, quoties morbus ex biliosis humoribus fiat, seu ex inedia, seu ex labore quispiam febricitet; minimum etenim, aut nullo modo sedimentum habebit, sed satis erit, si habeat sublimamentum, aut nebulam propter contrarias causas. Hic itaque est modus generationis sedimenti in corporibus laborantibus febre orta ex humorum putredine intra vasa. cuius causa materialis putredo, seu putrescens succus existit: efficiens verò, calor præter naturam in simulque naturalis, vincente tamen naturali, qui protensus est per solida corpora, hoc est, vasorum tunicas. Locus autem vbi generatur, sunt ipsa eadem vasa. Verum nunquid pars sit eius causæ febris, quæ coniunctam appellant, an eius quam antecedentem nuncupant; nondum liquet ex dictis. id verò clarum fiet ex dicendis, facta prius sectione putridarum ac continuarum febrium, quæ quidem in Galeni doctrina vndecimo Meth. medend. secundo de Differentiis febrium, ac 2. de Cris. & aliis plerisque locis, in duplici differunt. existunt. Nam quædam vnam duntaxat habent accessiōem à principio ad finem vsque: quædam plures. In eis quæ vnam habent accessiōem, quoniam in his nulla est corporis pars, quæ præcipuè sit offensa, sed humores duntaxat, qui in maximis ac calidissimis vasis continentur, ob putrefactionem feruentes: & propterea vniuersum tempus earum in vna consumitur accessiōe, ex Gale. decreto, secundo de Differen. febriu quod excernitur sedimentum, nulli in dubium venit, quod pars erit eorum putrescentium humorum, qui talium febrium immediata causa existunt, quam coniunctam appellant, cum aliam non ha-

beant remotiorem causam antecedentem, cò quia vniuersi eodè tempore putrescentes eiusdem febris causa fuerint, nec ab eisdem reliqui humores dispositionem talem participat, vt demum & illi iterum putredine participantem alteram faciant accessiōem. In reliquis vero continuis, quæ plures accessiones habent, cum duas obineant internas causas, quarum vna totius morbi causa existit, & antecedentem nuncupant: altera verò cuiuslibet particularis accessiōis, quam coniunctam vocant: in dubium venit cuiusnam causæ sedimentum pars existat. cui responsum volo, quod eius, quæ putredinis participat, ac putrescens est, quæ particulares efficit accessiones, coniuncta à Medicis vocatur: nos verò antecedentem magis propinquam vocamus. nam Gal. 11. Method. medend. humorum putredinem antecedentem quandam febris causam nuncupauit. propterea eiusdem pars sedimentum erit, & non eius quæ antecedens magis remota causa est non particularium accessiōum, sed totius morbi: quoniam eadem licet quandam aptitudinem suscipiat ad futuram putredinem capiendam semper ex ea portione, quæ actu putrescit, ac particularem efficit accessiōem, non tamen prorsus putrescentem eam quispiam dixerit. & propterea sedimentum, quod quidem pars putredinis, seu putrescentis succi existit, vt superius cum Galen. concludimus, nullo modo excerni potest ex ea causa, quam ipsi antecedentem nuncupant: neque vt pars eiusdem, neque vt superfluitas, vt quibusdam falsò visum est: cum adhuc actu ipsa non putrescat, nec putredinem habeat, neque ab eadem natura adeo euicta sit, vt ex ea sedimentum excerni possit; nam roborandas esse vires præcipit Galen. 11. Methodi medendi, quod putredinem superantes, succos concoquant. quare non prius succos concoquit natura, quam putredinem superauerit: etenim hæc ingerit & magis ipsam infestat. neque eidem causa antecedenti ex aduerso respondet concoctio, sed vacuatio, si multa sit: extenuatio, si crassa: & deterfio, seu dissecatio, si glutinosa: humorum autem putredini, & excretio, & refrigeratio, & ventilatio, & semipurridorum concoctio ex aduerso respondent, vt idem Galen. inquit. Id verò luce clarius experientia comprobatur, cum non modò continentes febres, quæ vnam duntaxat habent accessiōem, sed etiam eas continuas, quæ plures habent, sæpe numero inspiciamus per vrinas iudicari. Atqui iudicari haudquaquam possent nisi per eas, quæ putrescit, causa earum excerneretur: idque non aliud, quam sedimentum est. Amplius Galen. citato libro vndecimo Metho. medend. decretum reliquit expellenda esse ea, quæ putruerunt, per alium, sudorem, atque vrinas, & interim per vomitum: quotidieque illud in curandis febribus ex putredine ortis obseruamus. Frustra itaque Gal. id instituisse, ac nos exqueremur, nisi quæ putruerunt, per vrinas excernerentur. Ad hæc propter quid Gal. lib. 3. Artis med. in febribus, quæ ex putrescentibus accenduntur succis, coctionem dixisset esse, quæ putredinem finit, seu quiescere facit, manente adhuc substantia: & eodem 11. Method. medend. putrescentes humores cōcoquere inter alia iussisset, vt ipsos sanes, nisi natura, eorundem putrescentium humorum coctione præcipuè intenderet: ex quibus demum, cum fuerint ab eadem superati atque euicti, sedimentum excernitur

3. de præfag.  
puls. cap. 3

cap. 4

cap. 2

cap. 6

cap. ult.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.



cernitur modo, quo diximus? Est itaque pars putrescentium intra vasa succorum, vrinae sedimentum cum ipsi à natura fuerint superati, atque euicti: & non eorum, qui adhuc putrescentes non sunt, ipsarum febrium putridarum antecedentes (ut isti dicunt) causae existentium, qui ab eadem non adhuc superati, neque euicti sunt, neque est superfluitas quaedam eorumdem, ut quibusdam placuit, velut ex iam dictis liquidò constat. & propterea nil mirum, si in principio dictarum febrium sedimentum in vrinis non appareat, tamen in eis quae vnicam habent accessiōem, quā in eis quae plures, etenim natura adhuc putrescentem humorem haudquaquam superauit adeo, ut crassiorum partem putrescentium humorum manifestam ac notatū dignam per vrinas valeat excernere, & proinde in eis quidpiam possit subsidere: quanquam id quod tenue est, fumosum, aut fuliginosum natura existens, quodammodo expiratione & contractione arteriarum in nonnullis eorum expellat. & hanc ob rem maximum (ut inquit Gal.) putridarum febrium indicium existit vrinae cruditas, quanquam etiam debilis concoctio proprium earūdem indicium sit: etenim proprium ac inseparabile huic febrium generi est, ut vrinae primae vel omnino crudae, vel debiliter coctae principio associetur, ut liquet lib. 1. de Diff. feb. Hanc eandem sententiam videtur Arabum princeps confirmare cap. 7. lib. 4. sen. prima, tracta. 2. cum dixit, quod vrinae in febribus acutis non habent in principiis earum sedimen: deinde sunt habentes sedimentum, & quod sedimen laudabile aliquid aliud non est nisi humor faciens agri tudinē, qui iam digestus est. Sed mox obijciēt quispiam asserens, si vrinae sedimentum in continuis febribus ex putrescentibus humoribus ortis est pars eius putrescentis succi, qui particularem efficit accessiōem: quomodo indicabit supra vniuersum morbum in iis febribus, quae plures accessiones habent? Seu quomodo nobis ostendet eam, quae est totius morbi, causam, ac antecedens vocatur à Medicis, esse coctam, si eiusdem pars non existit? Cui responsum sit, quod ea portio putrescentium humorum, cuius pars sedimentum existit, (ut superius adnotauimus) licet actu putrescat ab antecedente, quae est totius morbi causa, secreta est, quando particularem efficit accessiōem. & vbi eadem in summo feruore existit, quod huic cōtinuum est, adeo calfacit ac disponit, ut, dum remiserit eius calor ac feruor, idem iterum incalcescat, putrescat, atque effervescat, quousque summum feruorem obtineat: eoque rursus deferuescente, & reliqua pars continua paulatim succenditur ac effervescit, seruaturque circuitus hic, quoad vniuersa totius morbi antecedens causa (quae ut talem suscipiat alterationem, aptitudinem habet) fuerit consumpta, ac in parte superfluitates generante idem seruatur effectus, ut liquet ex sententia eiusdem Gal. 1. & 2. de Diff. feb. Cum itaque ea humoris pars, quae particularem efficit accessiōem, in similem eius naturam alteret atque disponat antecedentem, quae est totius morbi causa, & potissimum ac magis id, quod sibi continuum est, & hinc reliquum: propterea quia semper ad continua dispartitam continet caliditatem, suoque contactu vicinos humores ad putredinem trahit & quod natura putrescere aptum est: atque ordo hic (prout diximus) seruetur, quousque morbus iudicetur, nec effervescere desinat vniquam pars vna, quin altera

sibi continua succendatur atque effervescat: alias continua non esset febris: non sine forti ratione potest vrinae sedimentum coctionem significare causae antecedentis, ac totius morbi, cum sedimentum pars sit putrescentis succi, & putrescens succus pars antecedentis causae. Qua de re qualis natura erunt partes, eiusdem quoque & totum esse conuenit. Et ob hanc rem Hip. vrinam optimam esse dicebat non solum si sedimentum haberet candidum & lene: sed si aequale esset per omne tempus, dum morbus indicaretur; haec namque sedimenti aequalitas cum eiusdem albedine & leuitate est: quae vniuersum morbum, vniuersamque eius causam antecedentem concoctā atque euictam esse à natura indicat: similiter, si sedimentum non aequale semper appareat, sed interdum tale, quādoque diuersum existat, signum erit quod alius concoctus deuiet, à natura conditus in cōceptaculis humor, alius concoctus existat. & propterea morbus diuturnior erit, ut ex eiusdem Hipp. & Gal. sententia liquet. 2. prognost. 2. prog. Siue igitur antecedēs illa causa, quae vniuersum efficit morbum fuerit homogenea, seu similis, siue heterogenea, seu dissimilis, semper sedimentum indicabit nūquid cocta sit, vel semicocta: cum eandem necessario participet dispositionem, quam in ea, quae actu putrescit, & particulares efficit accessiones, pars eius existens, per sedimentum vrinae animaduertimus, potissimum vbi non vnum duntaxat inspexerimus sedimentum, sed plura. id quod considerandum praecipue insenserunt Hippoc. & Galen. Verum quid de intermittentibus putridis febribus sentiendum sit, nō ab re quaeret quispiam, num sedimentum antecedētis causae (ut ipsi dicunt) pars sit, vel coniuncta, hoc est, eius, quae putrescens est, & particulares efficit accessiones: quam nos cum Galeno antecedentem etiam vocamus causam, sed magis propinquam, ipsius febris putridae continentem (quam ipsi dicunt coniunctam) non admittentes. Respondebimus nos, quod, cum in intermittentibus febribus putrescens humor, qui particulares efficit accessiones, haudquaquam intra vasa existat: propterea ex eo sedimentum excerni minime putamus. Nam, cum id necessum sit cum vrina excerni, & vrina nota sit eorum duntaxat succorum, qui in vasis continentur, non modo secundum consistentiam, & colorem, sed etiam cum his, quae in ea pendent, aut subsident, (ut inquit Galen. 4. de Sanitate tuenda) reliquum est, ut supra reliquos humores, qui extra vasa continentur, significare non possit: potissimum quia noticiam eorum per reliqua signa habemus partim ex sudore, ac colore: partim etiam ex temperamento, aetate, anni tempore, antea vita, & reliquis huiusmodi. Consonum itaque est idem sedimentum in quibuslibet febribus intermittentibus ex humorum putredine ortis ab ea causa secerni, quae antecedens, ac remotior febris est, & intra vasa continetur: nam, cum haec putredinis particeps non sit, à calore duntaxat naturali alteratur, euincitur, ac quodammodo concoquitur, & assimilatur praedictis tunicis vasorum, quae assimilata quodammodo, atque euicta, si de numero eorum humorum sit, qui in eorum nutrimentum commutari omnino non valeat, consistit ab eisdem vasis velut superfluum existens repellitur, ac simul cum vrina excernitur tanquam pars quaedam eorumdem humorum intra vasa redundantium à calore naturali vasorum quodam-



modo euiſta. Non tamen negamus interim (quam ex accidenti, & raro) partem quampiam putrefcentis humoris extra vaſa particulares acceſſiones efficientis poſſe per vrinas expurgari, velut eiufdem ſedimentum exiſtens à ſuperante calore aliarum partium ſolidarum, quam tunicarum vaſorum, euiſtam atque aſſimilatam, ac puri ſimilem redditam. nam interdum per veſicam & renes omne animal expurgatur, aut partium aliquarum in eo excrementa quædam incidentia venis purgato ſanguine de renibus excernuntur, quemadmodum etiam & abſceſſus quoque ſæpenumero per vrinam expurgantur, vt liquet ex Galen.

2. Progn.  
commet. 37

2. Progn. vt plurimum autem ſedimentum, quod in vrinis viſitur in eiufmodi febribus ex ea cauſa antecedente, quæ intra vaſa continetur, & non ex ea, quæ extra vaſa putreſcit, tanquam pars eiufdem ſecernitur. poteſt nanque eadem à naturali calore vaſorum concoqui quodammodo, ac per vrinam excerni, cum non magnopere nec continuè ab hac putredine extra vaſa exiſtente natura moleſtetur, quemadmodum ab ea, quæ intra vaſa conſiſtebat. Eadem quoque ratio exiſtit in corporibus non inculpatam ſanitatē habentibus, haudquaquam tamen ægrotantibus, vbi humores in eis redundarint. nam, ſi in toto habitu contineantur, per alia ſigna, quàm per vrinas, & earum ſedimenta dignoſcemus. At, ſi intra vaſa redundantes detineantur, per vrinas: & num iidem cocti, vel crudi ſint, per ſedimenta ſimul cum ipſis vrinis animaduertimus, earum etiam conſiſtentia atque colore perpenſis. Verùm diſſidet quoque ſedimentum hoc ab eo, quod in ſanis corporibus ſecernitur; nam illud eſt pars alimentī, vt diximus: hoc verò eſt pars redundantium ſuccorum intra vaſa, quanquam in efficiente cauſa communicent; nam vtriuſque natura, ſeu calor naturalis vaſorum, efficiens cauſa exiſtit nullam ferente opem extra-neo ac præter naturam calore: quoniam in eorum generatione eius actio proſuſ non ingreditur. Cæterum non ab re quiſpiam hanc noſtram opinionem impugnabit aſſerens, ſi ſedimentum in ægrotantibus corporibus alterius ſit ſpeciei, ac diuerſæ naturæ ab eo, quod in ſanis generatur; quomodo, ac quæ via valeamus in eiſdem ægrotantibus corporibus diſtinguere, quando ſedimentum ipſum ſit pars putrefcentis humoris, aut etiam non putrefcentis, ſi in eiſdem citra putredinem intra vaſa redundet, & quando ſit veluti reliquia quædam ſemicocti alimentī, quemadmodum diximus in ſanis corporibus generari. Nā & in his quoque ſemper aliqua alimentī portio in ſanguinis generatione naturæ ſubterfugit confectionem: vel dicendum erit vnum in eiſdem corporibus ſedimentum excerni compoſitum ex vtriſque. Pro quo animaduertendum, quòd in diſtis corporibus licet ex reliquis ſemicocti alimentī quotidie ſedimentum aliquod ex naturali vaſorum facultate generetur; tamen, ſi idem cum putrefcentibus intra vaſa ſuccis, aut etiam citra putredinem redundantibus qui ab eodem innato calore euiſti ſint, miſceatur, certum eſt, quòd in eorum naturam vertitur, potiſſimum cum ipſum exiguum ſit, humores verò redundantes multi. Qua de re vnicum erit ſedimentum, quod erit velut pars eorundem redundantium ſuccorum euiſtorum iam ab ipſa natura, qualiſcunque fuerit redundans ſuccus; etiam ſi putre-

dinis, aut non putredinis particeps ſit. Nam im-poſſibile eſt ſuam ſeruare naturam, cum primum iam diſtis humoribus redundantibus commixtum ſit: quinimo conſeſtim in eorum naturam mutatur. Verùm, ſi contingat ſedimentum ipſum, quod diximus in ſanis ſecerni ex ſemicoctis alimentis, haudquaquam cum humoribus intra vaſa contentis permixceri (id quod fieri poterit, ſi in quibuſdā valis ipſum genitum ſit, & in reliquis quibuſdā humores putrefcentes, aut non putrefcentes contineantur) putamus ipſum interim ſecerni poſſe diuerſum ab eo quod ab iſdem redundantibus ſuccis excernitur. Qua de re tenemus duo ſedimentorum genera in eiſdem corporibus modo iam diſto affectis ſecerni poſſe: quorum vnum pars erit redundantium intra vaſa ſuccorum, tam ſi putridi, quàm non putridi extiterint. Reliquum verò portio quædam ſemicocti alimentī: immo quicquid in ſanguinis generatione naturæ confectionem ſubterfugerit, modò intra vaſa conſiſtat alia ab eis, in quibus redundantes ſucci continētur, & cum vrinis excernatur. Sed porrò non ab re adhuc quiſpiam queret, qui fieri poſſit, vt vnū ab altero ſedimento in hiſce corporibus diſtinguere valeamus. Huic reſponſum ſit, quòd notitia habita qualis nam naturæ ſint redundantes ſucci, ac quantum fuerint ab ipſa natura euiſti, cuiusirent conſiſtentia, ac coloris ſit vrina, qua cum ſedimentum excernitur, ac quale ſit ſedimentum ipſum, ſimiliter quale, ac quantum fuerit alimentum aſſumptum, haud ægrè quiſpiam diſtinguere poterit, num quod excernitur ſedimentum, ex humoribus redundantibus, vel ex ſemicoctis alimentis fuerit genitum. Nam, ſi quantitate & qualitate aſſumptis alimentis proportionē reſpondeat, ſitque conſimilis conſiſtentia, ac coloris vrina ipſa, tanquam pars ſemicocti alimentī, ipſum ſecerni putandum eſt, potiſſimum ſi neque eiufdem ſedimenti conſiſtentia, nec color proportionē reſpondeat qualitati, ac diſpoſitioni, & naturæ tum morbi, tum etiam redundantis ſucci. At, vbi ſedimentum ipſum naturæ, ac diſpoſitioni redundantium ſuccorum, ac morbi coſimile ſit tam conſiſtentia & quātitate, quàm colore: ſitque eiufdem rationis vrina colore & ſubſtantia, nulli in dubium venit ſedimentum hoc tanquam partem eorundem redundantium humorum à natura euiſtorum excretum eſſe. Nec cuiſpiam à ratione alienum videri debet, quòd interdum mingatur vrina, cuius ſedimentum ſit ex ſemicoctis alimentis exortum: interim verò cum ſedimento, quod pars ſit redundantium ſuccorum intra vaſa, cum neque Hippocrati & Galeno alienum viſum ſit, interdum alium concoctum, atque deuictum à natura conditum eſſe in vaſis humorem, alium verò concoctum, & propterea interdum in vrinis ſedimentum apparere candidum ac leue: interim verò longe diuerſum exiſtat ita, vt aliquis hanc ob rem poſſit vna die vrinam inculpabilem: altera verò ſequenti nocte, vel die culpabilem emittere, vt liquet ſecundo Prognostic. Similiter quoque non inconuenit, quòd in ægrotantibus corporibus quandoque vrina cum ſedimento, quod pars ſit redundantium humorum, mingatur: interdum verò cum eo, quod ex alimentis ſecernitur: cum in diuerſis vaſis, & ab alia quoque materia, aliòque tempore vtrunque generetur. Eadem quoque ratio habenda erit de nubeculis, ac ſuſpēſis, ſi cum vrinis eadem

cap.  
eiufd.  
p. 3



eadem excernantur, & non sedimenta: aut si interim vnum, quandoque alterum in vrinis inspiciatur. Neque obiter hæc animaduertenda erunt, sed per accuratè perpendenda: nam sæpenumero euenit, vt etiam nō vulgares medici in hac re valde cæcutire videantur, ita vt sedimentum ex alimentis secretum putet partem esse humorum in vasis redundantium. ac eorundem coctionis signum existere. Qua de re in prædictionibus valde decepti sunt, ita vt quos prædixerat ægros euasuros, non sine maxima eorum ignominia quādoque interire conspexerint. Hæc de sedimētis sanorum, ægrotorumque corporum, cum Hipp. & Gale. sentimus intelligentes de eis, quæ secundum naturam & vera sedimenta existunt, & non de his, quæ æquiuocè & præ-

ter naturam sedimenta appellantur, veluti ea quæ similia sunt farinæ crassiori, squamosa, seu fursuracea, aut, vt quispiam dixerit, arenulosa, ac orobo similia, & reliqua huiusmodi. nam de his aliter cum eisdem auctoribus sentimus, neque de eis pertractare nunc proposuimus. dabitur tamen fortasse de his, & aliquando scribendi locus, quanquam de eorum generatione nulla ferè adsit differētia inter auctores qui de eis verba fecerunt. Si qua verò hoc in tractatu studiosi sæpius repetita animaduertint, nos consultò illud fecisse putent: res etenim perutilis, ac ad artem necessaria, & cum tyronibus agenda erat: quod neque Hippocrates neque Galenus in similibus veriti sunt facere.



# DONATI ANTONII

## ALTIMARI

### TRIVM QVÆSITORVM NONDVM IN

#### GALENI DOCTRINA DILVCIDATVR

#### TORVM COMPENDIVM.

*Primum: Quòd functiones principes iuxta Galeni decreta. Anima non in cerebri sinibus, sed in ipsius corpore exerceat.*

*Secundum: Quòd naturalis spiritus in Galeni doctrina admitatur, & non omnino sit dimittendus, vt quibusdam visum est.*

*Tertium: Quòd exquisita Tertianæ ad eiusdem Hippocr. & Galeni sententiam in genere acutorum morborum contineatur.*

*Quòd functiones principes, iuxta Galeni decreta, Anima non in cerebri sinibus, sed in ipsius corpore exerceat.*

cum anima vindicta de eo sumere cupit, qui videtur offendisse, quæ ira appellatur. per aliud etiā id efficit, vt mēbris sigillatim omnibus calorem, artibusq; illam micationis pulsus agitationem suppetit. Reliquum & tertium principium, seu facultatem, in iecore sedem obtinere dixit, vniuersam in animali nutritionem procurans, cuius maxima pars & nobis & sanguineis omnibus sanguinis est procreatio. Ad eandem hanc facultatem pertinet iucundarum rerum fruitio, in qua cum vehemētius, quā par est, mouetur, incontinentiā intemperantiāq; efficit. In hoc tamē hæ facultates, seu virtutes inter se discrepant, quòd prima rationalis, aliæ verò duæ irrationales appellantur: & quòd quæ in irrationalibus partib. existunt virtutes, habitus quidam tantum, & potentia sunt: in rationali autem non habitus modò, ac potentia: sed scientia etiam est virtus: cum hæc sola animæ pars scientiæ capax, participetque habeatur, reliquæ verò potentias quidem, & habitus siue bonos, siue malos possunt acquirere: scientiā verò, quoad rationis fuerint expertes, minimè possunt. At relictis irrationalibus partibus, seu potentiis ad eam, quæ rationalis est, accedemus. huius sedes ad Galeni mentem in cerebro existit, atque ob id inter tria principia principalissimum est: huic enim natura tribuit imperare, dominari, corpusque hominis regere, cum opus est, velut liquet 3. de Hippocr. & Platon. decret. & si alia quadam ratione cor principatum obtineat, vt patet 5. de Loc. aff. quamuis vtrum in eo tanquam in domicilio, seu arce sit, an tãquàm corporis forma ab ipso inseparabilis, hucusque decretum non reperi, vt dicemus, nisi quòd cerebrum cōtinet in se ipso rationalem animam, veritus perpetuò quid esset eius substantia: quam, tanquam inuestigare non necessariam pro his quæ dicturi

**T**RES esse animæ partes Platonis auctoritate Galenus quinto de Hippocr. & Platonis Decret. & septimo eiusdem scriptum reliquit, substantiis, naturis facultatibus, ac functionibus non tantum differentes, sed corporis sedibus. quò fit vt tres quoque, quæ vitam nostram gubernant, facultates, ac tria principia sunt in tribus diuersis corporis sedibus, velut apertè ex eiusdem sentent. liquet. Horum principiorum vnum in capite collocatum esse asserit: idque munus habet per se quidem, vt imaginationem, memoriam, intellectiōnem, cogitationēque causet: per aliud verò, vt sentientibus animalis membris sensus, iis autem, quæ per appetitiōnem mouentur, motus originem præstet. Alterū in corde situm esse voluit, eiusque opera, vt ex illius sententia constat, sunt animæ tenor, quem Tonon dicunt, & in his, quæ ratio iussit innicta constantia. Eiusdem in perturbationibus est quasi feruor quidam infusi caloris,

3. de Plat.  
Hippocr.  
& Plat.  
cap. 5  
cap. 1



sumus, adhuc nos subtrahentes, ad ea, quæ tractanda petiisti deuenimus: An. s. principes animæ functiones iuxta Gal. doctrinam in vna cerebri parte, vel diuersis perficiantur, seu in vno, vel diuersis finibus, aut ventriculis. Pro huius dilucidatione animaduertas oportet principes functiones propterea appellari, Gale. teste lib. artis medic. non quod initiata in cerebro, aliis committantur partibus, vt motrix & sensibilis operatio: sed, quoniam à solo principio proueniunt, has quoque proprias ipsius cerebri. 2. de Loc. aff. nominauit, vt quæ à nulla alia parte, vt instrumento, fiant. & 7. de Hippoc. & Plato. decre. has functiones asseruit esse per se munera eius principij, quod in capite collocatum est, cum non per aliud eas causet, velut motum, & sensum. Harum verò differentiarum & si quamplures ab Aui- cen. & Auer. ponantur, quia tamen nec cum his barbaris, nec aliis quibuscunque etiam Græcis, cum Latinis, sed cum Galen. tantum res agenda erit, vt petiisti: ideo ad eius mentem tres statuendæ sunt, vt patet 7. de Hippoc. & Plat. decret. lib. Artis medic. & lib. de Differ. sympt. quarum vnam phantasia, seu imaginationem, alteram cogitationem seu intellectum, & tertiam memoriam appellat. Has functiones cum in sua propria sede, hoc est, in cerebro anima ipsa perficiat (vt dictum est) circa aliam partem, seu organum, ipsumque cerebrum in plurimas discriminatum sit partes, nonnullasque in se contineat sinus, ac ventres, duos quidem in eius anteriori parte, vnum in media, & reliquum in eius postrema parte: aut sunt quidam, licet temerè, asserere ad Galeni mentem animam in diuersis finibus operari, vt potè in anterioribus cerebri sinibus, seu eius anteriori parte imaginationem, in medio cogitationem ac intellectum, in postremo memoriam. At nos, quam parum hi Galeni doctrinam gustarint, qui talia fatentur, ostendere conabimur, supponentes prius, quòd per imaginationem nil aliud velit Galenus intelligere, quam specierum, seu formarum receptionem à sensibus representatarum, siue presentibus ipsis, siue absentibus obiectis sensibilibus. & propterea nullum modò facio discrimen in eius doctrina inter sensum communem, & imaginatiuam: licet perspicaciores quidam velint eò discrepare, quòd sensus communis recipiat presentibus obiectis sensibus: phantasia autem seu imaginatio conseruet absentibus ipsis. pariter per cogitatiuam intelligo discursum, seu ratiocinationem, qua mediante anima discurret, ratiocinaturque componendo, seu diuidendo ea, quæ in phantasia seruata sunt, nullum similiter discrimen faciens modò inter cogitatiuam & intellectum: per memoriam verò intelligens illam formam, seu speciem reuocationem hætenus impressam, seu sigillatam in ipsa phantasia, seu imaginatiua, siue ea fuerit perfecte sigillata, & impressa; & proinde promptè reuocetur, siue amissa ferè & abolita, vt ægrè reuocetur, ex quacunque causa illud fiat: quævis Aristot. vnam memoriam, alteram verò reminiscenciam appellet, intelligens per memoriã tantum reuocationem illius formæ, seu speciei hætenus in phantasia impressæ, veluti pictura quædam, à qua passionem quandam recipiens ipsa imaginatiua sigillatur, velut cera à sigillante annulo. huius autem passionis habitum memoriã appellat Arist. asserens, memoriam esse phantasmatis habitum. ea verò est præteritorum, sed non presentium, nec si

tutorum. Hac facultate etiam participes sunt (ad eius sententiam) alia quædam animalia præter homines. inter quos quidam nò ab re difficulter memorantur, aut immemores sunt, vt ratione ætatis diuersa, pueri & senes, vtique propter motum: tamen illi in augmento, hi verò in decremto multo sunt. Et proinde illis humidioribus existibus, tãquam in aquam fluentem incidente motu, & sigillo, non manet phantasma in anima, inquit ipse: his verò, propter esse frigidos ac duos, non inest impressio, nec tangit, licet eam accipiant. At per reminiscenciam, eam animæ functionem intelligit, qua ad venandum formam mouetur hætenus in phantasia impressam, verum nunc oblitam. & cum magna ex parte hoc difficile sit, potissimum si longum fuerit interpositum tempus: propterea vt à simili, vel à contrario, aut propinquo, ac velut quodam vtens syllogismo reminiscitur: est enim, vt ipse inquit, reminisci, vt syllogismus quidam. hoc autem eis solis accidit, quibus & deliberatiuum inest natura. Reuertendo igitur ad id, vnde digressa oratio est, dicimus cum Gal. tres esse principes animæ facultates: quarum munera, vt diximus, sunt imaginari, cogitare, & memorari. at, cum ipsarum operationes circa phantasmata sint, quæ quidem in organis habet describi propter eorum cum materia dependentiam, necessariò has facultates organis perfici existimandum est. Qua de re non immerito de hoc ipsarum organo in dubiũ venit, nò siquidem vtum sit cor, aut cerebrum: quoniam luce clarius est apud Gal. cerebrum esse, vt retulimus, sed an diuersis, vel vno cerebri sinu, aut in ipsomet corpore cerebri perficiantur. Pro quo iterum animaduertas oportet, ratiocinatricem animã, siue ea in cerebro sit tãquam in arce, seu domicilio, siue velut quædam eiusdem corporis formã, seu ipsiusmet cerebri tẽperamentum; cui fortè sententiæ potissimum adherere videtur Galen. eo libro, qui inscribitur, Quòd animi mores corporis sequantur temperaturas, cum plures habeat facultates, seu efficaces causas, eas medio animali spiritu perficere, qui neque est eius substantia, nec eiusdem quasi domicilium, vt Stoici senserunt, sed primum eius instrumentum: nam qualiscunq; sit animæ ratiocinatricis substantia, siue corporis, siue incorporea, eius habitaculum est in ipso cerebri corpore, vt eidem Galen. placuit 7. de Hippoc. & Plat. decret. Spiritus autem animalis eius est primum instrumentum pro sensibilibus, ac voluntariis motibus perficiendis, vt ipse testatur. & proinde, si exinanitus fuerit, minime animal vita priuatur, sed stupidum, sensu motuque erepto, tantisper redit, quoadusq; collectus restituitur. Is, si animæ esset substantia, fieri nullo modo posset, quin simul atque ipse esset euacuatus, cõtinuò quoque animal interiret. est denique animalis spiritus non animæ substantia, ac velut domicilium, sed eius primum instrumentum ad Galeni sententiam: qua ratione & animalis dicitur, qui ex vitali spiritu perfectius concocto (vt Galen. visum est eod. 7. de Hippoc. & Plat. decret.) oritur. Oportuit nanque ipsum exquisitissimam omnium immutationem adipisci, quòd aptum fieret animæ instrumentũ. qua de re non immerito natura, cum è vitali animale hunc spiritum efficere studeret, reticularem quandam contextum, quem Græci πλέγμα διελωρόν dicunt, quæsi varium quandam labyrinthum iuxta cerebrum ad eius basim fabricauit, velut propriis oculis non

Lib. de  
Arte me-  
di. cap. 12.

cap. ult.  
7. de Plac.  
Hippoc.  
& Plac.  
cap. 3 &  
ult.

7. de Hip-  
poc. & Pla-  
to. pla. cap.  
3. idem lib.  
art. med.  
cap. 12. de  
different.  
sim. cap. 3

cap. 4

cap. 3

cap. 5

cap. 5

cap. 11

cap. 4

cap. 2

cap. 7

cap. 12

femel



semel, dum eius anatomen administraremus, inspe-  
xisti, & si quidam falsò contrarium senserint. Con-  
struxit, inquam, hunc plexum quadam nostri parua  
portione soporiarum arteriarum assumpta, ac in  
tenuissimas partes discissa, cancellatis fibris ad re-  
ctis formam. Ex hac textura iterum tam magnum  
exorians arteriarum par, quantum id, quod è sopo-  
rariis processerat, à principio in cerebrum ingre-  
ditur, & cum alias partes, tum ventriculorum ain-  
bages multis ramulorum implicationibus inuestit:  
quibus & in ventriculos ipsos, ac in eiusdem cere-  
bri corpus elaboratus iam vitalis spiritus distribui-  
tur, ac in animale vertitur. Eius nanque genera-  
tio materiam habet propriam vitalem, inquam, spi-  
ritum, prout Galen. testatus est. de vfu partium.  
Nam quoad in arteriis continetur, vitalis est & di-  
citur prout idem Gal. scriptum reliquit 7. de Hippoc.  
& Plat. decre. velut is qui in cerebro animalis est &  
dicitur. Ipsi nanque veluti fons cerebrum existit  
vt patet 12. metho. medendi, rigaturque hic spiritus  
animalis ac alitur non tantum ex eo, quem reticu-  
laris plexus suppeditat, verum etiam & ex aëre in-  
spirato ac per nares attracto, vt patet lib. de Vfu  
puls. & de vtili respir. qui verò spiritus cerebri ven-  
triculis incidunt prioribus, denuo conficiuntur ac  
præparantur in eis noua quadâ præparatione præ-  
ter eam, quam fieri in reticulari plexu diximus: ac  
tum primum incipit nomen animalis spiritus sub-  
ire, quamuis imperfectus adhuc is sit, ac incoctus:  
ea de re conficitur prius in eis, ac præparatur, & de-  
mum à posteriori sinu excipitur per medium me-  
atum, seu ventriculum ipsum transilumens, vt Galen.  
placuit. 8. de vfu partium. & ita demum exquisitè e-  
laboratus animalis spiritus primò existit ratio-  
nalis animæ instrumentum cum in sensibilibus a-  
ctionibus omnibus perficiendis, tum in his quæ à  
consilio & voluntate prodeunt, prout patet 7. de  
Hippocr. & Plato. decre. & 4. de lo. aff. quamuis po-  
tissimum eo vtatur spiritu, qui in postremo ventri-  
culo continetur tanquam exquisitus elaborato,  
& eo qui in medio, vt liquido constat 3. de Locis  
affectis, cum dixit animam in sensibilibus actioni-  
bus omnibus, ac in his quæ à consilio & voluntate  
prodeunt, spiritu vti animali tanquam primo i-  
psius instrumento, qui in ventriculis, maxime-  
que postremo, continetur: quamuis non contem-  
nendus sit medius ventriculus, perinde quasi non  
principalissimus, seu valentissimus sit: multis enim  
rationibus inducimur, vt hunc amplectamur: duos  
verò anteriores deferamus. Ex quibus Galeni ver-  
bis constat, quod quamuis anima ratiocinatrix pro  
instrumento vtatur animali spiritu contento in ce-  
rebri sinibus, dum sensum & motum perficit: ta-  
men eo maxime vtitur, qui in posteriori conti-  
netur ventriculo, ac medio, vtpote qui perfe-  
ctior, ac maioris facultatis existat, eo posthabito,  
qui in anterioribus tanquam impuro adhuc,  
ac imperfecto existente, & materiali magis, ac  
ad eius vsum inepto, cum in eis elaboretur, ac  
purgetur, vt diximus. quo fit, vt posterior cere-  
bri ventriculus merito anterioribus minor factus  
sit, vt idem Galenus asseruit 8. de Vfu partium.  
Insuper propter hoc, si cerebrum ipsum quomo-  
docunque incidas, non prius sensum & motum  
amittit animal, quam ad aliquem ventriculum  
vulnus penetrauerit: quin etiam patet quòd postre-  
mi quidem ventriculi vulneratio maxime omnium

animal ledit: secundo loco medij, & minima ex an-  
terioribus vtrisque noxa contrahitur, eodem Ga-  
leno auctore 7. de Hippocrat. & Plat. decret. illud  
quod etiam experientia cōprobauit in adolescen-  
te in Smyrna Ionia, qui suscepto vulnere in altero  
anteriorum ventriculorum superstes tandem eua-  
sit, vt tum 8. de Vfu partium, tum comment. A-  
phorism. 18. 6. lib. testatus est. Hic denique vfu  
habetur ab eo spiritu, quem arteriæ à retiformi  
plexu exortæ in cerebri sinus eructant. At quo-  
niam nonnullæ earum progerminationes præter  
prædictas ad tenuem membranam per cerebri cor-  
pus penetrantem inferuntur, ad has quoque par-  
tes portionem non minimam vitalis illius spiritus  
prius in prædicto plexu elaborati eas deferre cen-  
sendum est, vt etiam testatus est Galenus 9. de vfu  
part. & 7. de Hippocr. & Plat. decret. illudque li-  
quidò in dissectionibus spectari potest. Ea de re  
animalem quoque spiritum in ipso cerebri corpo-  
re contineri alienum à ratione non est: nam, cum  
primum ex arteriis decidit in cerebri corpus, non  
amplius vitalis, sed animalis est & dicitur: cum ille  
in corde & arteriis tantum locum habeat: hic verò  
in cerebro, vt paulò antè retulimus. Nec id quoque  
Galenum latuit, cum 8. de Vfu partium talia protu-  
lit verba: Postea verò quàm in toto cerebri corpo-  
re, non in solis eius ventriculis, quemadmodum ali-  
bi demonstraui, spiritus animalis multus con-  
tinetur: existimare oportet plurimum etiam in cere-  
bro posteriore ipsum contineri, vt quod omnium,  
qui in totum corpus distribuuntur, nervorum fu-  
turum erat principium, mediæque illa interualla,  
quæ partes eius connectunt, spiritus esse vias. Ex  
quibus Galen. verbis constat spiritum animale,  
eumque multum, in cerebri corpore contineri præ-  
ter eum, qui in eius sinibus habetur, de cuius vfu  
nullam vsque adhuc habemus prolatam à Gal. sen-  
tentiam: etsi perpetuò compertum sit apud eum spi-  
ritum animale primum esse animæ instrumentum:  
& quòd eo, qui in cerebri sinibus continetur, ipsa  
vtatur pro sensibus & motu perficiendis. at huius,  
quem in toto cerebri corpore esse fatetur, hucus-  
que vsum ab eo declaratum non reperi, præter id  
quod in prædictis verbis habetur, de quo quid sen-  
tiam, in his quæ consequenter dicemus, pronun-  
ciabo. nunc autem tempestiuum est ventriculorū  
omnium cerebri vfu propalare, & demum ad pro-  
positæ rei veritatem accedere. inter quos antero-  
res iuxta Galen. doctrinam. 8. de Vfu part. præter id  
quòd spiritum animale conficiunt ac præparant  
ipsi cerebro, inspirationem & expirationem effla-  
tionemque efficiunt, atque etiā infernis suis parti-  
bus, quæ spectant ad nares, simul quidem sunt olfa-  
ctoriū instrumentū, simul etiam veluti ductus qui-  
dam ac canales ad superfluatorū effluentionum acco-  
modi: ex partibus nanque sibi propinquis necessa-  
riò excrementa affluentia, cum loco inferiori sint  
siti, sæpenumero excipiunt. At, cur eos duos esse o-  
portuit, eodem citatò loco à Galeno declaratum est:  
nos verò, vt breuiloqui simul simus, derelinquimus  
modo. Eius autem ventriculi, qui in posteriori par-  
te existit, munus est ipsum spiritum animale ante  
iam in anterioribus ventriculis confectum trans-  
sumere, simulque spinalis medullæ principium ef-  
fe. Et, cum non liceret duas in animalia facere spi-  
nas, neque duas spinales medullas, propterea du-  
plex esse non potuit, velut anteriores duplices esse



oportuit. Et, si Herophilus, cui assentire videtur Gal. omnium ventriculorum existimari hunc esse principalissimum: cum maiorum virium, maiorisque facultatis materias contineat. licet omnium sit minimus: prædictos autem spiritus in prioribus sinibus elaboratos nequaquam transsumere poterat, ni inter ipsum & eos meatus quidam esset: per quem cum spiritus fieret in ipsum transsumptio, tum cerebri cum parencephalide, seu cerebello communicaret, & esset connexum: cum vnum ab alio crassa meningis duplicatione diremptum sit, necessariumque esset aliqua parte cerebrum cerebello coniungi. Talem ergo præstat hic meatus usum, siue meatum ipsum, siue quartum totius cerebri ventriculorum, siue perforationem duorum ventriculorum anteriorum nominare velis. Excipiens enim hic spiritum ex anterioribus ventriculis, parencephalidi ac posteriori ventriculo transmittit, simulque cerebellum ipsum cum cerebro connectit. His ita iactis tanquam fundamentis firmis, reliquum est eorum opinionem diruere, qui ad Galen. sententiam asserere ausi sunt principes facultates in cerebri sinibus perfici, easque nec in vno tantum: sed diuersis, in anterioribus videlicet imaginatione, in medio cogitationem, & in postremo memoriam, simul etiam nostram opinionem, ac veritatem iuxta Gal. doctrinam statuere. ignoro equidem quo pacto Galeno illud adscribere non erubescant: cum vbiq; locorum velit cerebri ventriculos spiritu animali plenos esse, quo ratiocinatrix anima vitur ad sensus perficiendos, ac voluntarios motus. Quod si in ipsis talis contineatur animalis spiritus pro prædicto usu, continueque eius portio aliqua dissipetur, quæ regenerari desideret, (qua ratione, ut diximus, alimentum ei suppeditatur & per inspirationem & per plexum reticularem.) quo pacto loca esse possunt principum facultatum, dissipato ac de nouo genito alsi due alio & alio animali spiritu: cum nec species sigillari, nec memorari possint, nec super eas ratiocinari anima valeat propter continuū eorum motum; Adde, quod nec idē spiritus à Gal. ponitur instrumentum animæ pro his principibus facultatibus obeundis, sed pro sensu & motu perficiendo, ut liquet quouis loco, quo de his verba facit. nec valet, si dixerit quīspiam citra hos spiritus animales in prædictis sinibus prædictas functiones perfici: cum perpetuò his spiritibus pleni sunt, neque anima ipsa quicquā operatur citra animalē spiritum quem primū eius instrumentum semper Gal. appellat. & hac ratione animalis dicitur, ut patet 4. de Loc. aff. & 7. de Hip. & Plat. decre. nō ergo perficiuntur in cerebri sinibus principes animæ facultates. at, si quispiam velit nō in eorum cauitate, sed corpore, seu substantia eas perfici, quid aliud quæso erit dicere, quā quod perficiantur in cerebri corpore: cum ventriculorum substantia alia non sit, & diuersa à reliquo cerebri corpore: nec maior ratio erit de hac, quā de tota reliqua cerebri substantia: id quod probare intēdimus. Amplius, si animalis spiritus propterea talis dicitur (ut Galen. visum est. 7. de Hippocr. & Plato. decret.) quia primum est animæ instrumentum, cum non tantum is in cerebri ventriculis contineatur, verum & in toto eius corpore, Galeno teste octauo de Vsu partium. superfluous hic esset, si principe facultates in cerebri sinibus perficerentur. nam eo vteretur anima, velut in aliis sensibilibus & motricibus functionibus uti-

tur. Verum, cum ipsam frustra in cerebri corpore contineri erronem sit asserere, decens erit fateri quod eo pro obeundis principibus operationibus vitur anima. & sic non in cerebri ventriculis, sed in ipsius corpore eas perficit, animalique spiritu in eo contento vitur pro primo instrumento, velut in externis functionibus vitur eo, qui in ventriculis est, & reperitur: cum non alia ratione huic animalis dicatur, quā is, qui in ventriculis est, nec alium possit præstare usum ipsi cerebro. Nam pro alimento innati spiritus eius abundans est quæ per venas substantia ad ipsum distribuitur: & inspirationis usus, velut, pro eius symmetria seruanda, ea quæ per arterias suppeditatur. Adhuc octauo de Vsu partium Galenus aduersus Erasistratum, qui propter variam cerebri compositionem ac magis perplexam volebat homines cetera animantia mente, & ratiocinatione superare, dixit eum non rectē sentire: nam & asini habent cerebrum à modum perplexum, quos oportebat simplex omnino, ac sine villo plexu & varietate habere, si verum esset quod Erasistratus assererat. Et exinde aduersus eum concludens ait quod melius fuisset existimare intellectum sequi nō cōpositionis varietatem, sed corporis (quod cogitat atque intelligit) quodcumque id sit, bonam temperiem. neque enim bonitas ac perfectio intellectus multitudinis spiritus animalis potius videtur attribuenda, quā qualitati. Ex bona ergo temperie corporis, quod cogitat atque intelligit, ac spiritus animalis qualitate optima, sequitur intellectus & bonitas, & eius perfectio. quare & in corpore cerebri perfici, & intellectum, & ratiocinationem, ac medio animali spiritu, qui in eo continetur, his verbis concludit Galenus, de hoc animali spiritu, qui in toto cerebri corpore continetur, cum Erasistrato verba faciens. Sed quid clarius quā quod ipsemet Galenus testatur 3. de Locis affectis. asserens, Sanē cum ea, quæ per dissectiones apparere solent, accuratē consideraremus, rationi consonum videbatur, animam in cerebri corpore sedē obtinere, atque in ipso & rationis vim & sensibilibus imaginum memoriam residere, ac primum instrumentum ipsius cum in sensibilibus actionibus omnibus, tum in his quæ à consilio & voluntate prodeunt, spiritum esse qui in ipsius ventriculis, maximeque postremo continetur? In quibus verbis sole clarius patet principes animæ facultates, ac earum functiones Galenum velle in cerebri corpore residere & perfici, & non in ventriculis. Et hoc non sine valida ratione, cum & ipsa anima rationalis, ut eidem Galeno placuit, in prædicto cerebri corpore collocetur, ac sedem obtineat, cuiuscūque ea sit substantia: ventriculi verò ipsi fabricati sint pro gignendo ac continendo eo animali spiritu, quo tanquam instrumento ipsa anima vitur ad obeundas reliquas eius functiones; sensibiles videlicet, & motrices voluntarias. Ut verò quilibet hanc Galeni sententiam percipiat, eiusdem verba prout in Codice Græco iacēt, inspiciat: nā nos breuitati indulgentes hic ea transcribere recusauimus. Id ipsum confirmauit quarto de Locis affectis cap. secūdo, dicens quod, si aliquando tota anterior cerebri pars afficiatur, necessum est & quæ existunt circa supremū ipsius ventrem compati: lædi autem discursiuas ipsarū actiones. quibus verbis ostendit Galenus. (si quis ea sano modo intelligere velit) quod affecto toto cerebro: anteriori videlicet, & postrema



postrema eius parte, necessum est quod discursiua eius operationes lædantur: cum iuxta eius sententiam in ipsius corpore resideant. quare eo affecto, & eas affici necessarium erit, prout ipse in prædictis verbis concludit. Nec quispiam decipiatur, quod per hæc verba voluerit Gal. prædictas functiones principes perfici in supremo cerebri ventre, cum non propterea dixerit lædi discursivas operationes quia supremus venter afficiatur: verum quia, cum læsa est tota anterior cerebri pars, & reliqua posterior consentit, cerebrumque ipsum propterea totum affectum, necessum est discursivas quoque functiones lædi: hæ enim partes, quæ sunt circa supremum ventrem, posteriores sunt cerebri partes. Nec idem Gal. asseruit, quod necessum sit lædi supremum ventrem: propter quod quispiam fortè coniectari potuisset, eo loco prædictas functiones principes perfici: verum dixit necessum esse ea quæ sunt circa supremum ipsius ventrem, cõparatæ autem posteriores cerebri partes sunt, in quibus supremis venter fabricatus est, ut cuique in Anatome experto pate-  
re potest. At, quilibet percipiat hanc esse Galeni mentem, græcū codicē perlegat: nam nos, ut breues simus, eadem græca verba hic transferre nolimus, cap. 12 Libro quoque artis medicinalis, cum de cerebri signis verba facit, loquens de his, quæ ex principibus fununtur operationibus, reulit virtutē & vitiū earum esse seorsum indicia tantummodo ipsius principij, scilicet cerebri, cū à solo ipso principio pro-  
ueniant: & addidit, Promptitudo igitur intellectus, seu ingenium promptum subtilem quidem cerebri substantiam indicat: tarditas verò intellectus cras-  
sam: discēdi verò facilitas formarū facile susceptiua, memoria autem stabilem ac firmam: sicut & discen-  
di difficultas formarum non facile susceptiuam, & obliuio fluidam. Ex quibus Galen. verbis duo ad eius sententiam excipere licet: Primum quod, cum principes operationes, earumque virtutes & vitia tantummodo indicent supra ipsum cerebrum, eius videlicet indicantes subtilem, vel crassam substan-  
tiam, mollem, vel duram, cū à solo ipso principio proueniant, in ipso quoque, ac ipsius corpore exer-  
ceri, non autem in eius sinibus, velimus, nolimus, annuere opus est: cum supra substantiam ac tempe-  
ramentum arguant corporis totius cerebri, & non ventriculorum cerebri, prout eius verba sonant. Se-  
cundū, quod, si veritatem eius dicta habere debeāt, cogimur fateri neque in diuersis sinibus eas perfici posse, etsi in eius quispiam assentiat fieri. Nam, si discendi facilitas indicat substantiam cerebri faci-  
le formarum susceptiuam, & per consequens sub-  
tilem: memoria verò, eius substantiam crassam, & propterea stabilem & firmam: velut tarditas quo-  
que intellectus iterū crassam indicat cerebri sub-  
stantiam, necessariū sequitur ad eius dicta quod qui facile discunt, difficulter memorantur: & qui diffi-  
culter discunt, promptē memorantur, prout etiam cap. 14 Aristot. visum est libro de memoria, & remi. quan-  
quam velit ipse has facultates manifestari tantū in cerebro, iniriū autem habere à corde, velut de reliquis quoque sentit animalibus functioni-  
bus. at hoc veritatem nequaquam habere posset, ni supponerent ambo in eodem loco ac sedē, hoc est, in cerebri corpore, vel in vno eodēque ventri-  
culo, prædictas principes facultates perfici nam po-  
ne in diuersis perfici ventriculis, vt pote in ante-  
rioribus imaginationem, ut isti volunt: in medio

cogitationem, in postremo memoriam, nōne si-  
mul compati possent facilis disciplina, & stabilis  
memoria: cum in anterioribus ventriculis subtilitas  
& mollities, in postremo crassities & duritia seruari  
posset: pariter & instabilis memoria cum discendi  
difficultate, oppositam scilicet seruantibus prædi-  
ctis ventriculis temperaturam, ac substantiam? nul-  
lus, inquam, hoc formidaret, ut verum ac possibile  
admittere. Reliquum est ergo, ut veritas verborum  
Gal. & Aristot. seruetur, principes animæ functio-  
nes in cerebri corpore perfici: aut saltem, si qui ve-  
lint quod in eius ventriculis fiant, (etsi falsum sit) vi-  
tare non possunt, quod in vno tantum omnes, & nō  
in diuersis, perfici debeant. aliā falsa omnino A-  
ristot. & Gal. assereretur, ut ostendimus. cap. 6 Quinetiā  
libro secundo de motu musculi. idem Gal. inuesti-  
gans causam cur pleraque actionum voluntaria-  
rum mente non assequamur, asserit quod, si in-  
signes impressiones rerum in imaginationibus susci-  
piat anima, eas perpetuō conseruat: sin obscuras  
& superficiarias penitus, non conseruat: atque illud  
est memoria tenere, alterum verò obliuisci. & de-  
mum concludens, causam dixit eam esse: quia non  
intenti actionibus tota mente fueramus, & pro-  
pterea earum non recordamur. nam quod phanta-  
siatur anima, quodcunque vtique sit, hoc idem &  
memorari videtur. At, si quod phantasiatur animæ,  
hoc idem memoratur, nec de vlla re præterita qua-  
lis naturæ sit, considerare possumus, ni eius memi-  
nerimus, & illud nequaquam fieri liceat, nisi prius  
conseruetur, quis, noua dogmata introducens, ve-  
lit fateri has functiones in diuersis partibus ac sini-  
bus perfici: cū eiusdem animæ sint munerā: immo  
illud idem ipsius quod phantasiatur etiam, & me-  
moratur? cur vnū velit in anterioribus ventriculis  
ipsam, alterū in postremo exercere? quæ tradēda est  
diuersitatis locorū causa? nulla inquam, quæ alicuius  
momenti sit. nō ergo perficiuntur prædictæ fun-  
ctiones in diuersis cerebri ventriculis. Vtcrius, nec  
in ipsis anterioribus ventriculis imaginatio fieri po-  
test, cū dictū sit eos, ad Galeni mentē, inspirationem,  
efflationemque ex cerebro efficere, ac anima-  
lem spiritum conficere & præparare. Quomodo  
phantasmata in eis excipi ac seruari valēt, si perpe-  
tuō inspirationem & expirationem operentur, ac  
nondum confectum spiritum animale suscipien-  
tes conficiunt ac præparant? Si per eos quoque no-  
tatu digna excrementa ex cerebro suscepta, ad na-  
res expurgantur, ad suis infernis partibus, quæ ad  
nares spectant, olfactoriū sunt instrumentū, igno-  
ro quo pacto quispiā sibi persuadere valeat & qua  
ratione audeat illud Galen. adscribere, qui, cum tot  
horum sinuum conscripisset vsus in plerisque lo-  
cis, & præsertim octauo de Vsu partiū, nec per som-  
nium talis vsus meminisse huculque compertus est. 8. de 1.  
partim  
10. 11. 6  
Satiū denique erit dicere, cū eum vsū eis Gale.  
non tribuat, ipso carere, quam temere asserere, &  
de insufficientia Galenū damnare: aut quod nun-  
quam ipse somniauit, ei falso adscribere. & si libro  
de oculis illud scriptum reperiatur, quisnam igno-  
rat eum eiusdem auctoris non esse, sed falsō ei ad-  
scriptum: cū nec phrasin sapiat Galenicam, ut  
cuique patere potest ex eiusdem cõmentariorum  
lectione: & quædam reperiuntur, quæ eius do-  
ctrinæ sunt aduersa, & præsertim ea quæ de prædi-  
ctis functionibus ac cerebri ventriculis ibi conscri-  
ptæ sunt? At quod nec in postremo ventre adsit me-



Lib. art.  
med. cap. 12

8. de Vsu  
partium, lo-  
cis citatis.  
& 7. de  
Plac. Hip.  
& Plat. c.  
3

moria, nec perficiatur, eiusdem ventriculi situs demonstratur: cum in cerebello, & non in cerebro, collocetur. cumque anima in cerebro, & non in cerebello, habitet, iuxta Galeni mentem: tunc non ex se ipso cerebrum hanc functionem perficeret, sed medio aliquo, cerebello videlicet, & eius sinu. quare memoria princeps functio dici non posset, cum non à solo principio proveniret, cerebro videlicet, sed ex eo medio cerebello, ac eius ventriculo, aut ex cerebello duntaxat tanquam principio: quorum utrumque & falsum est, & Galeno pugnat. Accedit ad hæc, quod idem Galen. libro artis medicinalis ex his principibus functionibus non supra cerebelli, sed cerebri, temperamentum voluit arguere, ut ex intellectu eorum verborum cuique patere potest. Vnde frustra de memoria disseruisset ex ea sumens indicia pro cerebri temperamento, tanquam eiusdem facultate, si in postremo perficeretur sinu. Adde, quod cum his sinus in paracephalide situs, spinalis medullæ sit principium, receptaculumque animalis spiritus, prius in anterioribus elaborati, quo anima ipsa pro sensibus & voluntariis motibus obeundis vitur, ut prius dictum est, memoria in eo perfici nequit, utpote semper prædicto animali spiritui pro motu & sensu consumptum, & recentem alio genito: nec quisquam alius usus, præter iam dictos, postremi ventriculi à Galeno unquam scriptus est. Quare nullo modo ad eius sententiam dicendum erit ipsum esse memoriarum sedem, nec cuiusvis alterius principis facultatis. & si quis hoc asserere audeat, iterum aut de insufficientia Galenum accusabit, vel temere ei, id, quod nunquam falsus est, adscribet. Quod autem in medio ventriculo, seu meatu, cogitationis, aut intellectus munus obire anima nequaquam valeat, facile erit intelligere, si eius usus animadvertatur. est namque via, seu meatus, per quem spiritus in anterioribus ventriculis confectus in postremum transmittitur, & quia cerebellum à cerebro media crasse meningis duplicatione erat diremptum, ut diximus, necessariumque erat ea connecti, cerebrum quoque is meatus paracephalidi connectit. transitus ergo, via, seu meatus est hic sinus animalis spiritus, quo assidue pro sensu & motu perficiendo anima, seu instrumento, vitur. quare cogitatio, discursus, seu intellectus in eo nequaquam perfici potest propter continuum motum prædicti animalis spiritus, ac eius assiduam recentemque renouationem & instaurationem. quod, si talem præstaret usum, cum alios huius ventriculi usus Galenus conscripserit octavo de Vsu partium. tertio de Locis affectis. & septimo de Hippocrat. & Plat. decret. ac aliis plerisque locis, cur talem perpetuo subtrahit, etsi sæpius de cogitatione & intellectu verba fecerit; cogitis, velis, nolis, fieri aut insufficientem fuisse, aut usum hunc non novisse, vel, quod rectius est, talis sententiæ nequaquam fuisse. Ex his constat quam parum Galen. doctrinam gustarint, qui eius decreto, ac ipsum in patronum sibi ipsis adhibentes, ausi sunt asserere principes animæ facultates in cerebri sinibus perfici, earumque munus animam in diversis ventriculis obire, utpote in anterioribus imaginationem, in medio cogitationem, seu intellectum, & in postremo memoriam, sedibus atque instrumentis ipsas sciungentes. simulque liquet nostra opinio & veritas, cum satis admodum ostensum ac præbatur sit iuxta eius

sententiam, nec in sinibus, nec eiusdem diversis eas perfici posse, sed in ipsomet cerebri corpore, in quo & ipsa residet anima, cuiuscunque substantiæ sit, ad mentem eiusdem Galen. siue incorporea quædam res sit, & in eo velut in domicilio, seu arce, resideat, siue corporea, & si corporea, siue sit ipsius cerebri insita caliditas, aut insitus spiritus, aut tota eius constitutio; quodcumque denique sit anima, ipsa in ipso cerebri collocanda corpore est, in Gal. doctrina, ut sexcentis in locis scriptum reliquit, in ipsoque eodem cerebri corpore has functiones eam operari liquet. 3. de Loc. affect. Valeant ergo, qui has functiones secundum diversas sedes sciunxerunt, opinantes hanc fuisse Galeni sententiam. Valeat insuper Auer. qui in suo colligit, & libro de Memo. & remi. hoc idem sentit, potissimum si illud ad mentem Aristot. vel Gale. fateatur. nam neque ipse Aristot. secundum diversas cerebri sedes eas perfici, seu manifestari vult in loco asserere ausus est: quinimo eodem libro de memo. & remi. oppositum sentire constat, velut supra ascendimus. Non ergo perficiuntur facultates, principes in cerebri sinibus, eisque diversis, sed in ipsomet ipsius corpore, in quo & ratiocinatrix anima residet iuxta Galen. sententiam, ut abundantissime præbatur est. At, si qua constituenda esset determinata ipsius cerebri pars, in qua prædictæ omnes functiones perficerentur, ut quibusdam visum est, autumantibus se Galenum in patronum habere: etsi (mica quidem sententia) nulla fortitudine freti, aut auctoritate, illud sibi ipsis persuaserunt: erit tamen ea unus ventriculus, & non diversus, in quo omnes perficerentur, ac propter assignatas à me causas nec posterior, nec anteriores esse potuerunt. probabilis propterea videretur esse medius, utpote qui minores habeat causas prohibendi, ne in eo perficiantur. Ex diversis insuper eius constructione ac varia illud quoque coniectari posset, cum & corpus psallicides, conarion, vermiformis, epiphysis, & duo glutia circa ipsum appareant. Idque de novo foueri posset ex verbis Galen. qui 3. de Hippo. & Plato. decret. & 3. de Locis affect. hunc ventriculum principalissimum appellavit. Adhuc persuaderi id quoque posset ex his quæ à Galen. habentur 4. de Loc. affect. cum dixit, Quod, si aliquando tota anterior cerebri pars efficiatur, ea, quæ sunt circa si premum ipsius ventrem, ei consentire necesse est, atque discursus quoque actiones vituari, quo loco per supremum cerebri ventrem medium ventriculum intellexit, ad cuius læsionem videtur istis, qui hæc asserunt, quod discursus cerebri operationes lædantur. quare quod in ipso perficiantur, non erit omnino absolum credere. at nos quo pacto hæc Gal. sententia intelligenda sit, supra ostendimus. Vltius persuaderi hoc idem posset ex his, quæ Gal. asserit eodem 4. de Locis affectis, cum de sopore verba facit, qui privatio est sensus & motus, spirandi facultate manente illa. dixit enim cum quandoque provenire posse, cum quis inter perforandum membranam negligenter, ac ultra quam res postulat, meningophiliacem. i. meningis custodem premendo violaverit ita, ut os caluaria: vehementer attritum cerebri ventriculos comprimat, maximeque medium. Ex quibus verbis iterum patet medium ventriculum esse principalissimum inter cerebri ventriculos: hoc autem elicitur quia in eo principes perficiantur operationes, aliquid à ratione non erit credere.



credere. Hæc itaque opinio, etsi (vt retuli) non sit ad Galen. mentem, vt ipse sentio: probabilior tamen esse videtur, quam ea quæ vult animam prædictas functiones in diuersis cerebri sinibus obire. hæc nanque penitus abscondita ac aliena à Gal. doctrina est, vt supra probauimus: & tanquam erronea, & omnino falsa abiicienda erit. quam opinionem cur quidam fortè ad Gal. mentem tanquam veram sibi persuaserint, post pauca declarabimus: ea autem quæ nos pro vera ac firma statuimus, iuxta Gal. decreta habenda erit. huic nanque eius dicta videntur esse consona, vt ex veris ac lucidissimis assumptionibus & auctoritatibus locupletius supra demonstratum est. Huius autem dissidij in Galeni dictis causa, quod videlicet in corpore cerebri, aut in medio ventriculo principes perficiantur operationes nulla alia esse poterit, quam quod nullibi in eius commentariis reperiatur liquidò suam explanasse sententiam: fortè quia non satis illud perceptum ac cogitatum ei fuerat, nec linealibus demonstrationibus confirmare potuisset. quare sine vlla demonstratione illud confirmare indecens erat, ac philosophi gravitate auctoritateque indignum: vt enim de ipsius animæ rationis principis substantia ubique locorum veritas ac firmitas proferre sententiam: pari ratione de eius principibus facultatibus: cum, si incorporea ea sit, ac in cerebro velut in arce resideat: eas functiones alio modo operari forte celsendum esset, quam si insitus calor, vel spiritus, aut tota ipsius cerebri constitutio, vel temperamentum sit. Qua de re indubitè asserere audeo (si anima incorporea quædam substantia sit, ac in ipso cerebri corpore velut in domicilio habitet) ad Galen. sententiam, in ipso quoque cerebri corpore, vt diximus, eam principes operationes operari. & cum incorporea res quædam sit, pro præcipuo organo ad eas obeundas, quia circa phantasmata operatur, quæ dependentiam quandam cum materia habent, eo vtitur animali spiritu, qui in cerebri corpore dictus est contineri, per ipsum principes facultates cerebri corpori dispensans: velut eo, qui in ventriculis continetur, vtitur (vt supra retulimus) pro sensibus & voluntariis motibus perficiendis in propriis eorum instrumentis, ad quæ facultatem transmittit. consonum nanque est huc spiritum animale, qui in cerebri corpore continetur, otiosum non esse, ac non alia ratione animale dici, quam quod animæ sit primum instrumentum: velut millies declarauit Galen. nec insuper animam eo vt oportet pro externis operationibus: cum abundans is sit, qui in ventriculis habetur ad perficienda hæc munera destinatus: aptius siquidem existens instrumentum, ac promptius pro ipsis obeundis, quam is qui in cerebri corpore existit. Reliquum ergo est quod pro obeundis principibus functionibus anima hoc vtatur spiritu animali, qui in cerebri corpore continetur, velut primo eius instrumento, si incorporea ea sit, ipsaque functiones in eodem cerebri corpore perficiat, quo loco habitat. at, si corporea quædam res ipsa existat, & hæc aut insita caliditas, vel spiritus cerebri, aut tota ipsius constitutionis species, seu temperamentum ex seipso has facultates habens, in semetipso quoque prædictas functiones principes operari censendum est: cum nulli alteri parti eas iniiciet atque committat vt prius diximus, & ita pro obeundis ipsis nullo indiget animali spiritu, nec etiam eo, qui in ipso met corpore

cerebri continetur: suscipit nanque phantasmata in seipso, quæ & memoratur in comet, & super ea discurrat absque alio animalis spiritus auxilio: cum eo non indigeat pro facultatis vehiculo, velut indiget in reliquis functionibus externis. habet namque eas in semetipso in propria eius constitutione, seu temperamento. & propterea ex se operari potens est, prout operatur citra alicuius animalis spiritus subsidium. At mox instaret quispiam, spiritum asserens animale in cerebri corpore consistentem otiosum fore necessarium, si eo anima non indigeat pro obeundis principibus functionibus. Cui responsum sit, non propterea superuacaneum ac otiosum esse, quia pro perficiendis prædictis functionibus principibus nullam fert opem, si anima corporea quædam substantia sit: nam eo vtetur anima pro sensibus perficiendis, cum longo tempore, aut vehementer ipsos in propriis instrumentis operatur, & eo, qui in cerebello, vtitur in diutinis ac vehementissimis motibus voluntariis. quod quidem olfecisse videtur Gal. 8. de Vsu part. cum aduersus Erasistratū de varia cerebri constructione ac perplexu verba fecit. Quare, licet eo spiritu animali, qui in ventriculis residet, pro obeundis prædictis externis functionibus, tanquam primo instrumento, vtatur anima, vt ubique locorum testatus est Gal. non tamen propterea indecens erit, quod in huius defectu, cum scilicet vehementer ipsa sensum & motum voluntarium operatur, ad eorum instrumenta facultatem transmittens, quod hoc quoque animali spiritu, qui in cerebri corpore est, tanquam instrumento, vtatur. Illud quod nec vnquam visus est Gal. negasse, mediæque illa interualla, quæ partes tum cerebri, tum cerebelli connectunt, eiusdem spiritus esse vias, vt idem Gal. testatur 8. de Vsu part. Nec insuper hoc quicquam pugnat his quæ supra diximus de huius spiritus usu: cum, si incorporea sit anima, eo præcipue, tanquam primo instrumento, ad exercendas principes iam dictas functiones in cerebri corpore vtatur: interimque eo pro externis operationibus perficiendis abutitur: licet eo primo, qui in cerebri ventriculis continetur, pro instrumento vtatur, vt prius diximus. at, si anima res quædam corporea sit, & eo non indigeat pro obeundis principibus functionibus, cum cerebrum in seipso has habeat facultates, ac in semet eas perficiat: reliquum est vt hoc spiritu animali, qui in eo residet, pro reliquis eius operationibus externis exercendis vtatur: nam propterea animalis dicitur, quia animæ instrumentum existit. & quamuis eo primo vtatur, qui in cerebri ventriculis continetur, pro vehiculo facultatem ad externa organa sensus & motus, vt Gal. visum est: quia tamen sæpenumero euenit vt hic in vehementioribus ac diutinis sensibilibus & motricibus operationibus consumatur, ac ei paruum nutrimentum ex inspiratione & plexu reticulari suppeditetur: ea de re tunc hoc, qui in eius corpore est, pro eodem usu, vt alienum à ratione non est. Hic ergo tribuendus erit. vsus huic animali spiritui, qui in cerebri corpore continetur, tam si incorporea, quam si corporea quædam res sit anima, iuxta Galen. doctrinam, quæ principes operationes, cuiuscunque sit naturæ, seu substantiæ, in cerebri corpore (vt relatum est) operatur: quod satis rationibus & auctoritatibus, tanquam verum ac Gal. decretis consonum, abundantissime fulcitum est. Si qua tamen cōiectari, seu cōstitui possit ipsius cerebri pars, in qua

cap. 13

Loci sit.



eas perficiat, illa, quod medius sit ventriculus opi-  
 nari, non nimis præter rationem est Galeni placita  
 supponentibus nobis de anima nostra: quanquam  
 de ea perpetuo, quod de foris corpori organizato  
 adueniat, quodque ei delegata à Deo benedicto  
 immortalis & corruptibilis creata sit, & credam &  
 firmiter teneam. Persuaserunt verò sibi quamplu-  
 rimi, ut dictum est, ex Galen. sententia has princi-  
 pes facultates secretas, ac locis sedibusque seiun-  
 ctas esse, decepti quidem ex his quæ de earum ope-  
 rationū laesione asserit. cum etenim audissent phan-  
 tasmā aliās lædi posse, salua ac constante ratione  
 & memoria: aliās verò aut rationem, aut memoriā  
 conturbari, reliquis duabus illaesis atque valenti-  
 bus: statim concluderunt isthæc provenire non pos-  
 se, nisi, quæ effectrices earum sunt facultates, locis  
 ac sedibus disiungerentur. Quod verò vna earum  
 lædi possit, altera illaesa permanente, phrenitidis  
 exemplo. 4. de Loc. affe. idem Galen. confirmavit.  
 cuius duas conscripsit species, seu simplices diffe-  
 rentias, ex quibus deinceps tertia componitur, ut  
 ipse asserit: in quarum vna imaginatio tantum de-  
 prauatur, ut non modò in aliis, verum in seipso ex-  
 pertum fuisse testatur. cum nanque æstate febre ar-  
 dente laboraret, putaretque festucas atrii coloris ex  
 cubili eminere, & floccos similiter in vestibulis esse,  
 eos auferre dum properaret, nihil sub digitis edu-  
 ctum inueniens, accuratius rursus, vehementiusque  
 id efficere conabatur, cumque amicos audisset, qui  
 secum aderant dicentes eum floccos euellere, & fe-  
 stucas colligere, illaesa in eo manente adhuc ratio-  
 cinandi facultate, respondit eos rectè dicere, pro-  
 inde, ut ei auxilium ferrent, rogauit: ne phrenitis i-  
 psam arriperet, adhibitisque auxiliis curatus fuit.  
 In altera verò phrenitidis differentia accidit quod  
 cogitatio, seu rationalis discursus, à naturali iudicio  
 aberrat: veluti Romæ cuidā, qui cum lanifico puero  
 continebatur, euenisse scriptum est. hic intus ianuis  
 obseratis à cubili surgens ad fenestram accessit, per  
 quam & ipse videri, & prætereuntes videre pote-  
 rat. ex vitreis itaque vasis singula ostendens, inter-  
 rogauit, imperarentne, ut ea proiiceret. illi verò ri-  
 dentes annuebant. tū ipse deinceps proiecit omnia  
 cumque interrogaret iterum puerum ne proici iu-  
 berent, eo illi iussu, & illuminet proiecit. Huic nec  
 imaginandi functio erat oblata, cū singula vasa pro-  
 priis nomēclaturis probè nominauerit, neque no-  
 minum memoria erat deleta: tantum ergo cogitan-  
 di functio erat deprauata. Quod autem ex his dua-  
 bus differentiis tertia componi possit, licet exem-  
 plo non comprobauerit, eo tamen loco asseruit  
 Galen. confirmavitque lib. de Diff. Sympt. cum  
 dixit: Accidit plerumque ut delirium ambas actio-  
 nes obturbet, ut neque benè procedat imaginatio,  
 neque debita fiat ratiocinatio. Interdum vna dun-  
 taxat læditur, veluti Theophilo Medico ægrotanti  
 euenit, cui imaginatio tantum oblata fuit: ac illi, cu-  
 ius historiam supra narrauimus de lanifico scilicet  
 puero, iterum ibi facta mentione, cogitationem, seu  
 discursum duntaxat aberrasse asseruit. Cæterum,  
 quod memorandi facultati idem quoque accidere  
 possit, Thucididis testimonio eodem loco confir-  
 mauit: qui nonnullos è pestilentia seruatos, adeo  
 omnium, quæ antea nouerant, fuisse oblitos com-  
 memorat, ut non solum suos familiares non agno-  
 scerent, sed ne seipsos quidem. Ex his denique om-  
 nibus sibi ipsis fortè persuaserunt quidā ex Gal.

sententia in diuersis sedibus atque locis prædictas  
 functiones principes ab ipsa anima exerceri: cum  
 vnam lædi, altera illaesa permanente, fieri haudqua-  
 quam posset: si in vno duntaxat loco cerebri perfi-  
 cerentur. Verum, cum nos aliter sentiamus, ratio-  
 nes quoque assignare conabimur, quomodo, etsi  
 prædictæ functiones in vna eademque sede perfi-  
 ciantur, velut supra probauimus, possit interdum  
 vna lædi, quævis earum sit, aliis permanentibus il-  
 læsis, in ducem tamen, atque patronum Galen. per-  
 petuo adhibentes. Pro huius ergo dilucidatione  
 illud pro comperto in eiusdem Gale. doct. habèn-  
 dum erit, quod, siue corporea res quædam, siue in-  
 corporea sit ratiocinatrix anima, eius functiones  
 principes, cum in cerebro ab eadem exerceantur,  
 ex quauis eiusdem cerebri intēperie lædi possunt  
 siue ea per essentiam sit, siue per consensum, quin-  
 imo non tantum ex eiusdem intemperie, verum ex  
 quouis alio vitio in prædicto cerebro exorto: & ut  
 summatim dicam, à quibusvis ferè malis ipsius ce-  
 rebri. Hoc non tantum percipi potest ex his quæ  
 Galen. dixit lib. de Diff. Sympt. de phrenitide,  
 & 4. de Loc. affe. ut supra annotauimus, per ea quæ  
 asserit de sopore, verum etiam lib. 2. de Cau. Sympt.  
 circa finem, & lib. Quod animi mores corporis se-  
 quantur temperaturam, prolixo sermone illud cō-  
 probauit, cum dixit, Porro à corporis malis vim a-  
 nimæ afferri, luce clarius in melancholiis, & phre-  
 nitidibus, & furoribus apparet: namque vi morbi ne-  
 que seipsos, neque necessarios agnoscere. quod Thuc-  
 dides quoque pluribus vsu venisse ait, & in morbo  
 pestilentia non multos iam annos defauiente,  
 quam vel ipsi vidimus, proinde esse videbitur, atque  
 ob oculorum fordes, seu suffusionem facultate ipsa  
 videndi nequaquam percipere, non cerne, ac pro  
 vno tria videre: ipsius visoriae facultatis non medioc-  
 ris affectus est. id quod phrenitidis est similis. Quod  
 quidem Hippocratis, Platonis, & Aristotelis, au-  
 thoritatibus confirmare non piguit, veluti per otium  
 quilibet videre poterit: Hippocratem videlicet lib.  
 de Aëre, regio. & aquis, & in Aphorismis quamplu-  
 rimis: Platonem verò in Timæo præsertim, ac in  
 aliis eius libris: Aristot. libro de Parti. anima. ac de  
 eorundem historia, etsi Arist. in sanis tantum cor-  
 poribus fortè loquatur. Hippocratis tamen, atque  
 Platonis dicta tam in sanis, quam ægris veritatem  
 habent, ut ex eorum decretis quiuvis percipere po-  
 terit. Immutantur denique animæ functiones à ce-  
 rebri vitiis præsertim principes, ac quouis modo  
 non tantum viciantur, verum, si eius vitia supra mo-  
 dum augeantur: valent ipsam, si incorporea res sit,  
 à corpore seiungere, & tandem dirimere. Si verò  
 quoddam cerebri temperamentum sit, quæ ratio-  
 cinatur anima, cum eius facultates ex eiusdem ce-  
 rebri essentia, seu substantia consequantur, oblata  
 ipsius temperamento, necessariò principes vicien-  
 tur functiones oportet. & si criminum affectio  
 creuerit, destrui omnino temperamentum est ne-  
 cesse, deleri facultates, & interitum sequi: ut idem  
 Galen. præallegato lib. Quod animi mores cor-  
 poris sequantur temperaturas, decretum reliquit.  
 At quid in hoc testes adhibere Hippocr. Platon.  
 Aristot. Gale. opus est: cum id quotidie obserua-  
 re experientia liceat: conspiciamus enim quolibet  
 ferè die à diuersis corporum malis diuersas quo-  
 que noxas animæ afferri, diuersimodèque princi-  
 pes animæ functiones lædi, ipso præsertim ce-  
 rebro



rebro quomodolibet affectio: interdum vna, sepe numero duabus, & quandoque cunctis oblaes, et si quidam cruditi viri aliter sentire videantur. nam & imaginationem, & memoriam lædi posse affirmant, nondum ratione deturbata; verum quod ratio lædi possit, seu ratiocinatio, constante cum memoria, tum imaginatione, nequaquam cōsentiunt: cum neque argumentario vlla, ut ipsi fatentur, neque euentus vilis, nec vlla prorsus experientia illud cōmonstret. Quomodo namque fieri poterit (inquiunt) ut mens ratiocinando labatur, atque vacillet, nisi cōmentitia quadam illusio ab imaginibus irrepas, quæ illam obturbet; quod si afferatur phreneticus fictilia vasa ab alto detrudens; dicunt, quod hic si læsa mente malè ratiocinabatur, necesse simul erat eundem perperam phantasia comprehendere: nam quo ordine, quæve connexion in veram rerum cognitionem; similiter etiam in turbulentis errores, falsamque opinionem inducimur atque rapimur, si qua horum efficiens causa non præcesserit: non igitur fieri potest (ut isti inquiunt) quod ratiocinatio, seu mens offendatur, quin primus communis sensus, qui omnium interiorum primus ac infimus est, seu phantasia turbetur, seu lædatur. At, qui cur in hanc ipsi sententiam proruperint; non parum miror: cum eius oppositum & ratio, & auctoritas, & experientia cōmonstret. Ratio quidem: nam licet hæ operationes quendam inter se ipsas ordinem obtineant, utpote qui ratiocinari non valeamus, ni imaginatiuæ opus præcedat: discurret namque mens, seu intellectus super ea, quæ in phantasia seruata sunt phantasmata, tam si valeat, quam si non: interdum tamen discursus oblaedi potest in sua propria essentia, cum actio & facultas sit separata atque seiuncta à cōmuni sensu, & phantasia, nulla suscepta offensa ab ipsius imaginatiuæ oblaesione, nec à falsis imaginibus illusa, seu decepta. nā quid quæso obest, quod imaginatio rectè procedat in apprehensionibus simplicibus, ipsa verò mēs, seu intellectus diminutè, seu deprauatè, aut nequaquā circa ea operetur eius propria facultate læsa, & nō à fictis simulacris, seu imaginibus illusa: velut accidit, cum primò imaginatio læditur, & ei discursus cōsentit. depēdet enim mentis operatio à phantasia eo videlicet, quod ratiocinari nequit, nisi super ea, quæ in imaginatiua detinentur, phantasmata discurret. at, quod bene, vel malè illum perficiat discursus, ex se ipsa habuit primò. nam, cum valet, bene: cum verò malè afficitur, non rectè ratiocinatur, interdum per se, sepe numero verò secundariò oblaesa, nulla prorsus offensione suscepta à cōmuni sensu, seu phantasia; cum facultas & actio sit (ut diximus) separata omnino, ac seiuncta ab ipsa imaginatiua. Nec propterea quod omnium interiorum sensuum primus & infimus sit communis sensus: perpetuò is prius debet turbari ac offendi quàm mens & discursus; nā, quamuis in vera rerum cognitione, cum hæ facultates valent & naturaliter operantur, is seruetur ordo ac connexio, ut ratiocinari quicquam nequeat mens, ni phantasia prius operetur, ac in se ipsa phantasmata & simulacra detineat: in morbois tamen affectibus perturbari potest hic ordo, ac connexio solui cum ex offenduntur causarum, seu affectuum diuersitate, tum ex maiori, vel minori prædictarum facultatum præparatione. ex quibus sit ut modò vna, modo altera, aliàs verò cun-

ctæ functiones lædantur, ut paulò post declarabimus. Testatur hoc idem Galen. in quamplurimis locis, potissimum lib. de diffie. Sympto. quod scilicet ratiocinandi functio lædi possit, imaginandi & memorandi facultatibus illaesis permanentibus, id quod phrenetici exemplo, qui obseratis ianuus singula vasa per fenestram protulit, comprobauit. at, si velint quod huic quoque imaginandi actio fuisset oblaesa; Gal. eodem loco oppositum sentit inquiring, Illi phrenetico neque imaginandi functionem fuisse læsam, neque nominum memoriam deletam: cum singula vasa propriis nomenclaturis probe nominauerit. quibus verbis & id quoque destruitur, quod ipsi afferunt, quod videlicet, cum quispiam malè ratiocinatur, de eisdem saltem opus est sensum cōmunem, seu phantasiam nō rectè fingere; licet de aliis rectè imaginari contigerit; nam Gal. prædicto loco dicebat, quod prænarato phrenetico circa illa, quæ malè ratiocinabatur, imaginandi functio non erat læsa, nec nominum memoria deleta. quo fit ut circa eadem, iuxta Gale. decreta, contingat quempiā non rectè ratiocinari, memoria & imaginandi functione permanentibus illaesis. Ad hæc 3. de Loc. aff. cum de memoria deperdita, ac stultitia verba facit, asserit stultitiā esse intellectus, seu discursus amissionem: & quod interdum accidat, ut vitiata ratione, memoria quoque lædatur, velut læsa memoria rationem quoque interdum lædi cōtingit. Nam vtrique affectio ex frigida cerebri intemperie ortum habet. Quibus verbis liquidò ostendit Gale. rationem duntaxat posse interdum vitari, quandoque simul cum memoria, imaginandi functione nequaquam oblaesa, ut in stultitia: quam etiam in numero affectuum cogitandi functionem lædentium libro de Symptom. differentiis connumerauit, & non imaginationem. Hanc eandem sententiam scripsit Aëtius tetrabibli. sermone, & cap. 2. tractans de phrenitide, dum dixit: Differentiæ autem phrenitidis plures sunt, sed tres principalissimæ: aut enim imaginatiua facultas solum læsa est, seruatur autem ipsis ratiocinatiua, & memoria: aut ratiocinatiua solum læsa est, seruatur autem imaginatiua, & memoria: aut etiam imaginatiua læsa est, seruatur autem memoria. Quid clarius, quàm ratiocinatiua solum lædi posse in quibusdam phrenitidibus, imaginatiua, & memoria illaesis permanentibus, ut testatur Aëtius; quod quidā etsi nulla ratio, vel auctoritas cōmonstrasset; quotidiana experientia comprobatur. vidimus etenim nos non semel, velut & alij quidam nō vulgares Medici frequenter obseruauit, in ægris nō paucis mentis læsionē, imaginatiua haudquaquam, nec memoria affecta: nuperque, dum hæc conscribere, iis, qui mecum aderant, obseruari feci in quodā Francisco Raimo nobili Capuano; cui cum ratiocinatio omnino propter febrem deprauata esset; nulla in imaginatione offensa aderat; cum simplicia cuncta rectè cōprehenderet. Quod si ratio, auctoritas, ac experientia non imaginatiuā duntaxat, aut memoriam, verum & rationem, seu discursum solum affici interdum posse cōmonstrent: quoniam cunctæ hæ functiones iuxta Gal. sententiā in vna eademque sede perficiuntur, in ipso videlicet cerebri corpore, ut probatū est: non ab re in dubium venit qua ratione id fieri queat, cum sedibus non seiungantur. Cuius quidem cum nō facile sit ratio-



nem tradere, non mirum si nonnulli non vulgares profectò, sed eruditi viri prædictas facultates ad Gal. mentem locis sedibusque se iungere aui sunt, ut prius diximus. At nos ex eiusdem Gal. monimētis edocti conobimur huius rei causas assignare, quamvis eodem loco, eademq; sede prædictæ functiones perficiantur: in memoriam rursus reuocantes primo, quòd ex cerebri vitis (ut probauimus) eadem facultates lædi possunt interdum vna, interdum altera, quandoque duæ, vel omnes simul: cum ab ipso solo principio proueniant, in eiusque proprio temperamento consistant, velut cunctæ aliæ functiones eius, (etsi non tantum ab eo perficiantur) cuiusque substantiæ sit anima, proinde nihil aliud esse facultatum essentiam, seu substantiam, quam temperamenti proprietatem, quæ quidem cuilibet parti propria ac peculiaris inuenitur, à Gal. scriptum reperitur lib. de mult. & lib. 5. de Loc. aff. quo fit ut, si contingat hanc peculiarem temperiem à quauis causa, potissimum ab vna octo intemperaturarum perturbari: ipsis quoque viribus noxam accidere necessariò oporteat, magisque peculiarem offensionem viribus excitari, prout illi debetur intemperantæ, quemadmodum Gal. 5. de Loc. affe. & 3. de Cau. Sympto. docuit. proinde euenit, ut, quamvis in vnamet alicuius partis temperamenti proprietate plures sint facultates, ac eas strenuè exerceat vbi tēperatissima fuerit, & malè fungatur vbi intemperata fuerit pars: & hæcenus malè, quatenus intemperata fuerit, velut patet primo de Præfagitione ex pulsibus: videre tamen liceat non omnes illico offendi, cum intemperata pars efficitur, verum sæpe vnam, interdum aliam, quandoque plures lædi conspiciamus: quemadmodum in naturalibus quoque facultatibus cuiusvis partis quotidie obseruamus: vna videlicet, vel duabus effectis, aliis illæsis permanentibus. Cuius rei testimonium pariter reddit Gal. eodem 5. de Loc. aff. cum de iecinoris affectibus verba facit. & 6. vbi de renum affectibus, & propriè de diapete pertractat, & magis vniuersaliter 3. de cau. Sympto. Illud quoque mente concipiendum, quòd, licet quædam facultates, cum valet pars, cuius sunt propriæ, quodam ordine, quadamve connexionem, diuersis temporibus ab ea exerceantur, ut videre licet in naturalibus ipsis viribus: nam primo pars vitur familiarium attractione, deinceps eorundem retentione, & alteratione, vltimo loco, quod alienum est, excernit; peruertitur tamen ordo sæpenumero, soluiturque connectio, cum eadem pars intemperata reddita est. quod quidem effici posse nequaquam arbitrandum est, nisi propterea quòd, cum à diuersis causis ipsa effici intemperata queat, pro ratione maioris, vel minoris præparationis dictarum facultatum, ac pro causarum diuersitate, modò vnam, modò alteram, vel plures lædi contingit: velut non tantum in facultatibus ipsis, verum etiam in febrium subiectis quotidie obseruamus. nam quamvis spiritus paratiores sint, quam humores partesque solidæ, ad calorem præter naturam suscipiendum, cum tenuioris sint substantiæ: omnisque tenuis substantia prius alteretur, quam crassa, primo de Differentiis febrium, & insuper humores, quam membra: non tamen perpetuo, quæ incipit febris, diaria est, sed putrida interdumque hectica esse potest, ut eodem primo de Differentiis febrium patet. cuius euentus causa assignatur prædictorum subiectorum maior,

vel minor præparatio; cum magis lædi possit ab vna, vel altera causa, à qua primum homo cepit febrire. Pari modo nec illud mirum videri debet, quod cerebro diuersimode affecto, quamvis in eodem loco, eademque sede principes eius facultates perficiantur, in proprioque eius tēperamento consistant, vnam interdum, aut alteram, vel plures earum lædi contingat. & quamvis, cum ipsam cerebrum valet, imaginandi functio præcedat, subsequaturque ratio & memoria, paratiorque sit imaginatio, ut lædatur; non propterea, cum intemperatura redditur, necessario à quauis causa imaginandi functionem primò lædi oportet: verum indifferenter) ut de naturalibus facultatibus diximus) possunt vna, vel altera, aut plures lædi, prout paratior vna facultas inuenitur, ut lædatur magis ab vna, vel altera causa. Pro maiori ergo præparatione vnius, vel alterius facultatis ad hanc, vel illam offensionem suspiciendam, ac pro lædentis dispositionis varietate contingit vnam modò, vel alteram, plures, aut omnes principes facultates lædi, quamvis in vna eademque sede perficiantur, ut diximus. Cōcomitatur insuper hæc, diuersa ipsius cerebri pars, quæ primò afficitur. nam omnium principalium virium animæ affectus in cerebro consistit apud omnes Medicos in confesso est, velut 3. de Loc. aff. testatur Gal. Et, ne tyrannorum ritu hæc affirmare videamus circa eiusdem Gal. auctoritatem, ad ipsum confugiemus. 13. de Loc. aff. dinumeratis quibusdam capitibus ac cerebri affectibus, ex quibus diuersæ principes functiones turbantur, dixit eos differre tum pro diuersitate dispositionis & causarum, aut eo quòd magis, vel minus eadem intenduntur: vel veritate mixtionis dictarum dispositionum, & hoc totum ex parte efficientium causarum, ac lædentium morborum, namque ex in frigidantibus cerebrum causis, eiusque intemperie frigida memoriam lædi contingit, & si eadem vehementius intendatur, simul cum memoria læditur ratio: quæ affectio stultitia nominatur. Similiter quoque accidit in lethargo ac omnibus soporosis affectionibus, etsi ex his imaginationem quoque veluti resoluī cōtingat. consuevit namque (eodē Gal. auctore) frigida intemperies animales actiones torpidas efficere; id quod animalia, quæ per frigora latere coguntur, haud obscure declarant, ac in frigidis medicamentis & cibis videre licet. Ex quibus concludo ad Gal. sententiam, stultitiam & obliuionem à frigore ortum habere: cum videlicet ex his cerebri corpus refrigeratum est ut idem testatur 2. de cau. Symp. Verum, si non vehementius intendatur frigiditas, obliuionem causat, memoriamque lædit, si autem intendatur, stultitia oritur, atque mens, seu cogitandi functio impeditur ac torpida efficitur, eodem auctore 3. de Loc. affe. ex oppositis verò causis, calfacientibus videlicet, velut oppositi morbi in cerebro excitantur, ipso immodicè calfacto, ita & opposita vitia, ut vigilia, delyria, phrenitides, diuersimodeque principes functiones læduntur: nō tantum quia ex calidis afficiuntur dispositionibus, sed etiam quia leuiiores, aut vehementiores existunt. Namque ex biliosis succis febrem ardentem generantibus, si vapores ad caput ascendant nō multi, nec admodum acres: delyrium oritur, eaque princeps facultas potissimum læditur, quæ minorem habet oppugnandi vim, ut lædatur. hæc verò phantasia est, quare imaginandi functio tunc offenditur. At, si multi, acresque, & vitiosi fuerint, non imaginatio,



ginatio, sed cogitatio aberrabit. Quod si multi ac admodum acres sint, utraque deprauantur. Nec diuersa quoque ratione, orta phrenitis nonnunquam mitior est, utpote cum à pallida bile ortum habuerit, imaginandique facultas turbatur, cœu promptior ac paratior ut à leuioribus causis lædatur, præsertim calfacientibus. At, si vehementior fuerit, cum videlicet flaua bilis eam parit; præptius mens, seu ratio vitatur, utpote magis apta ut ab hac offensionem suscipiat. ubi vero fuerit vehementissima ex eadem flaua bile excitata, adeo tamen acri & calfacta ac ferè præassata, ut velut ferina sint deliramenta; euenit ut tum imaginatio, tum cogitatio deprauentur. Ex his denique dispositionibus calidis non modo aliæ atque aliæ facultates læduntur principes, eò quòd magis minusque intenduntur, & secundum quòd magis minusque obnoxie sunt hæ facultates his lædentibus causis: sed ipsarum læsionis modus alius est ab eo qui à dispositionibus frigidis excitatur. ex ipsis nanque minus intèsis memoria primò: quòd si intenduntur, ratio quoque læditur ut diximus ac imaginatio interdum, ut in veterno & lethargo, læsionisque modus velut deficiens est, torpidus, seu resolutus. At ex calidis dispositionibus, non quidem vehementer auctis, imaginandi facultas primò, & si intenduntur, mens & ratio, ac: si vehementius intenduntur, utraque afficiuntur: eritque earum læsionis modus non deficiens & resolutus, sed deprauatus & errans, & proinde cerebrum, ubi in morbosam intemperiem incurrerit, necessario symptoma, quod intemperiei familiare est, inducit, ut 4. de Prælag. ex pul. patet. nec tantum ex oppositis, seu dispositionibus diuersis cerebrum offendentibus, contingit diuersas principes functiones lædi, easque diuersimodè (prout promptius, aut ægrius quaque earum parata est) offensionem suscipere, quinimmo ex veritate mixtionis prædictarum causarum: quæ cum multiformiter commisceri queant, varia cerebri vitia pariunt pro mixtionis modo, varias insuper ex ipsis noxas contrahunt functiones principes. nam modò vna, modò altera, vno, vel alio modo, pro earundem etiam

diuersa præparationis ratione, lædi conspiciuntur. quæ quidem abnegare extrema esset dementia, cum in dies illud quiuis in ægris curandis etià parum exercitatus observare valeat. Et, quamuis hæ functiones principes (ut diximus) in ipsius cerebri corpore perhiantur: non exigua tamen oritur in earum læsione differentia, cum videlicet cerebrum ipsum secundum diuersas eius partes primò afficitur. Cuius rei nò inmemor Gale. 3. de Loc. affectatus est cerebri effectus nò tantum inter se differre mixtionis varietate, aut eo quòd magis, minusve intenduntur eorum causa, verum etiam, quia ventriculi cerebri interdum afficiuntur, interdum eius vasa vniuersa, interim humiditas, quæ per eius corpus dispersa est, aut eum ipsummet cerebri corpus intemperatum redditur. non enim verendum est, quòd pro ratione diuersarum cerebri partium primò affectarum possint & ipsius varia oriri vitia, ac diuersa functiones lædi, quamuis hæ in ipsius cerebri corpore ab anima exerceantur. nam alia ratione consentit cerebri corpus, cum eius ventriculi primò afficiuntur, alio modo cum eius vasa, seu humiditas, quæ per ipsum dispersa est. Diuersa quoque ratione ipsæ functiones læduntur, si ipsius cerebri corpus præter naturam primò afficiatur. quæ insuper ratione euenit, ut interdum vna, interdum alia noxam suscipiat, etsi sedibus non seiungantur. Ex quibus satis admodum demonstratum esse censeo, Gal. duce atque auctore, quæ ratione contingat vnam interdum, vel alteram functionem principem turbari, aut quouis modo offendi, altera illa permanente; quamuis in vno eodemque loco consistent, ut diximus, ac ab ipsa anima in cerebri corpore exerceantur. quæ cum hucusque à quibusdā percipi non potuerint, conati fuerunt ad Galeni mentem, ut ipsi fateantur, licet falsò, prædictas functiones locis ac sedibus seiungere, maximam Galeno iniuriam inferentes: cum id apud eum scriptum nullibi reperiatur, quinimmo ab eiusdem monumentis alienum, eiusque sententiæ pugnans omnino est, ut ex his, quæ suprà diximus, liquidò constare potest.



## DONATI ANTONII ALTIMARI.

*Quod naturalis spiritus in Galeni doctrina admittatur: & non omnino abolendus sit, ut quibusdam visum fuit.*



**V**I naturalem spiritum in Galeni doctrina, tanquam non necessarium abnegant, hac prima ratione id probare conantur. Spiritus naturalis, (inquiunt) sine cessarius sit, non propter aliud vitique, nisi ut vehiculum naturalium facultatum existat, altricis præsertim, ad membra ipsa. Atqui hæ cognatæ cunctis partibus sunt, veluti magneti lapidi vis qua

ferum attrahere potest, Galeno auctore primo de Locis affectis circa finem. quare ut eis ab aliqua parte vis hæ influat, superuacaneum est. Non ergo spiritus naturalis ad partes ipsas naturales facultates suppeditat; & propterea neque necessarius existit. Potest & hæ eorum ratio corroborari Galeni auctoritate libro Artis medic. ca. nono, ubi de partium differentis loquutus, quasdam dinumerauit, quæ nec aliarum gubernationi præfunt, nec aliunde gubernantur: cum insitas habeant à natura potentias, à quibus reguntur: ut cartilago, membrana,



os, ligamentum, &c. At, si spiritus naturalis nutriendi vim ad corporis partes deferat; nulla daretur prænarata differentia pars, & Galen. tanquam superflua ponens condemnandus esset. Insuper, cum partium essentia permanens non sit, sed continuè diffusetur ac mutetur, venis & arteriis (Galen. teste primo de Locis affectis) indiguerunt, ut nutrimentum eis deferatur, ac innati caloris temperies seruetur. At per venas nutrimentum eis distribuitur, per arterias caloris symmetria seruatur. nullo ergo alio tertio, nec spiritu naturali opus erit. Deficit quoque materia pro spiritus naturalis generatione, ut hi opinantur. Nā, si qua esset materia, ex qua naturalis procrearetur spiritus, ea vitalis spiritus esset, materia, ex quo animalis gignitur. Eius verò generatio prima in corde fit, & ab eo in vniuersum corpus per arterias diffunditur. quæ de re, cum plures sint nostri corporis partes, quæ vi egent naturali quàm quæ animali: necessarium vtiq; esset magnas, immo maximas arterias ad iecur peruenire, tantam vitalis materia sufficere posset. At per corporum dissectionem, & Galen. quarto de Vsu part. cap. decimotertio, constat ad finas tantum iecinoris partes, & eas quidem valde paruas, arterias inferi, per quas tanta spiritus vitalis copia, ut ex ea naturalis gigni posset, non defertur: quam tamen multam esse oportuisset si ex ea naturales spiritus gigni deberent. At, si quispiam dixerit non hanc esse spiritus naturalis materiam, sed sanguinem, qui in iecore fit: eum esse non posse arguunt, cum is crassus ac turbulentus, necdum fiat ad eius generationem: deficit ergo materia. Sed nec locum in iecinore esse, in quo possit naturalis spiritus generari, vti pote cum nulla in eo sit cauitas, veluti in corde & cerebro manifestè cernitur. quæ de re deest & locus pro eius generatione. Præterea nec canales, seu meatus, suppetunt: per quos, ubi genitus iam fuerit, valeat ad membra deferri: Nisi quispiam dixerit per venas vnà cum sanguine spiritum transire. quod tamen nec corpus venarum patitur, vnica tantum tunica contentum: nec motus, seu pulsus indicat, qui venæ non secus ac arteriæ adesse deberet. Vltimo loco non dari spiritum naturalem probat, cum nulla via pateat aëri quo is nutriti valeat, veluti animalis & vitalis. deficeret ergo vnus eius nutrimenti modis. Quæ de re, cum nec finis addit, ob quem eum gigni oporteat nec materia, ex qua vel generari, vel conseruari possit: nec locus idoneus, in quo gignatur: nec via, per quam ad membra mittatur, ex prædictis probabilibus rationibus iure omitti ac negari ad eorum mentem potest. Vt autem rei propositæ dilucidius veritatem assequi valeas, quid per spiritum intelligendum sit animaduertas oportet. Est autem, ad Gal. mentem, corpus quoddam calidum, tenuissimæ ac leuissimæ subtilitatis, ex aëre & tenuissima, leuissima ac syncerissima parte sanguinis, seu feminis genitum. Quod corpus sit calidum, patet 5. de Simplic. med. fac. quo loco innatum spiritum calidum appellauit: & commentario aduersus Lycum. ita de aliis dicendum, cum ab eo calidæ materia originem ducant. At, quod substantia eius sit leuissima ac tenuissima, apud eundem auctorem patet 3. de Nat. facul. ubi asseruit omnium, quæ in corpore sunt, leuissimum tenuissimumque esse spiritum. Quod ex aëre ac sanguine halituofo & tenui

gignatur, decretum reliquit Gale. 6. de Vsu part. 11. ac 12. Met. med. ac fecit aliis locis, Quod verò ex semine, 14. de Vsu part. & lib. aduersus Lycum, patet. Huius spiritus duæ primæ differentiæ iuxta eiusdem auctoris sententiam assignari possunt: nam quidam fixi ac stabiles sunt, qui innati ab eo appellantur 5. de Simplic. med. fac. quidam verò vagantes ac errantes sunt, & influentes. Hi vero spiritus, qui infusi ac innati dicuntur: cum in omnibus animantis partibus contineantur, non tamen vndequeque similes, veluti nec etiam sanguis, adeo in simplicibus ac primis solidisque animalis partibus fixi ac implantati sunt, (ex sanguinis, ut diximus, & feminis leuissima ac tenuissima parte geniti) ut toto vitæ curriculo iidem permaneant. etsi eorum substantia quolibet ferè momento tum minor, tum maior cõspiciatur, nunquam tamen in totum dissipatur. Nec parua eorum substantia in spatiis inanibus dictarum partium inest: immo potius ea veluti materia quædam, leuissimam etiamnum mutationem exposcens, est ad innati spiritus qualitatibus suis absoluti generationem. poterit autem hæc substantia spiritus innatus appellari, cum admodum ad naturalia opera perficienda conducat, prout 5. de Simplic. med. fac. Gale. visum est. Hunc spiritum innatum in semine contineri, spumosoque corpore, elemento stellarum proportionem respondentem, primumque fœtus principium esse Arist. 2. de Gener. anima. scriptum reliquit. At Galen. qui & semen non tantum effectuum generationis fœtus principium voluit esse, sed & materiale, sic nec sanguinem menstruum materiale tantum principium, sed effectuum quoque: licet validissimè sit in semine effectiuum, materiale paucissimè, in sanguine contrà, quod ad materiam spectat plurimum, quod ad vim & facultatem imbecillimum: hunc innatum spiritum non tantum ex feminis parte leuissimam ac tenuissimam, verum & sanguinis menstrui simili substantia gigni voluit: licet ex femine magis. quæ ratione sæpe apud eum reperies (ut 1. de Sani. tuen. & 2. de Nat. fac.) semen opificis rationem obtinere, sanguinem verò materiam ab eo quod in eis præualeat, ipsi principii denominationem tribuens: ita ut ex vtriusque simul permixtis velut vnum fiat agens, vnum motus principium seu effectiuum, ut vtrunque in vnum motum conspiret, ac principium motus sit idem: vt patet ex eius mente tum 2. de Sem. tum 14. de Vsu part. quâquam hæc vis, seu facultas in semine magis principatum obtineat, ut diximus: est nanque ipsius animæ instrumentum primum, etsi Stoici ipsius substantiam esse autement. Hic spiritus est, qui omnes actiones naturales adauget, qui, cum in pueris copiosissimus sit, caliditate symmetrus ab Hipp. Apho. 24. 1. lib. calor innatus appellatur; etsi is verè in triplici substantia contineatur: eam quæ diximus, ac reliqua tū sanguinea: ex qua carnosæ partes generantur: tū serosa feminis parte, ex qua solida finguntur. Quapropter Gal. hoc innatum calidum, quod Hipp. primogenitum vocare Hipp. cõsuevit, nil aliud esse, quàm sanguinem menstruum, semenque retulit lib. aduersus Lycum, asserens se nihil nouisse, præter hæc, tertium: & propterea iis, qui crescent, plurimum inest: & iis, qui consenuere, minimus. Errantium autem spirituum differentia à Gal. 7. de Hipp. & Plat. decretis duæ conscribuntur: quarum vna vitalis spiritus, altera animalis dicitur. Vitalem appellat eum, qui in corde & arteriis continetur: est enim cor eorum



dem auctore 6. eiusdem, sicuti arteriarum, ita & vitalis spiritus, serventisque sanguinis principium, & fons. quo spiritui vitali medio cor, seu fons (ut diximus) insiti caloris facultatem quādam singulis partibus transmittit: per quam & earum possit intimi caloris temperies servari; cuius gratia spiritus is à corde confluit caloris delator. Quāquam & alia quoque ratione, pulsū videlicet, prædictum innatum partium calorem custodiat, prout patet lib. de Vsu puls. Proinde actiones suas perficiunt singulæ partes peculiari cordis temperie, qua pereunte ipsarum quoque actiones perire necesse est: prout ipse 5. de Loc. aff. testatur. Altera differentia animalis spiritus appellata, nō quod substantia animæ sit, ut Stoicis placuit, sed quod is primū eius instrumentū in cerebro continetur, præsertim in eius ventriculis, posteriori & medio: hoc liquidē (cū ipsa voluntatis actionibus vnā cum sensibus præfideat) ad sensus omnes, cū ad eos motus, qui à consilio & voluntate procedunt, vititur, ad prædictorū instrumenta eo medio facultatē suppeditans. An verò tam vis, seu facultas, quā substantia ad prædictā sensus & motus instrumenta insinuat, vel visitantū, aut ad quædā vis, ad quædam verò & substantia & facultas, cū ad rem propositam scire non conferat: iure prætermittam. At lib. 12. Method. med. cum de prædictis spiritibus verba fecisset; asseruit quod, si naturalis quoque aliquis est: utique is in iecinore & venis continetur. Quo loco etsi ipsum dari non affirmet, nec omnino negant: locum tamen signavit diuersum à prædictis, iecur videlicet & venas, si daretur. est namque & ipsum inter tres principes partes dinumeratum, quibus animal gubernatur, altricis facultatis principium & veluti fons, sicut cor caloris, & cerebrum sentiendi atque mouendi ab electione, Gal. teste cū 9. Meth. med. tū 5. de Loc. aff. & 7. de Hip. & Plat. decr. De hoc ergo principio altricis, seu naturalis, facultatis in dubium venit, nūquid instar aliorum duorum principiorum, cerebri videlicet & cordis, aliis corporis partibus spiritū aliquem suppeditet, loco & vsu ab animali & vitali diuersum, genere tamen eis consimilem, ut qui vagans & errans dicatur, qua ratione ab innato discrepet: naturalis appellatus, ut qui à principio naturalis facultatis genitus, iecore videlicet, per eiusdem proprios canales, venas scilicet, in totum corpus diffundatur, quo medio naturales partium potentia, seu facultates, conferuntur, quemadmodum à vitali à corde transmissio intimus earum calor in symmetria conseruatur. Quod autem spiritus hic naturalis tanquam necessarius in Gale. doctrina concedendus sit, ex infra dicendis, cuius non tantum tibi, si admodum dura ceruicis non fuerit probare conabimur, præsupposito prius eo, quod Gal. 11. Meth. meden. decretum reliquit, Naturam ex tribus partibus constare: spiritu, substantia carnosa, & ex iis quæ verè solida dicuntur: singulaque istarum triū propriam habere pro sua natura cum qualitate, tum quantitate, ac qualitas earum ex congrua temperie calidi, frigidi, humidī, & sicci consistit: quantitas vero solidarum partium par semper manet numero duntaxat his, qui in augentur: qui verò abfoluti sunt, etiam magnitudine; sed carnosa substantia magnitudo variatur, etiam si animal non augeatur: pari modo & ipsius substantia tantum non quolibet momento tum minor, tum maior conspicitur. Virtus quoque dictarum partium, vel in

his tribus simul enumeratis additur, vel in eorum proprio temperamento consistit perpetuò sui custodiam requirens: custodia verò similitum exhibitionem incidat, velut sublatio contrariorum. Proinde virium substantiam (quæ ex spiritu, ut diximus, carnosa specie, ac solidis ipsis completur) si custodire velimus, ex iis, quæ similia sunt, moliri cuique suam custodiam conuenit: nempe ei, quæ terra est, ex iis quæ magis sunt terrea: & ei, quæ humida, ex iis quæ sunt humidiora. ad eundem modum & ei, quæ magis aërea, ea, quæ plus huius substantia in se habent, ut propria cuique mensura feruatur, adhibenda sunt, Galeni auctoritate eodem vnde cimo Method. medend. Ad hæc nulli in dubiū venit (prout primo de Sanit. tuend. & 12. Method. Galen. scriptum reliquit) fieri non posse, ut continuò nostri corporis substantia quicquam non vacuetur, aut immutetur, veluti nec vllō alio generabili corpori contingit. Proinde Medici officium est ut, quæ substantia portio defluit, eam apponendo resarciat: quod alterascit, in debitam temperiem per contrariam alterationem vindicat, utrorumque materiam naturæ propriam subministrans. Harum porro trium substantiarum nulla prorsus & alterationi & dissipationi promptius subest, quàm ea quæ spiritus, ut quæ tenuior & halituosior sit. qua de re si assidue ab ipso calore aliqua portio digeritur, simulque ab aliis causis, & alteratur, simili corrigenda venit substantia: aliis verendum sit ne (ea assidue dissipata, nec per aliquod simillimum substantia prius euacuata resarcita, vel alterata & in debitam temperiem per contrariam alterationem non deducta, ut tum quantitas, tum qualitas, quoad fieri licet, naturaliter se habeat) virium essentia quibus corpus regitur totum, & quævis eius pars, vitietur, ac animal pereat, vel pars aliqua deperdatur. Ea de re libro vndecimo Method. Galen. spirituum custodiam moliri ex respiratione, ac transpiratione, & qui ex sanguine attollitur, vapore, vel eius attenuatione, seu in halitum solutione, & quasi aëratione, inquit, tanquam hæc sit eorum spirituum omnium substantia simillima. Particularim autē vitalis spiritus irrigatur ac alitur, siue nutritur ex inspiratione & sanguine: animalis verò ex inspiratione ac sanguine tenuiori, quem reticularis plexus suppeditat, prout 12. Method. patet. & 7. de Hippo. & Plat. decr. dixit spiritum animale ex vitali perfectius coniuncto oriri. Ac 6. de Vsu part. hunc animale spiritum asseruit exhalationem quandam esse sanguinis benigni. Ex quibus patet quod, quamvis ex respiratione, seu transpiratione, simulque & sanguinis exhalatione; ut ita dixerim; spiritus quicumque gignitur, nutritur, ac custoditur, præcipua tamen eius custodia ac nutritio est ex eiusdem sanguinis attenuatione, seu aëratione: in quo (mea quidem sententia) tum insiti, seu innati, tum vagantes omnes, seu errantes, spiritus quodammodo conueniunt: cum hæc sit maximè similis ac familiaris eorum materia, potissimum innati. vnumquodque enim ea substantia, qua primum genitum est, ali etiam perpetuò conseruit, prout Galen. asseruit libro primò de Semi. circa finem, licet ex aëre eorum qualitas aëquæ, vel fortè magis, custodiatur. quod voluit Hipp. innuere lib. de alimento, dum dixit: Principiū alimenti spiritus, os, guttur, pulmo, & alia respiratio. Nec te præterit innatum spiritum, velut in aliis corporis



partibus, ita in iccinore contineri: non enim fas est in aliis, & non in iccinore, reperiri, eisque iccinoris naturam facultatemque in hoc potissimum spiritu consistere, velut de aliis partibus supra relatum est. Quinimo consonum est iecur ipsum, velut altricis seu naturalis facultatis principium, vnum ex tribus corpus nostrum gubernatibus, multam copiam spiritus innati in seipso continere: non enim sibi ipsi duntaxat gubernando dat operam, sed tanquam principium obtinens aliis partibus materiam ad alimentum idoneum procurat. Amplius scio te non ignorare, quod innatus hic spiritus tam in iccinore, quam in aliis corporibus partis assidua custodia egeat: cum tota moles animalium in perpetuo fluore sit, & si similis altera substantia, pro ea quæ defluxit, restituta sit, ut diximus, ac Galenus primo de Sanit. tuend. testatur, euaporabitur certè, atque dissipabitur vniuersa, præsertim substantia hæc spiritus, quæ promptè propter sui tenuitatem euaporat, ac dissipatur. Verum eius non tantum in quantitate iustus modus seruandus est, sed etiam in qualitate, quæ similis eius temperiei subministrari debet, quoad fieri posset, & si quale erat ipsum quod effluxit, tale prorsus adiungere agglutinareque ei per totum liceret; optimum id, saluberrimumque planè esset. Hic autem iustus seruandi modus non aliter fieri valet Gal. teste primo de Sanit. tuend. quam cibi, potionis, respirationis & arteriarum motus ope. Vltimò non te fugit quòd, licet cor veluti principium & fons (ut prius diximus) innati caloris, mediis arteriis ab eo ortis aliarum partium innatum calorem seruet, non tantum earum arteriarum motu, verum etiam mediis spiritibus, in sinistro eius ventriculo ortis, qui veluti vehiculum caloris à corde confluunt, Gale. auctore lib. de Vsu puls. ex his tamen spiritibus calorem vehentibus nullum aliud commodum partes, ad quas deferretur, suspiciunt, quam in intimi caloris temperies in eis seruetur. Hæc custodia non tantum pulsu, verum etiam ex abundante naturæ gratia à prædictis confluentibus spiritibus fit: nam propter hoc naturam in partibus inseruisse arterias Galen. ostendit 4. de Vsu part. Quare non ab re eundem usum præstabit hic spiritus vitalis innato spiritui, & non alium, ipsum in propria temperie seruans, ac qualitate decenti, propterea voluit 7. de Hipp. & Pla. decret. eo probè concocto animalē spiritum generari, & innatum. Immo 6. de Vsu part. propterea purum sanguinem, inquit, ac tenuem in arteriis contineri oportuit: quoniam spiritui animali, & non aliis partibus alimentum erat suppeditaturus. Excipiendæ sunt tamen fortè partes quædam, quamuis paucissimæ, ut pulmo, qui vaporosiori ac tenuiori sanguine pro eius nutrimento indiguit. Is nanque sanguis spirituosus & feruens in corde genitus, non etiam, velut qui è iccore ortus est, in alimentum proficiscitur omnibus corporis partibus 6. Hippoc. & Plato. decre. pari ratione nec vitalis spiritus, qui veluti cordis caloris vehiculum, partium, ad quas deferretur, symmetriam proprii calidi custodit: & proinde innati spiritus earum, in quo potissimum essentiam habent, in alimentum non proficiscitur, sed cum contemperando seruat, animalistantum materia ac alimentum iuxta Gal. sententiam præcitato loco, nec solum ipsius innati spiritus, sed etiā carnosarum, ac solidarum partium caloris symmetriā conseruat, à corde transmissus. Nec quispiā fa-

teri audebit animale spiritum à cerebro diffusum in innati spiritus alimentum transire: nam hic (ut Galen.) primum animæ instrumentum est, ad Galen. mentem 7. de Hipp. & Pla. dec. tum ad sensus omnes, tum ad motus, qui ex appetitione fiunt, perficiendos. Reliquum est, præter eam, quam ex aère habet, custodiam, insitus spiritus, ut aliqua substantia ei quàm simillima reperiatur: postquam ea, quæ est vitalis aut animalis spiritus, non est: velut animalibus spiritibus inuenta est. nec minus & ipsius vitalis spiritus materia ac simillima substantia inueniri debet, ex qua, præter aërem, gignatur ac custodiat, His iactis fundamentis pro spiritus naturalis necessitate, talis prima potest erigi ratio: In quacunque corporis parte spiritus innatus reperitur, is præter aëris inspirationem, seu transpirationem, quadam sanguinis exhalatione, aut (ut ita dixerim) aëratione, pro eius nutrimento ac custodia, indiget velut quicunque alius spiritus Galen. decret. 11. Metho. Sed in iccinore, quod vna est corporis pars, eaque princeps, innatus spiritus reperitur, in quo potissimum eius natura consistit, ac virtus, ut superius ostendimus, quare & custodia & refectione eget, ut, quæ diffatur portio eius, quoad fieri liceat, reficiatur. hæc non est alia à sanguinis exhalatione quàm spiritum vocamus: nec is vitalis est; quia non nisi in corde & arteriis continetur, & symmetriam eorum partium seruat: nec animalis, propter prædictas causas, quare iure naturalis appellandus erit; cum præter hos nullus alius reperitur spiritus, & ipsemet Galen. 12. Metho. asseruerit Quòd, si naturalis quoque aliquis spiritus est, utique is in iccinore & venis continebitur. Præterea, si iecur principium altricis seu vegetabilis facultatis est, propterea quod materiam procurat idoneam ad alimentum, toti corpori, ad Galeni mentem sexto de Hippoc. & Plato. decret. iure omnibus eius partibus id suppeditare debet. At cum partium essentia in triplici substantia consistat, ut prædiximus, spirituosæ, carnosæ, & solidæ, singulis simillimum alimentum impartiri debet, quare insito spiritui idoneam præstat materiam veluti & carnosæ, & solidæ parti. Sed hæc non est alia, quàm tenuissima, & leuissima sanguinis pars, quam etiam spiritum nominamus. nec is vitalis, aut animalis est: iure ergo naturalis appellandus. At, si quispiam dixerit iecur idoneam materiam ad alimentum procurare tantum carnosarum & solidarum partium, & non insitorum spirituum: præter id, quod minus scitè dixerit, duo sequentur incommoda. Primum, quod iecur non sit sufficiens principium altricis facultatis, cum singulis partibus sufficiens alimentum non suppeditet: & præter hoc, aliud assignandum sit principium, quod spiritui innato materiam præstet. hoc autem quantum à ratione alienum sit, cuique patet, præsertim in Galeni doctrina exercitato; vniuersam nanque in animali nutritionem iecur procurat, ut septimo de Hippoc. & Plato. decret. scriptum reliquit. Ad hæc accedit, quod sicut se habet ad animale spiritus vitalis, qui perfectius concoctus in ipsum vertitur, ut patet septimo de Hippoc. & Plato. decret. sic se debet habere, respectu vitalis, alius spiritus: ex quo perfectius concocto vitalis ipse oriatur. Sed hic non potest esse alius, quàm naturalis, ergo pro ortu, generatione, ac custodia vitalis spiritus, præter aërem, necessarius est spiritus naturalis, præsertim cum is quoque animalis spiritus generationis materia habeat

loco præcitato, 7. de Pla.



habeat, præter eam quæ ex inspiratione, & humo-  
rum exhalatione, vt Galenus testatur eodem loco.  
Amplius, sicut sanguis tenuis, purus & vaporosus,  
in corde & arteriis contentus, ex eo gignitur san-  
guine, quauis crassior sit, qui prius in iecinore con-  
fectus, ad cor per venas distribuitur, perfectus tamen  
in eo elaboratus, ac concoctus: sic spiritus vi-  
talis, præter aërem, materiam ei quàm simillimam  
prædicti sanguinis exhalationem suscipit, perfe-  
ctiusque elaborat cor: inque ipso gignitur, septimo  
de Hipocrat. & Platon. decret. quæ non nisi per  
easdem venas ad ipsum peruenit in iecinore geni-  
ta, & per venas distributa, quanquam crassior & cal-  
iginosior sit. At, quod hanc sanguinis exhalatio-  
nem intra venas contentam spiritum naturalem no-  
minemus, alienum non est: cum & animale 6. de  
Vsu partium, Galenus dicat esse exhalationem  
quandam sanguinis benigni, qui tamen & syncerior  
& tenuior naturali existit. Insuper, si nihil in no-  
stro corpore planè est syncerum, sed omnia omni-  
bus mixta: non tamen æqualiter, vt Galenus testa-  
tur auctoritate Hippocratis lib. de Alimento. 6. de  
Vsu partium: iure in venis ipsis non tantum san-  
guis, verum etiam spiritus continebitur: velut in ar-  
teriis non tantum spiritus, sed sanguis, prout ipse  
aduersus Erasistratum probauit. At is, qui in venis  
spiritus continetur, nec animalis, nec vitalis dici po-  
test: cum vnus in cerebro, alter in corde & arteriis  
contineatur. merito ergo naturalis dici debet. Vl-  
tra hæc, si in venis aliquis continetur spiritus, is na-  
turalis dici debet: cum duodecimo methodi me-  
dendi Galenus dixerit, Si naturalis aliquis spiritus  
est, vtique is in iecinore & venis continebitur: sed  
in ipsis spiritus continetur, vt idem 6. de Vsu part.  
scriptum reliquis, dum asseruit arteriam, tenuem  
ac purum & vaporosum sanguinem continere: ve-  
nam autem paucum, eundemque caliginosum aë-  
rem, seu spiritum. consuevit namque hæc Galenus  
confundere, vt patet primo de Different. febr. me-  
rito ergo naturalis est, & dici debet. præsertim cum  
eodem libro inquit quod reliquæ particule om-  
nes omnium sunt participes, & venæ & arteriæ: qua-  
rum hæc quidem exigui, & eiusdem tenuis, atque va-  
porosi sanguinis: illæ verò paucissimi, & ipsæ, spiri-  
tus, verum caliginosi & crassi. Cum præterea tria  
sint principia, quæ, ad Galeni mentem, corpus gu-  
bernant, & quodlibet ipsorum propriam cōtineat  
facultatem diuersi generis inter se, at toti corpori  
quauis ipsarum ex suo veluti fonte distribuatur, vt  
patet. 9. Meth. 1. de Arte cur. ad Glauc. si cerebrum  
& cor propriis spiritibus velut instrumentis vtentes  
suas proprias suppeditant facultates, iurè pariter  
suam dispensans facultatem suo vtetur proprio spi-  
ritu tanquam instrumento, cum & ipsum inter tria  
principia non minus, quàm reliqua, corpus guber-  
net. At, cum naturalis facultatis sit principium, etiā  
spiritu naturali medio toti ministrabit: velut cere-  
brum animali, & cor vitali. hepar enim, cor, cere-  
brum, & testes communiter vniuerso corpori prin-  
cipia sunt virtutū: vt Galenus inquit 2. de Arte cur.  
ad Glauc. At, si quispiam dixerit contrarium senti-  
re, lib. Artis medi. & primo de Locis affect. ex his,  
quæ paulò post dicemus, responsio patebit. Spiritum  
ergo naturalem ad Galeni mentem & dari  
& necessarium esse prædictis hisce rationibus pro-  
barum esse reor, cum propter insiti iecinoris spiri-  
tus & aliarum partium instaurationem ac custo-

diam, tum vt materia sit vitalis spiritus, velut & is  
animalis, in iecinoreque generari tanquam natu-  
ralis facultatis, seu altricis, fonte ac principio, aliis-  
que partibus per venas transmitti pro earum præ-  
narrato vsu. At, si quispiam adhuc eum inficiabi-  
tur, asserens propter quid de eo ambigere Galenus  
loquutus fuerit 12. Method. med. cum dixit, Quod,  
si naturalis quoque aliquis spiritus est, vtique is  
quoque in iecinore & venis continebitur: Ei re-  
sponsum sit, primò eo loco Galen. spiritum natu-  
ralem non negasse: secundò sub conditione loquen-  
tem, locum, in quo contineretur, assignasse: tertio  
quod non mirum, si sub conditione de eo verba fe-  
cit; nam, si de vitali spiritu, qui euidentior erat, nõ  
æquè asseruit euidentem esse demonstrationem,  
veluti de animali, eo minus euidentem demonstratio  
esse poterat ipsius naturalis: qui & puritate & tenui-  
tate ab ipso vitali deficit. est namque crassior ac cal-  
iginosior, veluti & sanguis, qui in ipso iecinore ge-  
neratur, crassior & rubrior: at qui in corde, tenuior  
& flauior est, sexto de Hippoc. & Plato, decret. ne-  
que euidentis alicuius motus (vt cerebrum & cor)  
existit iecur ipsum, eodem teste præcitato libro,  
quo euidentem quoque naturalis in eo pateret spiri-  
tur. non ab re igitur sub conditione de eo verba fe-  
cit, propterea quod de eo satis euidentem demon-  
strationem non haberet, & non vt ipsum penitus  
negaret, vt quidam volunt. Consuevit namque de  
his rebus, quarum euidentem demonstrationem  
non haberet, nil temerè pronuntiare: sed sub dubio  
loqui, veluti & de animæ substantia, & causa fœ-  
tum formatrice, vbique locorum, & præsertim  
lib. de Fœtus formatione, & nono de Hippocra. &  
Plato. decret. ambigere loquutus est. Non igitur in  
Galen. doctrina abnegandus est naturalis spiritus:  
quinimo, propter prænarratas causas ac vsus, tan-  
quam necessarius admittendus. Et, si linearibus ex-  
quisitis demonstrationibus, ac euidentibus confir-  
mari nequit, satius est probabilibus credere & ac-  
quiescere quàm ipsum penitus negare, præsertim  
cum nec veritati, nec Galeni doctrinæ repugnet.  
Quinimo cum nono metho. fateatur, tres diuersi  
generis facultates animal gubernare, qualibet toti  
corpori ex suo veluti fonte distributa, de naturali  
facultate minimè id verificari posset: cum singulis  
partibus sit cognata ad eius mentem: nisi spiritus  
hic naturalis vniuersis à iecinore si suppeditaretur,  
quo innati earum spiritus, quibus potissimum ope-  
rationes naturales perficiunt, ac proprias functio-  
nes, seruentur, vt paulò post dicemus. Reliquum est  
rationes eorum qui contra sentiunt, quas supra por-  
tauimus, diluere: quod quidem admodum erit facie-  
le. Nam ad primam, qua tentant spiritum naturalem  
destruere, propterea quod vehiculum non est na-  
turalium facultatum, cum nutriendi vis cuiusque  
parti insita sit, dicimus ad Galeni mentem, quod è  
vestigio cum nostri corporis partes constructæ sunt,  
cognatas habent eas, quas diximus, vires naturales.  
& propterea, vt eis à iecinore per naturalem spiri-  
tum deferantur, opus non habent. At, cum earum  
essentia & natura permanens non sit, iure, præter  
id quod à corde eis confluit, iecinore indiget, quod  
alimentum eis suppeditat: est enim ipsum propter  
ea altricis facultatis principium. Hoc alimentum,  
vt supra probatum est, non tantum carnosum, & so-  
lidis partibus, immo etiam innatis earum spiriti-  
bus, suppeditare debet, ex quo distributo alimento



conuenienti & simillimo, vt opus est, partium tum natura, tum virtus, quæ in prædictis tribus consistit, potissimum tamen in spiritibus, conseruetur. Naturalis ergo spiritus appellatur, non quod naturalis potentia sit vehiculum, sed quia ad ipsas partes distributus alimentum præstans innato spiritui, quo præcipue operationes naturales perficiunt, ipsas facultates naturales seruare, ac in partibus custodire videtur. Ex quibus dicta Galeni nono Met. primo & secundo de Arte cura. ad Glauc. et si purgantia asserere appareat, cum his, quæ primo de Loc. affe. asserit, & lib. Arte. medic. concordari possunt: nam, licet insitæ sint partibus quatuor naturales facultates, quas ex propria earum essentia & natura perficiunt, præsertim spiritu eis insito, tamē quia talis natura, seu essentia permanens non erat, aliquo indiguerunt principio inter reliqua, quod idoneam alimenti materiam suggerens tam carnosa & solida quam insiti earum spiritus substantiæ, essentiam ac naturam earum conseruaret, & per consequens vires ac naturales facultates earum, quæ in his consistunt. hoc autem iecur est, hac ratione naturalis, seu altricis facultatis principium, ac spiritum naturalem suppeditans, & quodammodo vim, seu naturalem facultatem toti corpori distribuens, vt septimo & nono method. & primo de Arte curati. ad Glauc. sentire videtur Galenus. suppeditatur denique ab hepate spiritus materia propriè, & non naturalis facultas: velut à cerebro animalis facultas, & non materia, præterquam ad oculos: & à corde, pro caloris symmetria conseruanda, veraque materia videlicet & vis, seu facultas princeps. namque principium nuncupamus non modò quod vim, seu facultatem, verum etiam quod materiam suppeditat, vt patet sexto de Hippoc. & Plat. decret. Pariter ad Galeni auctoritatem libro Artis medic. liquet responsio: nam neque nos negamus quasdam partes à seipsis gubernari, insitas à natura potentias habentes, à quibus reguntur: verum eas alimento non indigere alienum à ratione est asserere, cum iecur ipsum toti corpori idoneam procurer materiam ad alimentum: nec eas innato spiritu carere quisquam dixerit, cum in hoc earum potentia præcipue essentiam habeant. Non immeritò ergo, cum huic quoque spiritui innato alterum iecur pro eius alimento ac conseruatione naturalem pariat, eo indiguerunt pro seruanda earum partium natura. At, si quisquam obiecerit non posse hunc ad eas peruenire, cum vasa ad ipsas non perueniant. Responsum volo, eas permanere non posse citra alimentum: conspicimus namque in dies eas nutriri. quare ad eas illud deriuari necessum est: et si neque vena eis inferi conspiciatur, prout Gale. asserit tertio de Naturali facultatibus. circa finem: per quamdam tamen quasi traditionem, vel porrectionem, quam Græci *διὰ δόσεως* appellant, alimentum ad eas transmittitur, seu transfertur; quare eo magis spiritui innato earum diffunditur naturalis pro eius alimento, quo tenuior ac leuior est, quam reliqua sanguinis pars, quæ pro carnosa ac solida earum reficienda substantia transfunditur, quanquam parentes ductus non sint. Quod autem Galenus scriptum reliquit primo de Locis affe. asserens, quod si partium essentia permanens fuisset: neque arteriis, neque venis indiguisset: verum, quia nutrimento egent, seruareque oportet intimi caloris temperiæ, hanc ob causam & venis & arteriis indigebant: ni-

hil obstat, quod naturalis spiritus dari non debeat; nam per venas, per quas carnis & solidis partibus alimenti materia distribuitur, per eandem spiritibus ipsis innatis idonea diffunditur materia, quæ alantur: nec minus & spiritui vitali, vt diximus, quæ sanguinis in ipsis contenti exhalatio quædam est, purioris ac syncerioris substantiæ, quam substantiam spiritum appello naturalem, simillimam existentis & pro innati & vitalis alimento. hæc ergo congrua fuit eorum spirituum nutrimenti via, (per venas videlicet) velut & aliarum partium nutrimenti. Pro eo etiam, quod materia desit pro spiritus naturalis generatione, vt ipsi opinantur, ipsum negare ausi sunt. At nos ipsis assentimur spiritum vitalem nec posse esse, nec esse spiritus naturalis materiam: immo contrà hunc illius materiam esse sentimus: verum, cum asserunt neque sanguinem, qui in iecore conficitur, posse esse, cum is crassius ac turbulentus sit, longè dissentimus: nam, licet qui in iecore generatur sanguis ex propria eius carnosa parte, quæ rectius parenchyma dicitur, ac in venis continetur, crassior & turbulentior sit, quam is, qui in arteriis conspicitur: tamen negandum nequaquam erit ex eo posse naturalem generari spiritum, qui pari ratione à vitali declinat, qui in corde & arteriis continetur, velut & sanguis. nam & proprio eius temperamento, ac natura, peculiarique cordis temperie, qua mediis arteriis participat, et si exigua sint, quia tamen seruant caloris in eo symmetriam, vt patet 4. de vsu part. potest propterea propriis suis viribus vtens, quæ non minus in eius spirituosa potissimum parte consistunt, alimentum materiam ad seipsum delatam assimilare pro eius alimento primo secundariò verò quod in eo redundat, velut ipsi superfluum toti dispensans. In hac assimilatione quis negaret simillimam spiritui innato ipsius substantiam conficere pro prædicti insiti spiritus custodia ac alimento? hæc autem ab eiusdem sanguinis, qui in eo conficitur, exhalatione alia esse nequaquam potest: nam hæc sexcenties dicta est simillima esse spiritui substantia ex sanguinis tenuiori, ac synceriori parte genita. At quæ sufficiens est, pro ipsius insiti spiritus alimento ab eo reponitur: quod autem redundat, velut & reliquum sanguinè ab eius parèchymate genitum, ad alias partes propellit tanquam superfluum. qua ratione ipsum iecur in numero trium principiorum corpus dispensantium reponitur. Hæc est illa materia conformis ac simillima pro generatione ac alimento innati ac vitalis spiritus. qua de re non tantum sanguis, qui in iecore conficitur, idonea potest esse materia pro naturali in eo spiritu generando, verum & eius causa efficiens similis ac proportionata pro eiusdem spiritus generatione in eo reperitur. Spiritus siquidem innatus eius, in quo eiusdem iecoris natura præsertim consistit, qua ratione spiritus quoque naturalis appellari meretur, ab ipso quoque spiritus vim accipiens: veluti & is, qui à propria cordis natura, & potissimum ab eius spiritu insito gignitur, vitalis: & qui à cerebro, animalis dicitur. adeo ergo pro spiritus naturalis generatione iecuri abundans, ac apta materia, nec minus, & potens causa efficax. Cum autem nulla adsit in iecore cauitas, veluti in corde, & cerebro, in quo posset naturalis spiritus generari, illum quoque ac ratione negarunt. At nos dicimus, quod, velut in eo viscere pro sanguinis generatione natura magnum



vnum finum veluti cisternam quandam non fabricauit, ne breuissimo tempore in eo ad ipsum transfusus succus mansisset, ac in sanguinis absolutionem transfundari non potuisset, raptus liquidem ab impetu distributionis: & propterea, vt diutius in eo persisteret, ac perfecte alimētum alteraretur, ac in sanguinem mutaretur, machinata natura est transfusum, seu viarum angustias, quemadmodum in aliis locis hoc machinata est: vt in ventriculo pyloron, in intestinis inuolucra ante testes, arterias, & venas inuolutas, in capite plexum retiformem. In quibus partibus, cum natura voluerit diutius materias morari, transitum ipsis difficilem molita est, vt tradit Gal. quarto de vlu par. Pari ratione nec pro spirituum naturalium generatione talem in iecinore finum natura fabricauit, cum materia eius diutius in eo non mansisset, tum quia attingi minimè potuisset ab omnibus insitis iecinoris spiritibus, à quibus ipsa naturalē gigni oportebat. Et propterea aut prædicti naturalis spiritus generatio prohibita esset, aut deterior fieret. Non ab re ergo permanens diutius sanguis in tenuissimis iecinoris vasis, & perfecti sanguinis generationis causa fuit, & absoluti spiritus naturalis. Quinimmo, & in generatione animalis spiritus ex ipso vitali hoc idem natura machinata est, reticularem plexum constituens, in quo diutius vitalis spiritus permanens valeat perfecte in animale transfundari. Sicut ergo ex iecinoris propria carnosa substantia, seu parenchymate alimētum in tenuibus eius vasis detentum potest perfecte in sanguinem verti: sic ex eiusdem iecinoris insito spiritu tenuiori prædicti sanguinis pars diu in ipsis detenta valet in naturalem spiritum verti. Accedit ad hæc, quod nec ipse adeo lucidus, & synchroser esse debebat, velut animalis, aut vitalis: sed quantum vitalis ab animali deficit, tantum naturalis à vitali: vt possit ille arthereus, vitalis aëreus, hic (cum vaporis similitudinem gerat) vaporosus appellari. non ergo deficit locus pro eius congrua generatione. Dum autem spiritum naturalem destruere conantur, quoniam canalis, aut meatus aliquis non suppetit, per quem valeat ad membra deferri, cum genitus fuerit, satis admodum ad hoc responsum patet. Nam, veluti per arterias à corde ortas vitalis spiritus ad membra defertur, & ita per venas à iecinore ortas naturalis ad eadem membra pertransit. Et, si dixerint in venis eum contineri non posse, cum vnicam tantum habeant tunicam, dicimus nos eam sufficere pro naturalis spiritus detentione: nam, cum is non tenuis, ac aëreus sit, veluti animalis, ac vitalis, sed turbulentus, ac vaporosus, vt pote ex crassioris sanguinis attenuatione, seu halitu genitus, propterea dissipari ac diffilari per venarum tunicas nequit, & cum asserunt oportere insuper easdem

tunicas pulsare, veluti & arterias, non possum tantos viros non mirari, supponentes per hæc verba propterea arterias continuo motu agitari: quia spiritus continent. at hoc quantum à Gal. mente alienum sit, quilibet ex lib. an sanguis in arte. natura contineatur, & 6. de Hippo. & Pla. decret. percipere potest. quibus locis aduersus Erasistratum arterias non propterea quod spiritus in earum cavitatibus continēt, moueri, scriptum reliquit: sed ob virtutem à corde in tunicas ipsarum transmissam. Nam, veluti substantiæ ipsarum initium cor existit, ita ab eo illico motrix facultas ad ipsas delegatur, quæ ipsi cordi innata est. At, cum innatus motus distentionis videlicet, iecinori non addit, pariter nec venis ab ipso ortis: etsi spiritum naturalem in eo genitum contineant, haudquaquam eo motu agitantur: cum nec arteriæ, propterea quod spiritus sunt receptacula, distentionis & contractionis motu moueantur: sed quia talem suscipiunt in earum tunicis a corde facultatem, vt pote ab eo ortis. Sufficientes igitur canales ac meatus naturalis spiritus venæ sunt: cum & crassiusculæ naturæ is sit: nec propterea eas continuè distentionis motu agitari opus est, veluti nec arteriæ, quia spiritus vitalis receptaculum sunt, propterea mouentur, vt diximus. Vltimo loco, quia nec aëri patere viam conspiciunt, vt eo, veluti & reliqui spiritus, is, qui naturalis dicitur, nutriatur: hæc quoque ratione ipsum destruere conantur. Cui responsum volo, quod nec hæc nutritionis via spiritui naturali deficit: nam ad finas eius partes arteriæ inferuntur, vt Galeno patet 4. de vlu partium, non propter aliud, nisi vt refrigerationem eis partibus suppedient. quem vsum, & gibbæ hepatis partes quodammodo ex continuo septi transuersi motu eis vicino suscipiunt, quod quidem abundans esset spiritui naturali in iecinore contēto pro aëris participatione. nam, cum crassiusculus ac vaporosior is sit, sanguinis potius exhalatione, quam aëre alitur, & præter hæc nemo vnquam negabit apertiones orificiorum arteriarum ad venas, quas Græci *ἀνασφύρατες* appellant, præter alios, quos præstant vsus, propterea factas esse, vt respirationis ac pulsuum utilitas non tantum cordi & arteriis, sed, cum eis, venis etiam distribueretur, prout decretum reliquit Galenus 6. de vlu partium: per quas iecur quoque promptè & respirationis & pulsuum utilitatis particeps esse poterit. Per dictas ergo referationes possunt & naturales spiritus in venis & iecinore contenti tanta aëris utilitate participare, quanta egent pro eorum alteratione ac alimento. Ex his ergo patet, quanti momenti sint eorum rationes, qui naturalem spiritum ad Galeni mentem penitus negarunt.

DONATI

cap. ult.  
cap. 7

cap. 13

cap. 17



# DONATI ANTONII ALTIMARI

*Quod exquisita tertiana ad Galeni sententiam in genere acutorum morborum reponenda sit.*

**H**AUD iniuria medicorum plurimis hesitare contingit, num tertiana febris in acutorum morborum numero connumeranda sit: cum & tertiana ipsa non vno modo dicatur, nec acuti morbi simplicis, ac vnius tantum naturae in Hippocr. & Galeni doctrina esse reperiantur. Duo haec igitur primam, atque praecipuam dubitandi causam praebuerunt. Adde tertium, quia nec alicubi fere compertum est Hippocr. aut Galen. de hac re certam proferre sententiam. Quapropter volens ipse praepositi quaesiti veritatem indagare, simulque ab eorundem decretis non decedens, quid sentiam asserere: terminorum primo exactam notitiam tradere, rationibus deinceps, & praedictorum praesertim auctoritatibus, quam sentio, veritatem fulcire conabor, & demum quas aduersus in medium afferre consueuerunt dubitationes, soluere non grauabor: ut exinde irrefragabilis proposita rei veritas cunctis pateat. De febre ipsa (quoniam eius essentia iuxta Galeni sententiam sexto de Morbis vulgaribus non secundum Hippocrat. modum, ac praclarissimos medicos, sed etiam secundum communem omnium hominum consensum est praeter naturam caliditas, maxime quidem in totum animal diffusa, sin minus, aut omnino vel in pluribus partibus, vel in nobilissimis accensa) velle nos modo, ut rem longissimis verbis tractare videamur differere, num eius caliditas fuerit eadem, vel diuersa cum naturali caliditate: & si eadem, nunquid numero vel specie, aut genere eadem: & si diuersa quibus differant, penitus abstinere decreuimus: cum & praeter morem nostrum sermonem protellare opus esset, studiosisque confusionem potius, quam doctrinam pareremus, & quae ab aliis sexcentis in locis prius tradita sunt, nulla exinde utilitate percepta, hic conscriberentur. Iure igitur haec res Consiliatori, Gentili, Nicolo, ac huius classis aliis tractanda relinquitur. Tantum cum Galen. lib. de ca. morb. dicamus febrem esse totius animalis calorem immodicum, vel, ut octauo meth. med. asserit, febrem calorem esse adeo immodice augmentum, ut & hominem offendant, & actionem laedat: vel, ut Comment. aphor. 16. primi libri, ubi febrem retulit esse conuersionem naturae caliditatis in igneam. Huius tria esse genera primo de Differ. febr. scriptum reliquit pro ratione triplicis substantiae, quae nostri corporis naturam constituit. Hippocr. auctore quas substantias continentia, contenta, & impetum facientia nominauit. Continentia appellans ipsius corporis partes solidas: contenta humores: & impetum facientia spiritus: febrilis namque dispositio aliàs ex alio de praedictis incipit, prout vna magis, quam altera substantia ab vna, vel

altera causa praeter naturam calorem suscipere parata est. In quacunque enim earum primum suscipitur praeter naturam caliditas, genus aliquod februm constituitur: ut, si in spiritibus diaria dicta febris generatur: si in humoribus, putrida: si in partibus solidis, haecica gignitur. spiritus, dico, humores, & partes solidas cordis, & non aliarum partium. cum et si spiritus omnes totius corporis, & humores, vel solidae partes praeter naturam calfactae sint, quae vero in corde continentur, non adhuc, neque febris dici potest, neque est: prout Galen. sexcentis in locis, praesertim eodem libro primo de diff. feb. testatus est. ipsius namque cordis aliquam praedictarum substantiarum calfactam esse praeter naturam opus est, si febris gigni velit: spiritum videlicet, si diaria: humores, si putrida: & partes solidas, si haecica: quamuis non semper ut praedicta cordis substantiae pro februm generatione primo efficiantur oporteat. Contingit namque saepenumero non in diaria duntaxat, ut spiritus alij primo calfacti sint praeter naturam, aut animales, aut naturales, vel vitales illi, qui in arteriis continentur, ex quibus deinceps ad eos pertransit, qui in corde continentur: quo tempore & diaria febris constituitur. Quam admodum de ea diaria, quae ex inguinum inflammatione, aestu, vel frigore ortum habet Galen. scriptum reliquit primo de Diff. feb. ac primo de Arte cur. ad Glauc. & ea, quae ex cruditate excitatur. 8. meth. meden. ex his namque causis alij spiritus primo, praeter naturam caliditatem suscipiunt, demum per consensum ad eos, qui in corde continentur, transfluente calore diaria generatur febris. At, si ex ira diaria febris excitetur, hi, qui in corde spiritus continentur, primo afficiuntur: verum hoc idem obseruare licet in putridis febribus, quoties putrescentes succi aut intra vasa continentur, vel in vna determinata parte, aut inflammationem parientes, vel citra phlegmonem, in ea veluti in foco quodam detenti febrem efficiunt. Nam cunctis hisce modis putrida febris generari potest, Gal. teste 11. Metho. med. Hi namque putrescentes succi primo praeter naturam caliditatem excipientes, iis, qui in corde continentur, humoribus deinde impatiuntur: ac proinde febris generatur putrida. Quo fit ut in hac febre ea pars primo afficiatur, in qua putrescens succus continetur, aut inflammatio oritur, ex qua cor demum simul afficiatur oportet: dico secundum humores eius, quomodo de diaria quoque de qua supra narrauimus, existimandum est. Pari modo de haecica febre dicendum erit: nam haec interdum sit praeter naturam calore, primo partes solidas, iecinoris videlicet, ventriculi, aut renum, vel aliarum partium, depascente, & demum ipsius cordis: quo tempore haecica febris dicitur, ut Galen. visum est. 10. meth. med. Licet igitur nullum februm genus generari valeat, nisi cordis substantia aliqua in cal-

6. Epid. 5  
com. 29

cap. 2  
cap. 1  
cap. 1



facto esse posita sit, ut spiritus eius in diaria, humores in putrida, & solidum corpus in hectica; non tamen perpetuo in dictarum febrium generatione prædictæ cordis substantiæ primo afficiuntur, neque ipsum cor, sed sæpenuero enenit (velut in singulis febrium generibus ostendimus) ut affectis spiritibus, vel humoribus, aut partibus solidis aliarum partium primo, ad eas, quæ in corde sunt, substantias communicata affectione, febris pro ratione substantiæ diuersæ præter naturam calfactæ generetur. Hoc tanquam valde necessarium ac utile pro dictarum febrium curatione, nec à quamplurimis hoc seculo obseruatum præmittere nolui, cum eam partem, quæ primo afficitur, omnino inuestigandam esse, pro optima cuiusque vitij curatione, Galen. ubique præcipiat. 2. præsertim, & 3. lib. de loc. affe. ei namque auxilia adhibenda sunt, ut morbus curetur. Curationem verò pro ratione diuersæ partis affectæ variandam esse. to. metho. med. Gale. docui, dum de hectica verba faciens asserit, alia debere remedia adhiberi, si cor: alia si iecur, vel venter, aut renes primo afficiantur. Aliis quoque partibus sic topica remedia applicanda sunt: & semper ei, quæ primo affecta est. Hoc etiam in putrida diaria febre obseruandum est, saltem pro topicis applicandis remedijs: quia ratione tot tantaque topica remedia pro curandis febribus deseruentia inuenta fuerunt. non enim indistincte partibus applicanda sunt, prout maior Medicorum pars hæc temporibus conuenit, sed cognita parte, quæ primo afficitur, eidem, cum opus est, adhibeantur, non tamen propterea ipso corde, tanquam in febribus aut per essentiam, aut per consensum necessario affecto, ac membro existente principe, derelicto: sed ipsi semper in febribus succurrendum quoque fore censemus: verum non ut perpetuo eo primo affecto, ut male quidam sentiunt, asserentes in febribus semper eam primam partem affectam esse. Nam neque in diariis, nec putridis, aut hecticis sempiternæ id veritatis esse supra ad Galeni mentem ostendimus. Interest itaque Medici exquisitè in qualibet febre partem, quæ primo afficitur, dignoscere, ut ei etiam primo curatio dirigatur: nec in omnibus indistinctè asserendum est (ut ex his, quæ diximus, constat) cor primum esse semper, quod afficitur: ut nostro auctore maior Medicorum pars vno ore fatetur: semperque de eo solliciti nos esse debemus, vtpote quod princeps membrum existat, necessarioque in cuiusvis febris generatione afficiatur, licet non semper primo. In numero verò febrium quæ quidem ex humorum putredine consistunt, tertiana existit. neque enim magnus earum numerus est, ut Galen. inquit secundo de Crisibus, & secundo de differentiis febrium, sed omnes tres existunt: biliosa videlicet, melancholica, & pituitosa, hoc est, tertiana, quartana, & quotidiana. Harum verò cuiusque differentia duplex existit, intermittēs videlicet, & cōtinua, ita ut omnes simplices febrium putridarum differentia sex numero sint: quamuis aliquæ alia differentia illis accedant: ex humoris scilicet copia, quantitate, & qualitate putredinis, modo motus, & parte, in qua humor putrescit, ut idemmet Gale. testatur eo 2. de diff. feb. Et, ut ad tertianam veniamus, de qua verba facturi sumus, alijs derelictis, præter id quod quædam est cōtinua, sic dicta nomine generis, multas tamen circuitiones particulares continens, & non vnā tantum, sicut vera continua, quæ conti-

nens dicitur febris, cuius omne tempus vna accessio est ab initio vsque ad finem, siue ea æqualis persistat, aut paulatim decreseat, vel paulatim crescat, quædam verò intermittens, seu ad integritatem desinens: ipsam intermittentem, quæ tertio quoque die infestat, pro ratione diuersæ longitudinis, vel breuitatis accessionis eius, & intermissionis, variis nomenclaturis appellari apud Gal. inuenio, cum 2. de diff. feb. tum primo, & 6. de morbis vulga. Nam cui & accessionis tempus breue est, & initium cum rigore, & cum sudore solutio, bilisque vomitu, vel etiam infernè, aluo biliosa deiciente huic exquisita tertiana nomen inditum est. Cui autem horum aliquid deest, non amplius exquisita, sed tertiana simpliciter vocatur. Verum, si & intermissionem minorem habuerit, scilicet longiore accessione, tertianam hanc productam nominare licet: tamen si hæc maioris, minorisque ratione differentiam magnam obineat: cum & magis productam vnā, a modum productam aliam, & maximè, seu plurimum productam reliquam nominemus. Verum eas hoc modo definire quodammodo obscurum est, cum & recentiores Medici de eis quotidie certent atque contendunt, ne id quidem agnoscetes se de nomine contendere. Talem igitur nominum subtilitatem querere necessarium Medicis non est, cum & rectè curare tertianam valeant, ac eius euentum præsentire, inspecta tantum accessionis & intermissionis longitudine & specie seu forma eius, quam in ipsis tertianis variari contingit, velut in alijs quoque febribus per circuitum repetentibus, aut ex parte redundantis succi, & hoc vel quantitate vel qualitate ipsius: nam, velut copiosior bilis longiores, pauca breuiiores efficit accessiones, sic tenuis, quam crassa, breuiiores; crassa verò, quam tenuis, longiores parit: Vel virium ratione: nam virium robur breuiiores, eæ verò imbecillæ multò longiores accessiones efficiunt. Totius quoque corporis constitutio causa est, ut interdum breuiiores, sæpenuero longiores fiant accessiones: corpus namque rarius quantum in se est, breuiiores, densius autè longiores efficit: facultas namque valida proprius a se expellit id, quod alienum est; corporis autem raritas minimè detinet id, quod effertur. quocirca ita affectis cito euacuari excrementum necesse est, si etiam alia similia existunt. Pari ratione quibus e contrario corpus afficitur, iis necesse est longiorem esse excrementorum excretionem, debiliter expellente facultate, detinente autem ea, quæ cesserunt, meatuum angustia, ac corporis densitate: omnibus autem prædictis insimul concurrentibus aut breuissima, aut longissima accessio fit: nam ob paucitatem, bilisque tenuitatem, robur virium, & viarum amplitudinem, seu corporis raritatem breuissima fit accessio, longissima autem ob copiam, eiusque crassitatem, virium imbecillitatem, meatuumque angustiam, seu corporis densitatem. Si verò prædicta omnia haud concurrant, sed eorum quædam, pro communicantium causarum diuersitate, accessio magis, vel minus longa erit, vel breuis vel in medio longissime, & breuissima, non parua secundum magis & minus differentiā suscipies. liquet igitur ex his tertianæ accessione propterea non semper esse æqualem, quia non perpetuo eadem bilis copia, eiusdemque substantiæ putrescit, nec in corporibus eandem semper constitutionem ac vires æquales habetibus, & propterea hæc inspicies me-

2. de Diff.  
feb. cap. 8.  
1. epid. 5.1.  
com. 23. &  
5.2. com. 25.  
6. epid. 5.2.  
com. 23.)



dicus causam promptè inueniens longitudinis, vel breuitatis accessions eius, ritè eam curabit, eiusque finem prænuntiabit, quouis nomine ipsam appellet. At, vt clarior nostra euadat oratio, quia singulis tertianis iuxta Galeni doctrinam, suum cuique nomen imposuimus, prout magis, vel minus earum accessio prolongatur, cum sermo noster de ea erit tertiana, cuius accessio duodecim horas non pertransit, quæ maxima est eiusdem accessions longitudo, eam vel exquisitam tertianam, vel absoluto sermone simplicique appellatione tertianam nominato, prout & Græcorum consuetudo est altero duorum modorum indifferenter eam appellare, vt sexcentis in locis præsertim commen. aphorif. 59. 4. libro testatur Galen. Huius insuper differentia quædam ex longitudine & breuitate accessions eius ortum habet. Næque accessio interdum vsque ad duodecim horas prolongatur, sæpenumero ad decimam, & quandoque ad sex, vel octo tantum, vel etiam ad pauciores, prout dicta flaua bilis, ex qua excitatur, in maiori fuerit, vel minori copia, crassioris, vel tenuioris substantiæ, ac in corporis dispositione rara, vel densa: & vires robustæ, vel imbecillæ fuerint. Verum, quoniam hæc tertiana de numero est morborum, qui per circuitus repetunt, quærendi propterea occasio oritur, quam obrem febres quædam (in quarum numero tertiana est) per circuitus repetant. Huic Gale. 2. de diff. feb. paucissimis verbis satisfacere videtur. Cuius circuitum repetitio, inquit, aut oritur ex fluxione quæ ex robustioribus partibus ad imbecillimas fit, cum videlicet in aliqua parte excrementum ex quauis causa generatur, demum eiusdem partis expultrice facultate valida existente, referatis viis, ac eodem excremento non admodum crasso, nec multo existente, ad alias transmittitur, ac ex illis ad alias, quoad vnam quandam deueniat, quæ cunctis aliis imbecillior sit quo loco decumbens, præter naturam calfactum ac putrescens febrem excitat, tantoque tempore per circuitus repetit, quanto eadè dispositiones in mittentibus, & suscipientibus partibus permanent. Interdum, etiam si pars, quæ excrementa transmittit, amplius non mittat, neque ab aliis suscipiat, remanet tamè in ea parte, quæ prius excipiebat imbecillitas quædam, ea ratione fit, vt febris oriri possit: quoniam sibi ipsi excrementa generat, etsi ab aliis non excipiat, velut si ea ab initio imbecilla fuerit, sibi ipsi excrementa generat, eaque expellere non valens. Cum enim imbecilla ea sit, excrementum verò fortè multum, aut crassum, viæque obsecrata, fit, vt sibi ipsi initium febricitandi afferat, serueturque non minus eiusdem febris circuituum repetitio quoad in prædictis partibus similes dispositiones permanserint. Accidit & tertio, quòd quædam partes nulla ab aliis suscipiant excrementa, vtpote nulla existente parte, quæ ea transmittat, verum præter naturam affectæ, vt cum supra modum calefiunt, aut dolent, ad seipsas excrementa trahant. proinde fit vt, vbi putrescunt, qui trahuntur succi, febrem excitent. hoc modo, fluxione orta tam si corpus plenum sit, excrementis que refertum, quàm si eisdem vacet, admodum tamen largæ existente fluxione, vbi plenum, pauca verò, vbi excrementis vacet. non secus tãdiu per circuitus repetet dicta febris, quandiu calor, aut dolor in eisdem partibus perseverantiam habet. Tribus igitur modis, iuxta Galeni sententiam 2. de Differ. febr. quæuis putrida febris generari potest,

quæ per circuitus redit, quauis interdum eueniat, quod non vna tantum, sed plures prædictarum causarum communicent in febrium putridarum generatione, quæ circuitione fatigant: vt puta si fluxio in aliqua parte ab aliis mittentibus excipiat, & eiusdem adsit imbecillitas, ita vt non tantum suscipiat, sed & sibi ipsi excrementa generet, quibus in ea parte putrescentibus si febris gignatur, duplicem habebit & generationis & per circuitum repetitionis causam: prout Galenus secundo de Differentiis febrium, scriptum reliquit. Causæ igitur, quòd febres quædam per circuitum repetant, ac quouis alij morbi, tot ac tales sunt. At, quòd ad integritatem aliquæ earum accessiones definant, non difficile est inuenire: nam, cum prioris accessions tempus adeo breue fuerit, vt, priusquam secunda incipiat, iam prima desierit: medium intervallum inter secundæ accessions principium & prioris finem, totum sine febre existit, at, vbi secunda prius incipiat, quàm prior omnino soluitur, nihil harum medium relinquitur. quare ad integritatem non desinet. quæritur itaque nos de ea tertiana febre, nunquid sit morbus acutus, quæ tertio quoque die per circuitus cum repetat, eius accessio duodecim horas non pertransit: quod tempus longissimum est, omninoque intermittit. eam pro clariori doctrina indifferenter, aut absolute tertianam, aut cum additione exquisitam, quòd ab aliis differat, nominabimus. Hæc causam habet flauam bilem superabundantem in toto corpore latam, ac motam. quo fit, vt in ea vehemens fiat rigor, bilis superueniat vomitus, aut alui deiectio biliosa, vrinx ac sudores biliosi, ab acutissimis continuis, maximèque adurentibus febribus hoc tantum discrepans, quod in illis biliosus succus vnà cum sanguine intra venas contineatur, in hac per totum corpus deferatur, ac per singulas eius partes disseminatur. distant ergo hæc febres inter se locis tantum, in quibus superfluous contrahitur humor: conueniunt verò in causa. vtrique enim à flaua bile gignitur, vt Galenus inquit secundo de Crisibus. primo de Morbis vulgaribus com. Aphorif. 59. 4. lib. & sexcentis aliis in locis. Num autem hæc, & quælibet alia febris interdum symptoma, & non morbus dici & esse possit, adeo quòd, vt vulgus Medicorum asserit, febris accidens, & non morbus dicatur, non minimam difficultatem habet: cum apud Galenum compertum sit, nonnunquam febrem symptoma nominari, præsertim cum inflammationes sequitur, vt patet commento Aphorismo 44. lib. 6. cum de ea febre loquitur, quæ ad inflammationem vesicæ consequitur: asserit enim eam esse casum eiusdem inflammationis & tertio de Locis affectis, de febre phrenitidis orta inquit eam vnum quoddam symptoma, seu casum censei cerebri dispositionum, idem quoque fateri videtur & primo de Arte curand. ad Glauc. circa finem, & secundo eiusdem circa principium. & primo de Differentiis febrium, circa finem, cum de diaria disseruit, quæ ex æstu, vel frigore ortu habet, febrem dixit interdum esse symptoma solius in capite dispositionis: prætermittendo pro nunc ea, quæ scripsit comm. Aphorif. 66. & 73. quarti lib. & 43. septimi lib. cum ad mentem antiquorum, & non iuxta propriam sententiam illud conscripserit, velut liquidò cuiuslibet eius scripta inspicienti patere potest. At nos prædictis haudquaquam obstaculis cum eomet Galeno indubitan-



indubitanter affirmare audemus nullā febrem quovis modo genitā posse nec dici, nec esse symptomā, sed semper, quæcunque ea sit, morbus est, & dicitur: illud tantum animaduertentes in eiusdē Galeni doctrina, quod, cum de symptomate bifariā loqui possumus, generatim scilicet, & speciatim sumpto, ut patet lib. de Differentiis sympto. quando dicimus febrem non posse dici, nec esse symptomā, de eo intelligendum erit speciatim, & non generatim dicto. nā neminem præterit non febrem tantum, aut quævis alium morbum symptomā dici posse generatim sumptum, sed & morborū causas, & vniuersaliter quicquid præter naturā corpori accidit, siue morbus sit, siue causa, siue symptomā propriē dictū fuerit, verū de eo symptomate intelligendū erit, quod speciatim sumitur. hoc autē trifariam distinguitur a Galeno eodē libro de Differentiis symptomā. aliud nāque affectus nostri corporis est, aliud functionum noxa, & reliquum excrementorū immodica excretio, aut suppressio. Quo supposito tanquam vero Galeni decreto, quod quævis febris perpetuō morbus sit, & non symptomā, sumpta ipsius morbi definitione, quæ à Galeno nō modō lib. de Differentiis morb. & sympto. verū sexcentis aliis in locis conscribitur, absque vlla difficultate probari potest: nā, cum morbus sit præter naturā affectus, à quo primō actiones impediuntur, febrisque perpetuō huilino di sit: semper enim functiones per se primō lædit: necessario sequitur semper esse morbum. Ad hæc, si omnium medicorū cōsensu febris essentia, est præter naturā caliditas in totū animal effusa, vel in plurimis, aut saltem nobilissimis partibus accēsa, ut 6. de Morb. vulg. Gal. testatur, ergo perpetuō morbus erit in intemperie, velut ipsemet lib. de Diff. morb. sentit. hæc autē intemperies vniuersi febrium generis est calor, eodē teste 11. Meth. quo fit ut frigidis semper curetur tanquā contrarius ei existentibus. Erit igitur quævis febris semper morbus in intemperie, eaque calida: talis namque est eius propria essentia, ut diximus. Rursus, si symptomā sit febris speciatim sumptum, cum id triplicem habeat differentiā, necessariō in earū aliqua reponi debet. at, quod in nullo symptomatum genere ea collocari possit, facile deducitur: cum nec in genere noxæ functionū esse poterit: nā ipsa per se primō functiones lædit, & nō est aliqua functionū noxa, ut patet per omnes functiones discurrenti: nec in genere affectus corporis cōnumerari poterit, cum hæc symptomata functiones nō ostendant, nec per se primō functiones lædit. In genere autē retentorum, vel excretorum immodicē quis adeo erit insulsus, ut febrem reponat: nemo inquam, cū per cuncta excrementa discurret. Cum igitur in nullo symptomatum genere reponi febris valeat, relinquitur ut nullo pacto, quocunque modo ipsa oriatur, symptomā propriē dictū appellari possit, sed semper morbus in intemperie, eaque calida. Et, qui eam quandoque morbum, interdū symptomā appellant, id faciunt, quoniā febris essentia atque propriam naturā ignorat: nec minus eos præterit, quibus morbus a symptomate distet. & propterea vnam eū altero confundunt. Quod, si Galen. præciatis locis, & aliis quibusdā, interdū febrem symptomā alicuius præter naturā affectus appellat, non propterea illico febrem esse symptomā dicendum erit speciatim dictū: cum hoc & eius doctrinæ, & veritati satis pugnet, ut supra monstratum est.

Sed attendendum Symptoma nomen Græcum à Græco verbo συμπίπτω deductum, apud eosdem Græcos nonnullas habere significationes: nam, velut verbum ipsum συμπίπτω significat quandoque contingere, concidere, interdum incurro, competo, consequor, &c. sic symptomā id, quod cōtingit, cōcisionem, cōcasum, incursum, vel alicuius rei assecclam significat. Quo fit, ut, cum symptomā dixerit febrem esse, alicuius dispositionis præter naturam, nil aliud voluerit intelligere, quā eam contingere cum dicto affectu, vel eiusdem esse assecclam, seu ad eum consequi, ut dilucidissimē cōstat ex eius verbis in fine primi libri de Arte curan. ad Glauc. & principio secundi cū de febribus, quæ inflammationibus accidunt, seu contingunt, verba facit. Illud quod nec ignorauit doctissimus Leoniceus, qui hoc modo nomen illud Symptoma lib. 1. de Different. febr. iuxta finem, interpretatus est, cum dixit: Eorum verō nonnullas febres solum capitis dispositionem consequi: & non dixit eiusdem dispositionis esse symptomā, velut Laurentianus, quod parū doctis non parui erroris causa esse potuit, prout quibusdā usque ad nostra tempora fuit. Febrem igitur aliquam esse symptomā propriē & speciatim dictum, tanquam erroneum in Galen. Doctrina, à veritateque valde alienum quivis asserere caueat. Nam qui arbitrantur interim eam symptomā censendam esse, ob id sunt accusandi, ut Galen. inquit libro de differen. morb. quod non expectantes donec ab aliis confutentur, ipsi seipsos reuincunt. quod si illud reperiatur conscriptum, modo, quo exposuimus, erit intelligendum, nisi fortē Galenus ad aliorum mentem loquatur, ut in quibusdā prædictorum locorū patet. erit denique propterea tertiana febris morbus. num vero acutus, vel non acutus nondum liquet. Pro huius dilucidatione animaduertas oportet, Galen. tertio prognost. scriptū reliquisse duas esse temporum præfinitiones in morbis, quæ ratione acuti, aut diutini dicuntur, qui quidem sic ab eo sæpenumero illustrioris disciplinæ gratia nominantur. verū, cum non duæ tantum re vera morborum differentie sint, sed multæ admodum, idcirco nec eos laudat secundo de diebus decreto, qui duas vniuersas morborum species ponunt, neque vtranque deinde diuidunt: nec illos probat, qui tot esse dicunt, quot dierū decretoriorū circuitus: acutos propterea sub hac ratione subdividens eodem loco asseruit quosdam acutos esse, quosdam verō peracutos, iterum peracutos subdividit in exacte peracutos, qui quartam diem attingunt, & peracutos non exacte, qui ad septimam usque producantur. deinceps inter acutos ait alios esse exacte acutos, qui usque ad decimam quartam producantur: alios non exacte, qui usque ad vigesimam durant: quanquam & hi quoque acuti sint. Est insuper aliud morborum genus, quod ex delapsu acutum ad quadagesimam usque diem peruenit, ita vocatum, quod acuto quodam imperfecte iudicato intra diem vigesimum, deinde vehementia eius contracta, reliquum eius intra quadagesimum diem dissolui consuevit. nonnulli autē statim ab initio velut prohibiti, tardeque moti, & nullam interea subitam mutationem moliti ad quadagesimum diem producantur. duplex autem horū quoque natura est, vel enim accessionum remissiones in integritate finiunt, vel continua febris semper perdurat: tales etenim (ut ipse asserit) acutorum morborū



natura adherere videtur. ita alij manifestò sunt utique diurni, qui iterum pro diuersa secundum tempus eorum praefinitione diuersas habere possunt species seu differentias, quas omnes, in variis tamen locis Hipp. in omnibus admirandus conscripsit, ab ipsis euidetibus sermonem capiens. Exactè namque peracutorum memoriam habet aph. 7. 1. lib. dum dixit, Vbi morbus peracutus est, statim extremos habet labores, & extremè tenuissimo victu utendū est: per extremos labores, vt Gal. fuit interpretatus, intelligēs accessiones, & casus omnes maximos atque vehemētissimos, cū in ipsis statim morbi incidat vigor, in primis videlicet eius diebus, hoc est, circa primos quatuor dies, vel paulò ulterius: in quo morbi summo vigore praedicta duo maxima ac vehemētissima sūt, accessiones scilicet, & casus vniuersi. Per acutorum autē, nō tamē exactē, lib. 1. de ratione victus in morbis acutis sub his verbis meminit, Sorbitionē dare oportet neque multā, neque crassā, sed post septimam, vel nonā, si validus sit. & iterum, Quibus utique vel quinto, vel septimo, vel nono fieri debeat morbi iudicatio, &c. At de exactē acutis in apho. 23. secundi lib. sub his verbis scripsit. Acuti morbi in quatuordecim diebus iudicantur. acutorū verò non exactē, 3. prog. oblitus nō fuit, cū inquirat, Itaque primus impetus hunc in modū finitur, secundus vero ad septimū producitur, tertius ad vndecimū, quartus ad decimumquartū, quintus ad decimumseptimū, sextus ad vigesimū. Hi ergo ex morbis acutissimis per quatuor ad viginti ex additione terminantur. at eorū, qui ex delapsu, siue decidētia acuti nominantur. 1. prog. mentionem fecit, dum talia protulit verba, Spirationis facilitatem existimari oportet, perquam magnam vim habere ad salutē in omni morbo acuto, qui cum febre infestet, & quadagesimo die iudicetur. quinetiam sexagesimi, octuagesimi, & centesimi rursus primo de morbis vulg. meminit, & apho. 28. terrij lib. scriptū reliquit nōnullos puerorum affectus diebus xl. finiri, quosdam septem mensibus, reliquos septē annis, nōnullos verò ad pubertatem vsque peruenire. quae omnia simul ad clariorem disciplinam, & agrorum vsum admodum vtilia sunt: etenim sua cuiusque victus species est. At quoniam Medicorum plurimis, qui ex sola temporis praefinitione morbos diffiniūt, aberrare contingit, non tantum circa eorum appellationes, verum & rerū quoque ipsarum dignotiones confundunt: nam paruas & à periculo remotas febres diarias ex frigore quodā, seu aestu, vigilia, ebrietate, vel ira, aut aliis similibus causis ortas, etsi circa primos dies terminentur, nemo tamē vel idiota, vel Medicus peracutas febres, seu morbos peracutos vocare consuevit. nec secus morbū aliquem cum segni lētoq; motu cū interuallis à febre remissis, si vsque ad quadagesimū extēdatur, nec, si in decimoquarto finitur, acutū quicquam nūcupabit: quos tamē, si nudas tēporis praefinitiones obseruari, acutos, vel peracutos quibus appellare cogetur. propterea Gal. 2. de Dieb. decr. Archigenē laudabat, qui nō solis nudis temporibus, sed motu & natura, magis acutū, vel peracutū morbū appellauit, eum talem esse asserens, qui propter motus velocitatem periculosus existit. quapropter lucidissimus Gal. cunctos, qui in hac re prouenire potuissent errores euitans, eodē loco dicebat, Vides igitur nos, cū solutio interdum eandē temporis praefinitio-

nem habet, vel acutū morbum, vel nō acutum nūcupare eodem modo quādoque: alia acutum, alium diurnum ipso solo motu distinguentes. contingit namque morbos quosdam quarto, septimo, decimoquarto, vigesimo, vel quadagesimo die terminari, qui non statim acuti, vel peracuti dicendi sunt, nisi eorum motu prius obseruato. hic si celer, seu velox, motus fuerit, sic appellandi sunt iuxta Gal. sententiam: si autem segnis & lentus, nullo pacto acuti dicendi, sed alio nomine nūcupandi sunt, etiam si intra terminum acutorum (vt diximus) finiantur. Quare ex motu praefertim, & nō ex tēpore tantum, morbos praefiniri iubet Gal. vt 3. de Dieb. decr. circa finē, decretum reliquit. nam qui breui tempore terminatur morbus, non autem celeriter mouetur, vt diaria febris, hunc Graeci *βραχυρόνιον*, hoc est, brevis temporis morbum, non autem acutū appellant. huic contrarius est, quem Graeci *πολυρόνιον*, nos diurnum, siue longi tēporis morbum appellamus, siue quomodoque aliter quis vocare ipsum malit. At acutus morbus, licet omnino brachychronius quasi exigui temporis sit; non tamen hac ratione acutus nūcupatur, sed propter eius motus celeritatem acutus dicitur. quia vero ipsum celeritē quiescere oportet, vt qui ad proprium finem properat, (nam idem est celeriter moueri, ac ad terminum properare) erit propterea acutus morbus omnino & brachychronius, hoc est, exigui tēporis. Propter motus ergo celeritē acutus dicitur: quod vero diu morari, eò quod celeriter mouetur, non potest, brachychronius appellabitur. ipsi verò acuto morbo tardus appositus est, vt qui non celeriter, sed segni & tardo motu moueatur, hic omnino polychronius non est, etsi quilibet polychronius morbus sit tardus. accidit enim, vt propter virium robur, aut corporis raritatem, paucitatem, ac tenuitatem humoris ex quo fit, interdum brachychronius sit: ita nec quilibet brachychronius acutus est; licet quilibet acutus exigui temporis omnino sit: febres namque diariae morbi sunt exigui tēporis, non autē acuti morbi dicuntur: cū nō celerī motu moueantur, neq; magni sunt. Liqueat igitur ex his, quod licet quilibet morbus acutus sit exigui tēporis, seu brachychronius: non tamē hac ratione acutus appellatur, sed talis dicitur, quia celeriter mouetur, velociter scilicet temporis eius propria pertransiēs, ac ad summū vigore properans. hac ratione is morbus ei opponitur, qui tardus dicitur: quoniam segni & lento motu mouetur. & propterea vnus ab altero iuxta Gal. sententiam solo motu distinguitur. quod quidē confirmauit 6. de Mor. vul. cū dixit, Acutos morbos dicimus, quicūque propria tēpora vsque in finem velociter pertransiunt. & propterea nō mirū, si iidem ipsi acuti morbi, pro diuersa motus eorum celeritate, magis & minus acuti dicantur; nam vbi statim, circa primos videlicet quatuor dies, extremos labores habeat, in summoque vigore constat: talis morbus, cū velocissimū, seu celerissimū motus sit, exactē peracutus morbus dicitur. quod si in septimo consistat die; peracutus, non tamen exactē, nominatur, velocioris quidem & ipse motus existens, non tamen adeo ut is qui in quarto, vel paulò ulterius consistebat. si autē in 14. die casus vniuersos, ac accessiones extremas habeat, & proinde in summo vigore consistat: simpliciter acutus morbus nūcupabitur, celeriter quidē & ipse propria tempora pertransiens: verū non adeo vt qui in quarta, vel septima



prima consistebat. At, si quidam morbi debiles ac parui circa primos dies existant verum quarta, aut quinta de cōtinui vehementes, acuti, seu celeres fieri incipiant, aut sexto, vel septimo die tales fiant, acuti, sed non simpliciter dicuntur ad 20. vsque diem, vel 17. iudicati: adeo ut morbi continui acuties nunquam possit plures, quam quatuordecim obtinere dies, ut liquet com. Aphorif. 23. lib. secundis; & propterea hi quoque acuti sunt. quidā verò celeriter à principio moti, imperfecteque intra diē vigesimū iudicati, deinde contracta eorum vehementia, reliquum intra quadagesimum diem dissolui consuevit. & propterea acuti ex delapsu, seu defidentia, aut acuti, qui in quadraginta diebus iudicantur, appellari consueverunt. Sola itaque motus specie acutus morbus quacunquē modo talis dicatur: à diuturno, seu tardo distinguatur iuxta Galen. doctriam 2. & 3. de diebus decreto. & 6. de morbis vulgaribus cum ille veloci, seu celeri, hic verò segni & tardo motu moueatur: quamvis omnis acutus morbus exigui temporis sit, ac celer, omnisque diuturnus, id est, longi temporis, necessarīo tardus: non autem ē contra, ut supra diximus. Proinde cum Galen. citra omnem ambiguitatem ac controuersiam, audacter fateri audeo, tertianam febrem esse acutum morbum: nec scio, si quispiam vel idiota, vel Medicus reperiatur, qui hoc idem confiteri vereatur. nam, si apud eum acuti morbi solo motu à diuturnis distinguuntur, & propterea hi acuti dicuntur, quia propria tempora vsque in finem velociter pertranscunt: quod tertiana fit huiusmodi cunctis liquet; etenim celeriter mouetur, adeoque velociter propria tempora pertransit, ut interdum suo motu celeri septem periodos non expectans, (quod tempus ei longissimum est, ut patet Aphor. 59. 4. lib.) neque etiam ultra tertium progrediatur circuitum, velut Gale. inquit. 2. de Crisibus. quare erit tertiana febris morbus acutus. At, si quispiam dixerit adhuc eam non esse morbum acutum; quarietur, in quo morborum genere debeat reponi: non quidem inter polychronios: cum hi multi temporis morbi sint, tertiana verò exigui: nō in numero eorum, qui tardi appellantur: nam ea celeri motu, hi vero tardo & segni mouentur. neque brachychronius morbus dicenda erit: quia, præterquam quod exigui temporis tertiana morbus sit, etiam celeriter mouetur. quod brachychroniis nullo pacto competit: hi enim pauci & breuis temporis sunt tantum, non autem celeriter mouentur, ut est videre in diariis vocatis febribus. Qua de re, cum neque brachychronius, neque polychronius morbus tertiana sit; neque tardus, qui verē acuto opponitur iuxta Gale. sententiam. 3. de diebus decreto. necessario sequitur, quod in numero acutorum sit: nam præter has nulla alia reperitur morbi differentia apud eum. Quod si hi morbi, qui celeriter iudicantur, & ad suum vigorem celeriternē propellant, ac magni sunt, à Galen. in commento Aphorif. 19. & 23. 2. lib. acuti dicuntur, atque sunt, tertiana quis negabit acutum morbum & esse & dici, cum celerrimē iudicetur, & magnus morbus sit: quod autem celerrimē iudicetur, cuius patet. magnū verò morbum esse ei patebit, qui quos magnos morbos Galen. appellat 4. Method. medendi, considerabit. trifariam enim dicit morbum esse magnum: vel propter afflictæ partis præstantiam, vel propter affectus magnitudinem, vel quia cacoe-

thes. At tertiana non vna tantum ratione magnus morbus dici debet, ut puta quia princeps pars in ea læditur, cor videlicet: cum hæc cuius generi febriliū communis sit: ac propterea, quia febris, ei hæc magnitudo aduenit, Gal. auctore octauo Meth. med. verum & propter affectus magnitudinem morbus magnus appellari debet. est siquidem tertiana magna & vehemens febris. quare, præter id quod febris est, illi quoque magnitudo adeo notabilis accedit, ut, relatione aliarum febrium, magna & vehemens dici possit, præsertim si ad diarias, hecticas, & putridas eas, quæ ex frigidis succis ortum ducunt, comparetur. Cum igitur duplicem habeat magnitudinis causam, & non vnam tantum, tertiana ipsa, celerrimeque sua pertranscat tempora, ut prius diximus; iure morbus acutus appellanda erit, si quæ Galen. asserit commen. Aphorif. 19. & 23. 2. lib. de acuto morb. vera esse concedemus. Eodem quoque commen. Aphorif. 19. 2. lib. duplicem fatetur esse acutorum morborum naturam, cum febre præsertim; nam vel in humoribus calidis solis, qui nullum obfedere locum, sed æqualiter in omnibus animalis partibus apti sunt ex sua natura generari, vel loco aliquo patiente fiunt, ut in morbo laterali, pulmonis inflammatione, & angina. cum igitur ipsa tertiana ex calidis succis, biliosis videlicet, generetur, calidioribus existentibus cunctis aliis, qui in corpore sunt: qui nullum obfedere locum determinatum, sed per totum corpus deferuntur, ut patet 2. de Crisi. quis adeo erit insulfus, qui ipsam negabit esse morbum acutum, secundum primam saltem eorum naturam? cum Gal. huiusmodi morbos acutos nuncupet, qui ex calidis humoribus solis generantur citra aliquem determinatum locum patientem, quamvis non ipsis secundum naturam se habentibus, sed putrescentibus tertiana fiat, ut Gal. visum est 2. de Crisibus, cum dixit, Quod febris acuta vel aliquo humorum putrescente, vel mēbro inflammationē patiēte generatur. Verum, cum nec pituita, nec melancholicus, succus putrescens acutas febres pariat, ut cuique liquet: ex his nāque morbi longi, seu diutini fiunt eodem Gal. auctore com. Aphor. 19. secundi lib. sequitur, quod ex bile putrescente febris acuta generetur. qua de re tertiana febris acuta erit, cū ex bile putrescente ortū habeat. Ad hæc quis vnquā tertianam esse morbum acutum dubitabit, si Gale. verba inspiciet & intelliget, quæ comm. Aphorif. 59. 4. lib. scripsit: sunt autem talia: Sicuti igitur in morbis continuis acutorum quidem morborum terminus est quartusdecimus, peracutorū verò septimus, sic in intermittētibz longissima tertiana febris terminū habet circuitū septimū. Rursus autē sicuti in peracutis morbis poterat iudicari quinto, quarto, & tertio die, sic & in tertiana eiusdem circuitibus fieri solutio potest non expectante natura septimum. Cum igitur Galen. dixerit, Sicuti in morbis continuis acutorum quidem morborum terminus est quartusdecimus, peracutorum septimus, & demum addidit, Sic in intermittētibz: quare idum est, de quibus intermittētibz loquatur, de acutis, videlicet, an de tardis, & diuturnis. Non est dicendum de tardis & diuturnis, cum tertiana non sit huiusmodi: præter id, quod falsum esset illud, quod asserit, longissimum scilicet terminum earum esse circuitum septimum: cum multæ non exquisitæ tertianæ reperiuntur, adeo tamen diuturnæ, ut non modò ultra septimum circuit-



tum protendatur, sed ultra decimum, vigesimum, & interdum quadagesimum. Nec valet, si dixeris, de intermittētibz brachychroniis cum fuisse locutū: quoniam & comparatio frustra esset, & nihil vile concluderet Gal. in prædictis verbis acutos morbos continuos cū brachychroniis intermittētibz cōparans, qui alterius generis sunt morbi: præter id, quod iā probatū est tertianā de numero corū non esse. Quare velis, nolis, fateri cogaris quod de intermittētibz acutis loquatur, cū dixit, Sic in intermittētibz longissima tertiana febris terminū habet circuitū septimum, tertianā ipsam exquisitam acutum morbum intermittētem nuncupans. quod insuper verba eius sonant: nā, cur prius oportuisset dicere Sicuti in morbis continuis acutorū quidem morborum &c. frustra vtiq; apposuisset verbum illud Cōtinuis, sed satius fuissebat Gal. quod in numero acutorum morborum comprehenduntur & continui & intermittētes; propterea utrosque cōparavit, significās quod velut se habet decimus quartus dies in acutis continuis, quia ultimus est eorum terminus, sic in intermittētibz acutis, ut in tertiana ipsa, ultimus terminus est circuitus septimus, quod enim in cōtinuis vna dies valet, hoc in intermittētibz accessio. & propterea tertiana poterit ante septimum circuitum iudicari, ut puta in tertio, quarto, vel quinto circuitu, velut peracutus morbus in eisdem diebus septimum diē non expectans. erit denique tertiana exquisita acutus morbus intermittēns, si præposita Galeni verba veritatē contineāt. Rursus, si verum est biliosum succū semper acutos morbos operari Gal. decreto com. Apho. 22. 7. lib. qui tertianā negabit esse morbum acutū, eius sententiæ ac veritati ex aduerso pugnat: cum & ipsa ex bile ortū habeat. quinimo, si quis valet ex syn-cera bile morbus gigni, ille præcipuus erit exquisita tertiana. At forte dices, Gal. pro semper intellexisse, ut plurimū, ut sensus sit verborum eius biliosum succum semper, hoc est, ut plurimū operari acutos morbos; posset forte Gal. verba hoc modo exponi, nisi vsus fuisset aduerbio Græco *æti*, quod nullibi compertum est aliud Latine significare, quā semper. quapropter hic pro semper exponere, ut plurimū, siue magna ex parte, penitus falsum est, ut cuiuslibet, qui Græcas literas callet, manifestū liquet. Erit itaque ob id acutus morbus tertiana; quia biliosus succus semper acutos morbos operatur. Quod insuper tertiana feb. acuta sit, patet iis, qui Gal. verba inspiciētes 6. de Morb. vulga. ea intelligere velint: nam tex. Hipp. exponens, in quo febriū differēcias conscribit super Hipp. verba, Aliæ verò acutæ, inquit Gal. de caliditate celeriter manui occurrente, suumq; ipsius velocē motū ostendente intelligere opus est. Ex quibus verbis constat, quod eas febres acutas Hippo. & Gal. appellant, quæ sua caliditate celeriter manui occurrūt, suumq; velocē motū ostendūt. Atqui tertiana huiusmodi est: ipsius nāque caliditas nō velociter modo, sed velocissimē manibus occurrit. quod cū pateat ad sensum, alia probatione minimē indiget. tū igitur quia suum ipsius velocem motū ostēdit, hacque ratione eius caliditas celeriter manui occurrit: tum etiā quod septenis circuitibus, quod tēpus longissimū est, iudicatur, Hippo. auctore Aphor. 59. 4. lib. erit tertiana febris acuta. Libro quoque 8. de Hipp. & Plat. decr. redar-  
cap. 6 guēs Plat. Gal. de causis generationis febris tertiana

næ atque quotidiana, inquit acutissimas & ardentissimas febres à flava bile oriri, & tertianam ex ardentium genere esse. at, si tertiana ex genere est ardentium feb. necessario & acuta febris erit: neque enim vna ardens febris est, quæ nō acuta dici possit, ut in expositione febris acutæ patet. hoc idē cōfirmavit lib. de Palpi. trem. rigore, & convulsione, dū dixit: Tritæ quidem exacti si qua nota euident sit, est à rigore: quod cum vehementibus rigoribus inuadant paroxysmi. nullus autē vel non sanæ mentis febrem hanc in succo frigido fieri assermet: cum genere ardēs sit 2. cap. Vides igitur, quo pacto tertiana, cum genere sit ardens, acuta quoque febris dicenda erit, nisi asserere audeas ardentem aliquā feb. nō esse acutam, quod penitus Hippo. & Gal. doctrinæ ac veritatē pugnat: nam quævis ea sit, ex calidis procreatur succis biliosis, præsertim quorum natura est acutos morbos generare. qua ratione sit, ut, cum ardens febris à Gale. dicatur tertiana, nō minus & acuta dici debeat: cum enim ex bile ortū habeat, febris vtiq; erit multam & acrem habens caliditatem, eodē teste quarto de Ratione victus. cuius natura acuta febris est. Amplius, cum quælibet continua febris idem habeat genus cū singulis intermittētibz, ut puta quotidiana continua cum intermittēte, & quartana continua cum intermittēte, & exquisita febris ardēs cum exquisita tertiana, ut decretum reliquit Galen. 2. de Crisib. & cum quatuor in vniuersum sint morborum genera, ex motu & tempore distincta, eodem Galeno teste, tertio de Diebus decr. duo videlicet ex motu præcipuē, & duo ex tempore; de necessitate sequitur, quod in eo genere, in quo reponitur quælibet prædictarum continuarum febrium, in eodem & intermittēns reponatur sibi correspondens. at, cum in genere acutorum morborum, acutarumque febriū, quæ exquisita ardens est, omnium consensu contineatur: in eodem quoque genere exquisitam tertianam contineri oportet: aliās diuersum haberet genus ab ipsa exquisita ardenti febre. quod manifeste Galeni dictis pugnat, præter id quod in nullo aliorum genere contineri posset, ut superius ostensum est. quapropter optime Galen. eodem secundo libro de Crisibus dicebat, acutissimas maximeque adurentes febres hoc solo à tertianis differre, quod in illis flauæ bilis humor in vasis vnā cum sanguine continetur: in tertianis verò, cum vehementer moueatur, per singulas corporis partes diffeminatur: quamvis in eo, qui verumque facit morbum, humore communicent. Idem est ergo earum genus, eadem ambarum causa, ambæ ex necessitate acutæ secundum magis & minus tantum ratione locorum diuersorum discrepantes. qua ratione exquisita febris ardens poterit acutissima, atque ardentissima nuncupari, prout Galenus eam appellat: ipsa verò tertiana, acuta atque ardens, prout vbiq; locorum eius verba sonant. Nec minus tertianam esse acutum morbum ex his, quæ Galenus secundo prognostic. asserit, percipere possumus quo loco discrimen afferens inter extremarum partium refrigerationem in diutinis morbis, & eam quæ in acutis accidit circa accessionum principia, duplicem naturam acutorum conscribens, qui cum febre fiunt, vnam cum inflammatione in visceribus, & reliquam sine ea, dixit quod in morbis acutis cum inflammatione, propter inflammationis magnitudinem in visceribus fatigantis, parum sanguinis

6. epid. 5. p.  
com. 29



sanguinis in omne permeat corpus, plurimum verò eius in parte inflammatione affecta includitur. & ob eam rem, licet extremæ partes frigidæ sint: mediæ tamen corporis partes, quæ sunt thorax & venter, admodum calent. Horum morborum idem Gal. meminit commento Aphorismi 48. quarti libri, & primo septimi libri eandem eorum asserens rationem. Demum subdit, At verò per morbos acutos interdum accessio cum rigoreprehendens, aut refrigeratione, non solum extremas corporis partes, sed etiam cutem circa costas ac ventrem, frigidâ reddit. ea quidem circa viscera vitium non offendit. Cum in hac verborum serie acutorum morborum Gale. meminerit, in quibus accessio cum rigoreprehenditur, querendum ab eo de qua febre loquutus sit. Non erit dicendum, quòd de quartana: quoniam, licet eum rigore inuadat, inter diuturnos morbos connumeratur. Ergo de tertiana: nam hæc duæ tantum febres cum rigore inuadunt. At si de tertiana, quæ cum rigore inuadit, Gale. intellexerit, eum hoc proprium sit ipsius exquisitæ tertianæ: quis audebit eam negare esse morbum acutum? Dicit fortè quispiam Galenum per rigorem horrorem voluisse intelligere, & propterea per acutam febrem cum rigoreprehendentem semitertianam significasse: quæ quid ex Hippocratis sententia primò de morbis vulgaribus acuta est: aut de aliqua alia continua, quæ cum horrore inuadit intellexisset, possunt enim quædam esse huiusmodi Hippocrate auctore primò de mor. vulg. & Galeno primò de arte cur. ad Glauc. Huic obici videri, nullibi Gal. per rigorem horrorem intellexisse: immo inter eos lib. 10. Meth. meden. & secundo de causis sympto. discrimen non minimè conscripsit, asserens rigorem propter multitudinem, ac extremorum acrimoniam, impetusque celeritatem, eum per sensibilia corpora ferantur, atque ob laborantis virium infirmitatem fieri: contra horrorem excitari, vbi & qualitas eorum, & impetus velocitas est remissa, tum etiam copia minor, ac vis naturalis transiens obstitit. ex diuersis denique causis omnino cum fiat rigor & horror, nequaquam poterit nec à Galeno nec ab alio quouis alterum cum altero confundi. quæ de se nec de semitertiana Gale. dicta verificari possunt: cum eius non tantum cum horroreprehendat accessio, immo horrida sit, maiori scilicet accessions parte ab horrore occupata, qui medium est rigoris, & frigoris: nec de continuarum aliqua intelligi possunt: cum omnis continua febris (vt idem testatur secundo de diff. feb.) suapte natura, si exquisita est, horrorem non habeat, neque rigorem: quamuis Hippo. 1. de morb. vulg. & Gal. primò de arte cur. ad Glauc. aliquam ex continuis febrem incipere posse cum paruo rigore affirmauerint: qui tamen rigores paucissimi ac minimi sunt vt Hippo. eodem loco testatur. quem Galenus exponens asseruit per paucissimos rigores Hippocratem horrorem voluisse indicare. cum nanque scriptum reperitur paruus, seu minimus, aut paucissimus, rigor: possumus, immo debemus, horrorem intelligere: at non possumus, si simpliciter Rigor committitur sit. Cum rigore igitur retulit Gal. 2. prog. accessiones per morbos acutos interdumprehendere, & non cum paucissimo, siue paruo rigore. quare de horrore minimè intelligendum erit, sed de vero rigore, qui non, nisi in tertianis & quartanis, cum earum accessiones inuadunt, conspicitur. at eum nequeant eius dicta de quartana veritatem ha-

bere, non enim est ipsa morbus acutus: necessariò de tertiana verificabuntur. & propterea inter acutos morbos connumeranda erit. Vterius, si Hippo. 1. de morb. vulg. semitertianam febrem appellat horridam, continuam, & acutam, cum horrorem suscipiat à quotidiana & tertiana simul, quoniam medium quoddam est inter tertianæ rigorem & frigus quotidianæ eueniens, continua autem sit propter quotidianam, quæ continua est: quæret quispiam, à qua istarum febriu acuitatē habeat, & non erit dicendum, quòd à quotidiana: nam ipsa inter tardos morbos ac diuturnos comprehenditur, etiam si continua sit, & non inter acutos: quoniam non est celeris motus. nec ab utraque simul velut horrorem, sic etiam acuitatem, suscipit: nam quod ex sua natura quotidiana sola non habet, etiam cum alteri coniungitur, ex se tribuere nequit. at acuitatem ipsa nequaquam habet, cum nec ipsa febris acuta sit, vt tum ex eius motu, tum ex eius caloris qualitate constat. ergo nec, cum alteri febri copulatur, acuitatem illi præstabit. relinquitur ob id propterea acuta febrem semitertianam dici, quoniam tertianam habet coniunctam. quæ ratione sit vt, si per eam semitertiana acuta febris dicatur, ipsa quoque tertiana febris acuta sit. congruum insuper erit, cum tria in se cõplectatur semitertiana: horrorem videlicet, continuitatem, & acutiem: vt vnum habeat à quotidiana, continuitatem videlicet: reliquum à tertiana, acutiem scilicet: tertium verò, horrorem ab utraque. Quæ omnia confirmare videtur Gale. 2. de diff. feb. dum inquit, Quod vbi tertiana exuperat febris, magis erit horrida semitertiana, & aliquid rigoris in accessione assumit. statim itaque calidior talis est, & ardentior, ac celerius peruenit ad consistendi vigorem. vbi verò pituitosus exuperat succus; frigus extremarum partium exuperabit, & horror paruus erit, pulsusque contractio fortior, ac diuturnior est, & lentè accessio incrementum, multoque post tempore viget: non tamen sitim efficit, neque ardorem. & post pauca subdit, Incrementum vero post initium propter tertianam facile suscipit & caliditatem, atque ad consistendi vigorem festinat: propter pituitosum autem succum tardè citius igitur, aut tardius deuenit ad summum vigorem semitertiana, potissimum quæ non exquisita est, prout tertiana magis, vel quotidiana in ea exuperat: nam exuperante tertiana celerius ad summum vigorem accessio deuenit, statimque calidior, & ardentior erit talis febris. ac, si quotidiana; & diuturnior erit, lentèque accessio incrementum, & multo post tempore vigeat, vt ex prædictis Galen. verbis constat. quo sit vt nullo modo acuta appellari possit semitertiana propter quotidianam, cum ab ea oppositas penitus condiciones accipiat: tardum videlicet motum, diuturnitatem, & neque sitim, neque calorem causet: à tertiana verò celeritatem motus, ardorem, caliditatemque maiorem, ac sitim suscipit; quæ omnia acutis febribus insunt, quare, cum propter tertianam, quam coniunctam habet, semitertiana, acuta febris dicatur, ipsa quoque tertiana acuta febris erit. Quod si dixerit quispiam copulatam tertianam cum quotidiana, quando semitertiana sit, non esse exquisitam. sed notham; in idem incidet; nam nec acuta dici potest notha tertiana, nisi propter biliosum succum, qui in ea redundat. qui cum syncerior sit in exquisita tertiana, quam in non exquisita: acutior erit semitertiana, quæ cum exquisita tertiana composita est, quam, si cum non

1. epid. 5. p. 23

cap. 8



exquisita componatur. & si cum non exquisita co-  
puletur quotidiana, licet ab ipsa tertiana acuitatem  
habeat, quæ non exquisita est, præcipue tamen eam  
acquirat propter flauam bilem redundatam in ipsa  
tertiana notha, & non propter permixtionem ali-  
cuius alterius succi, melancholici videlicet, vel pi-  
tuitosi: ex quibus, vt declarauimus, in Gal. doctrina,  
diutini & non acuti morbi excitantur. Idem quo-  
que Hipp. 3. Prog. tertianam morbum esse acutum  
apertè innuit: nam, cum de dolore capitis per febrē  
acutam non exitio sam verba faceret, ait, Hæc acci-  
dunt viris & mulieribus potissimum in tertianis.  
Minoribus natu accidunt etiam in illis, magis verò  
& in feb. cōtinuis, & in veris tertianis. tertianas ita-  
que absque cōtrouersia hoc loco Hipp. inter acu-  
tos dinumerauit morbos. est etenim liber progno-  
de Morb. acutis, vt ipsemet in principio dicti lib.  
fateatur, & Gal. primo de Crisib. ac eodem lib. Pro-  
gnost. confirmauit. At quid amplius in hoc tempus  
terere opus est, diuersiq; rationibus & auctorita-  
tibus veritatē hanc fulcire tento, cum ipsemet Gal.  
eam cōmento Aphor. 29. tertij libri apertissimè fa-  
teatur: quo loco, cum Hipp. in Aphorismo conscri-  
psisset nōnullos morbos, qui iuuenibus eueniunt,  
inter quos febrium meminit acutarum, exponens  
Gale. Hippo. verba inquit: Non sat plenè de acutis  
febris dixit: neque enim dicere simpliciter opor-  
tebat acutas, quæ & in pueris nihilominus fieri vi-  
dentur, sed ex acutis tertianas maximè, & febres ar-  
dentes: hæ enim præ cæteris febribus sunt biliosissi-  
mæ, & plurimùm iuuenibus accidunt: quoniam &  
flaua bilis hac ipsa superabundat ætate, ex qua mor-  
bi tales in summo ætatis vigore consistentibus acci-  
dunt. per quæ verba liquido ostēdit Galenus ter-  
tianam esse in numero acutorum morborum, acu-  
tarumque febrium. & reddens causam cur ipsa & ar-  
dens febris plurimùm iuuenibus accidunt, dixit,  
Quoniam tertiana & febris ardens inter cæteras fe-  
bres sunt biliosissimæ: bilis vero plurima iuueni-  
bus, ratione ætatis, redundat. Ex quibus verbis col-  
ligo biliosas febres esse acutas omnes, & quantò bi-  
liosiores fuerint, tantò acutiores. At, si quispiam for-  
san dixerit Gal. de cōtinuis, tertianis & nō de inter-  
mittentibus loqui, cū dixit, Sed ex acutis tertianas  
maximè; Ei responsū sit, nullibi cōpertū esse apud  
Gal. per tertianā absolutè prolatā intellexisse con-  
tinuā, veluti neque per quotidianā, vel quartanam,  
sed perpetuā cum appositione continuā, vt in sex-  
cētis locis patet. immo cōmento Aphor. 59. quarti  
lib. asseruit non modò Hippocratis, sed omnium  
Græcorum consuetudinem esse tertianam ipsam a-  
liquando cū adiectione exquisitam, aliquando sim-  
plici appellatione, tertianam scilicet tantummodo,  
nominare: veluti ipse quoque consuevit primo de  
Morbis vulgaribus, & secundo de Differ. feb. non  
semel duntaxat eam simplici appellatione nomina-  
re. Qua de re, si quis veller in prædictis Gal. verbis,  
per tertianas, continuas intelligere, nō modò Hip-  
pocr. & omnium Græcorum consuetudinem euer-  
teret, verum eundem Galenum destrueret, eum nō  
intelligendo, eiusque dictis falsum omnino, ac con-  
trarium sensum tribuens. cū igitur per tertianam  
absolutè prolatam, in Hippoc. & Galen. doctrina  
continuum intelligere omnino quispiam nequeat,  
eamque dixerit esse Galen. acutum morbum, ac  
acutam febrem, veluti etiam fusissimè nonnullis ra-  
tionibus probauimus, valeat perpetuò, qui eā non

esse huiusmodi pertinaciter sibi ipsis persuaserunt,  
suam ipsorum opinionē quibusdam Gal. dictis fo-  
uere cogitantes: quæ, quo veritas pròptius pateat,  
in medium afferre ac exponere nō piguit, simulque  
eorū rationes, quibus ea tueri conantur, soluere nō  
prætermittā. interim Arabum principem, qui Ga-  
leni opinionē ac veritati adhæret, non prætereā, po-  
tissimum cū Gal. se esse interpretē fateatur. libro  
enim quarto, fen prima, tracta primo, cap. 4. inquit:  
Et tertiana pura & causon sunt de acutis valde, &  
eodē libro & fen, tractatu secundo, cap. quarto di-  
cebat: Et tertiana quidem pura est acuta propter  
subtilitatem materici: & eius caliditas est magna,  
mordicatiua propter fortitudinem cholera. Qui ta-  
men tertianā contendunt non esse morbum acutum,  
hac prima ratione credunt id confirmare: de ratio-  
ne nāque morbi acuti, si cum febre sit, inquit, est,  
quòd sit cum febre continua: sed tertiana non est  
huiusmodi. igitur non est morbus acutus. maiorem  
esse Gale. asserunt in commento Aphor. 30. quinti  
libri, quo loco dixit: Si enim sit cum febre morbus,  
necesse est ipsum febres habere continuas: talis eni-  
m est morbus acutus: Huic primò responsū sit  
falsum esse, quòd de natura omnium morborum a-  
cutorū, etiam eorū qui cum febre sunt, sit, esse cum  
febre cōtinua. & cū illud confirmant Galeni au-  
thoritate, dicimus quòd velut apud Hipp. illud ver-  
bum Græcum ἀνὰ χρόνον, quod Latine sonat necessa-  
riū, non facit enunciationem talem, quòd impossi-  
bile sit aliter se habere, seu perpetuam, vt idēmet  
Gale. testatur Aphor. 58. sexti libri, sed quòd magis  
ex parte soleat ita accidere: & propterea non tantū  
in Aphor. sed in aliis quibusdā eo vtitur, quāuis res  
ipsa non semper eodem modo eueniant: etsi figura  
dicendi perpetuitatem quandā indicet: sic apud Ga-  
lenum dicendū erit, quòd per illud verbum ἀνὰ χρόνον  
voluit intelligere quòd magna ex parte consuevit  
accidere, vt sensus verborū eius sit: Si enim sit cum  
febre morbus, necesse est, hoc est, magna ex parte  
accidi, ipsum febres habere cōtinuas, non propter  
hoc abnegās febrem aliquam intermittentem esse  
morbum acutum. vel rectius dicendum falsum esse  
id, quòd primò asserunt, ac Gal. auctoritatem haud  
esse ad propositum. nam, cū duplex sit acutorum  
morborum cum febre natura, vna, cū in humori-  
bus calidis, qui nullam obfedere propriam seden-  
: altera, cū loco aliquo patiente fiunt, vtpote ortis  
in visceribus inflammationibus quibusdam, eodem  
Gale. auctore commen. Aphor. 19. secundi lib. cū  
Galen. dixit, Si enim sit cum febre morbus, necesse  
est ipsum febres habere continuas: talis enim est  
morbus acutus: de eis intellexit morbis acutis, qui  
aliquo loco patiente fiunt, inflammatione videli-  
cet viscus aliquod, & præsertim princeps, fatigante.  
quorum morborum natura est, quòd necessario at-  
que perpetuò sint cum febre continua: & nō de eis  
verba fecit, qui in humoribus calidis fiunt, qui nul-  
lum obfedere proprium locum. id autem ostendūt  
apertissimè verba eius, dum asseruit, Si enim sit  
cum febre morbus: vt secluderet eos ab his qui sine  
febre fiunt, parte etiam aliqua patiente, vt apo-  
plexia; necesse est, inquit, hunc eundem morbum  
febres habere continuas. præsupponit itaque pri-  
mò aliquem fieri morbum acutum, ad quem fe-  
bris sequatur; illam demum asserens ex necessita-  
tate debere esse continuam: quòd quidem in nul-  
lo alio acutorum morborum genere veritatem  
habere

1. epid. sect.  
2. com. 19  
cap. 8



habere posset nisi in his, quas suprà diximus, inflā-  
 tionibus, ortis videlicet in viscerū aliquo, vt in  
 morbo laterali, pulmonis inflātionē, angina, &  
 aliis huiusmodi morbis quālibet determinatas se-  
 des fatigantibus. Ex quibus cōstat. Gal. non id asse-  
 rere, quod isti putāt, in prædictis verbis febrē vide-  
 licet omne acutam necessariō esse continuā: sed eā  
 dixit necessariō esse continuā, quæ ad aliquē mor-  
 bum acutū sequitur, vtputa qui aliqua determinata  
 parte patiente sit, velut in alicuius visceris inflāma-  
 tione conspicitur, non propterea negans per hæc  
 verba, q̄ aliqua febris acuta, vt diximus, possit esse  
 intermittens. & propterea hoc falsum est, quod isti  
 dicunt, omniū acutorum morborum naturam pro-  
 priā esse vt febrē continuā habeāt: cū in ea acuto-  
 rum natura, & in humoribus calidis sit solis, qui nul-  
 lum obsedere locū, sed æqualiter in omnibus ani-  
 malis partibus apti sunt ex sua natura generari, ve-  
 ritatem haud habeat, veluti suprà probauimus. At  
 mox, quæ diximus, oppugnat quīpiā, nullibi as-  
 serens horum morborū Hipp. nec Gal. meminisse.  
 Cui responsum dābimus & horū ambos mentionē  
 fecisse, vt liquet his, qui non corticē tantum, sed in-  
 ternam medullā eorum verborū gestarunt: nā, cū  
 Hippo. primo Prognost. ait, Spirationis facilitatem  
 exultimare oportet perquā magnā vim habere in  
 omni morbo acuto, qui cū febre infestat, & quadra-  
 gesimo die iudicatur, nonne eorū morborū memi-  
 nit acutorū, qui etiā cum febre intermittente fiunt,  
 dum asseruit: Qui cū febre infestat, non addens cō-  
 tinuā? At fortē diceret quīpiam quod, licet illud  
 non apposuerit, tamen de continuis tantum voluit  
 intelligere: verum hic, præter id quod verba Hip-  
 poc. peruertere, ac ea falsō intelligere ostenderet,  
 Galeno quoque è directo pugnaret: cū, si de eis  
 tantum loqui voluisset, apposuisset utique cōtinuā,  
 haud ignorās, q̄ per febrem simpliciter dictā, in-  
 termittentem & continuā, ac fortē magis intermit-  
 tentem, quīvis intelligere posset. pugnaret quoque  
 Galeno, qui secundo de Diebus decreto. Hippo-  
 cratē à quorundā calumniis defendēs, qui eīdē im-  
 posuerāt sibi pugnantia scripsisse de morbis acutis:  
 cum aliter in Aphorismis, aliter in prognosticis ab  
 eo scriptum reperitur: ponderans prædicta Hipp.  
 verba de facili spiratione in morbis acutis inquit,  
 Quod nisi ipse Hippoc. cognouisset acutorū dupli-  
 cem naturam, nō sanē distinxisset cum appositione  
 quadam suā sententiā: verum simpliciter dixisset,  
 quod facilis spiratio in acutis morbis magnū valde  
 momentum ad salutem habere putanda est, nunc  
 autem, cum huiusmodi dictionem simpliciter acu-  
 tos declaraturan sciret, non tamē ita, verum, cū  
 his etiam alia completi vellet, non sine ratione ap-  
 posuit primum, quibus febris copulatur, non adscri-  
 bens continuā, quod absolutē acutorum erat pro-  
 prium. quibus verbis causam Galen. reddit cur in  
 prædicta dictione, cum dixit, Qui cum febre infe-  
 stat, non addidit continuā, inquiens: Quia volebat  
 Hipp. id non tantum verificare in absolutē acutis,  
 verum in aliis: nam, si voluisset eius dicta veritatem  
 habere in absolutē acutis tantum, apposuisset illud  
 verbum continuā, quod absolutē acutorū erat pro-  
 prium. cū igitur illud non absolutē adscripserit,  
 & propterea, vt inquit Gale. dictum Hippoc. quod  
 de facili spiratione scripsit, in aliis etiam acutis ve-  
 rificatur, necessariō sequitur aliquem acutorum  
 morborum, non tamen absolutē & simpliciter,

esse cum febre intermittente iuxta Hippocr. sen-  
 tentiam. Sed mox quīpiam rursus inlībit, in-  
 quiens hoc, quod diximus, Hippocr. pugnare: qui  
 primo de Ratione victus in morbis acutis fatetur  
 acutorum morborum febres omnino esse con-  
 tinuas, huic respōsum volo. Primō Hipp. eorū me-  
 minisse acutorū morborū, quos prisci acutos nomi-  
 nabāt vt sunt pleuritides, peripneumonia, phreni-  
 tides, &c. & propterea, ad eorū mentem, dixit horū  
 omnino febres esse cōtinuas: nā hi tantum à priscis  
 acuti morbi nuncupabantur. vel dicas, si ex propria  
 sententiā illud fenserit, verbū τὸ ὄντι μὲν; nō semper  
 omnino, sed interdū magna ex parte Latine sonat.  
 quare in morbis acutis magna ex parte febres esse  
 continuas Hippo. retulit. id quod nec nos suprà ne-  
 gauimus. vel, & rectius, quod de his acutis morbis  
 ibi loquitur, qui propriē & absolutē acuti nomi-  
 nantur. hi sunt, cum determinata parte affecta, in-  
 flammatione videlicet orta in aliquo viscerum, ve-  
 lut series verborum eius sonat, vt quīvis poterit  
 videre: quos insuper idem Hippoc. primō de  
 morbis vulga. acutissimos nuncupat, maximos  
 ac grauissimos: in his namque omnino febris est  
 continua. at in aliis, qui alterius sunt naturæ, non  
 inconuenit interdum febres esse intermittentes,  
 velut supra declarauimus. Non verbo Hippocrati  
 pugnat dicere aliquem morbum esse acutum cum  
 febre intermittente, modō de absolutē acutis non  
 intelligatur, maximis ac grauissimis morbis, velut i-  
 pse primo Prognost. in prædicta dictione tacitē  
 confessus est, vt Gal. placuit. Verum quouis loco  
 cum fateri inueniatur, acutos morbos omnino esse  
 cum febre continuā, de absolutē acutis, maximis,  
 grauissimis & acutissimis intelligendum erit. hi nā-  
 que sunt, qui omnino cum continentibus febris  
 fiunt, ac propriē acuti nominantur, vt Galen. visum  
 fuit libro tertio de Difficu. respi. ea parte, qua Hip-  
 poc. verba primo de Rat. vict. conscripta hoc mo-  
 do exponit. Quod verō aliqua intermittens febris  
 acutus morbos sit, apertissimē Gal. ostendit secun-  
 do prognost. vt diximus suprà, insuper & secundo  
 de diebus Decre. dum inquit, Nonnulli autem sta-  
 tim ab initio morbi, velut prohibiti, tardeque mo-  
 ti, & nullam interea subitam mutationem moliti ad  
 quadragesimum producuntur. Duplex autem ho-  
 rum quoque natura est: vel enim accessionum re-  
 missiones in exactam integritatem finiunt, vel con-  
 tinua febris semper durat. & subdit, Tales etenim  
 acutorum naturæ adhærere videntur; nam alij ma-  
 nifestē sunt diuturni. Connumerat hic, vt liquet,  
 Gale. morbos acutos cum febre intermittente: nam  
 de his sermonem faciens vltimo loco dixit alios ab  
 his, quos conscripserat, omnes esse diuturnos. hoc  
 idem parte poterit cuius eius verba inspiciēt, quæ  
 asserit de acutis morbis in commento Aphorif. 19.  
 secundi libri, & quæ de tertiana scripsit comment.  
 Apho. 59. quarti lib. Sed circa hoc iterum hæsitare  
 contingit: nam idem Gale. com. Aphor. 7. primi li-  
 bri fatetur febres ab acutis morbis esse inseparabi-  
 les, & commento præcitati Aphorif. 19. secundi li-  
 bri in acutis morbis dixit febres omnino esse con-  
 tinuas. commen. quoque Aphorif. primi septimi li-  
 bri auctoritate Hippo. scriptum reliquit acutos vo-  
 cari morbos, quorum febres omnino sunt conti-  
 nuæ. at, si eorum, quæ mox diximus, non fueris o-  
 blitus: promptissimē hæc Gal. verba conciliabis:  
 nam, cū dixit à morbis acutis febres esse insepa-

1. reg. acuta  
text. 3

1. epid. 3  
text. 3

text. 25

cap. 9  
com. 4  
cap. 12



rabiles: de absolute, ac exacte talibus loquutus est: ut de causo, synochis, vel aliquis morbis, qui cum parte patiente fiunt, inflammatione videlicet orta in visceribus, qui quidem absolute acuti dicuntur. & propterea nec cum eis nos febrem intermittentem copulamus, verum in alia acutorum morborum natura illud fatemur, ut supra ostendimus: Ad reliquas Galen. auctoritates bifariam quoque respondere possumus, ut puta similem offerendo responsionem cum acutorum distinctione, & insuper asserentes ipsum uti verbo τὸν πᾶν quod non modo Latine significat omnino, sed plurimum & magna ex parte, ut velit Gal. non omnino, sed magna ex parte febres continuas a morbis acutis esse inseparabiles, quamvis prima responsio congruentior sit. At qui rursus dices Galen. tertio Pronostico. voluisse morbum acutum intelligi cum magnitudine quadam, ac febre continua. & subdit: Si enim non ita sit, quamquam circa decimum quartum solvatur diem, aut etiam citius, eiusdem appellationis nequaquam censemus. At dicemus nos Gale. eo loco narrare differ. morb. secundum diuersas temporum praefinitiones. quapropter circa ea ambigit, tum de morbo acuto, qui interdum decimum quartum diem pertransit, protenditurque usque ad vigesimum: tum etiam quod nonnulli alij morbi etiam si in quatuordecim diebus finiant, aut citius, acuti non sunt appellandi, nisi hi & magnitudinem quandam habeant, & sint cum febre continua: verum nanque fatetur, quoniam hi proprie acuti ab eodem Gale. nominantur, tertio de Difficul. respira. & absolute acuti nuncupantur 2. de Diebus decreto. quod alij sint, qui non ita proprie, absolute, seu exacte acuti dicantur non negans: quinimo & 2. Prognost. & 2. de Diebus decreto. ac commento. 19. Aphorif. secundum lib. sapienter citati, sexcentisque aliis in locis illorum meminit. qui autem exacte, seu absolute acuti dicuntur, hi & magnitudinem habeant, & febre continuam oportet. at, qui non ita absolute sunt, satis erit, quod ad summum vigorem celerrime properant, ac magni sunt, iuxta eiusdem Galeni sententiam comment. Aphor. 23. secundum libri, siue continua fuerit febris, siue intermittens. Et, ne sapienter eadem repetantur, dicimus, quod ubicunque in Hippo. & Gale. commentariis fuerit compertum acutos morbos omnino esse cum febre continua, perpetuo de exacte seu absolute acutis intelligendum erit. quos morbos Hippoc. 1. de Morbis vulga. acutissimos, maximos, ac grauissimos nuncupauit: & ut Gale. exponit, tum in febribus eueniunt, quae vocantur proprie synochi, tum in aliis. iuxta quae singulis progrediuntur accessionibus, ac initia efficiuntur, incrementa, vigores, & inclinationes manifestas, nec tamen ad integritatem veniunt. inter quos nolumus tertianam connumerari: verum fatemur in alia acutorum morborum natura comprehendendi, nec id eorum dictis pugnare, imo satis consonum esse censemus, ut abundantissime probatum est. Non est igitur de ratione cuiuslibet acuti morbi, quod sit cum febre continua, iuxta Hippo. & Gal. decreta. sed eorum tantum, qui exacte, seu absolute tales dicuntur: quamvis quidam sibi ipsis falso illud persuaserint. Amplius tertianam non esse morbum acutum alia ratione probare tentant: nam, cum acuti morbi ex eorum natura periculosi sint, ipsa vero tertiana periculo vacet, ut patet auctoritate Hippo. Aphorismo 43. 4. lib. & Gal. cum

in eius commento, tum etiam primo de Arte cura. ad Glauc. dum assererit eam esse mitissimam, & minime periculosam, vtpote quae nec ex inflammatione aliqua, neque ex maligna humorum putredine occasionem habeat, propterea quia intermittit: ea de re non erit morbus acutus. at quod periculosi sint acuti morbi, cum Hippoc. confirmare conantur, qui primo de Rat. vict. inquit eorum plurimos enecare. & primo de Morbis vulg. eos asserit praeter ceteris omnibus esse lethales. hoc insuper corroborant Gal. auctoritate secundo de Diebus decreto. qui Archigenem summopere laudabat, quod acutos morbos non nudis temporibus solis, sed motu & natura, appellauerit, eos videlicet, quibus motus velox & subito pericula adueniunt. hos quoque cum periculo coniunctos esse testatur idem Gale. ex propria sententia eodemmet. lib. primo de Morbis vulga. At, si eorum memineris, quae paulo ante diximus de acutis morbis; facillime huic rationi, velut friuola & exigui momenti, responsio patebit. diximus namque eorum morborum naturam duplicem esse: vnam citra aliquem determinatum locum affectum: reliquam cum loco aliquo patiente, seu inflammatione affecto, praesertim si princeps viscus fuerit, & inflammatio magna. his itaque, qui sunt prioris naturae, ut qui non ex inflammatione originem ducant, sed ex humoribus calidis solis, si neque ex maligna humorum putredine occasionem habeant, qui plurimi sunt, proprium non est cum periculo esse: quin immo fere cuncti, qui huius naturae sunt morbi, periculo vacant, praesertim si intermittant, velut Galeno visum fuit com. praecitati Aph. 43. quarti libri. horum quoque accessio interdum cum rigoreprehendit, aut refrigeratione, velut Gale. sentit secundo libro Prognost. reliqui vero acuti morbi, qui loco aliquo patiente fiunt, & prorsus febres habent continuas, absolute ac exacte appellati: immo ab Hippo. primo de Morbis vulg. acutissimi, maximi & grauissimi dicti, non modo periculosi sunt ut placuit Archigeni & Galeno, verum praeter ceteris omnibus sunt lethales ac interficiunt, eodem Hippocr. auctore primo de Morbis vulg. & primo de Ratione vict. in morbis acutis. cuius naturae acutos morbos cum periculo coniunctos esse nemo sane mentis negare audebit. At quod de his, & non de aliis loquatur Hippo. ex verborum eius lectione praecitatis locis cuiuslibet, vel parum erudito liquet, velut etiam doctissimus Gale. exponit. Quod vero Archigenes 2. de Diebus decre. de his quoque sermonem faciebat, cui non patebit, si Gale. verba inspiciat, ac intelligat: dicebant enim quod Archigenes laudandus erat, qui non solum temporibus solis nudis, sed motu & natura magis acutum, vel peracutum morbum appellauerit, cui videlicet motus velox, & subito pericula adueniunt: non enim Archigenes quemlibet acutum morbum, sed magis acutum, vel peracutum his conditionibus describebat, ut Gale. phrasim indicat. at qui huiusmodi morbos neque nos negamus cum periculo coniunctos esse: sed alterius naturae morbos acutos, qui non ita absolute ac proprie acuti sunt, & propterea nec acutissimi, maximi ac grauissimi appellantur, qui quidem in humoribus calidis solis fieri consueuerunt, qui nullum obsedere locum: hos, inquam, fatemur interdum periculo vacare, praesertim si intermittant, ut tertiana, (de qua loquimur) propter iam traditas causas. Non est igitur de ratione cuiuslibet morbi acuti esse



esse cum periculo, velut quidam imaginati sunt: sed tantum, quod sint velocioris motus, & magnitudinem habeant, Gal. decreto cō. Apho. 19. & 23. 2. lib. sepius citati. Et, si apud eius scripta compertum fuerit quandoq; asserere acutos morbos cum periculo esse coniunctos: de his intelligendum erit, qui absolute tales sunt, acutissimi, maximi & gravissimi, velut Hippo. & Archigenes quoque sentit. At de nouo aduersus ea, quæ diximus, instabunt, Hippo. dicentes, ac Galen. nullibi horum acutorum morborum, qui sine periculo sunt, meminisse: immo semper de acutis verba facientes illos periculo coniunctos esse dixisse. Respondebimus nos & horū quoque non omnino esse oblitos, sed interdum sermonem fecisse: nam Hippoc. 3. Prognost. cum inquit, Simplicissimæ enim febres, hoc est, placidissimæ ac mitissimæ, vt Gal. exponit, & signit firmatæ securissimis, quarto die, aut citius desinunt, de acutis febribus simplicissimis ac securissimis loquutus est, dixit iudicari quarta die aut citius. Sed dicent fortè non de acutis febribus intelligere per hæc verba, sed de diariis. Atqui hoc asserere est Hippocr. non modo non intelligere, sed eius omnino verba pervertere: cum & ipsemet, vt superius annotauimus, circa finem eiusdem libri fateatur se cuncta eo libro conscripsisse de acutis morbis, & aliis quicunque ex his consistunt. cum verò febres diariæ nec acutæ sint, vt diximus, nec ex eorum morborum numero, qui ex acutis consistunt: quoniam nec quarto die, aut citius desineret, sed vltra protèderentur, sequitur ergo, quod inter acutas connumerari debent prædictæ febres, quas simplicissimas ac securissimas Hippo. nuncupauit. At quid alia opus est ratione ad probandum Hippo. de acutis febribus in ea verborum serie loqui: si Gal. hoc modo eadem verba exponit. 1. de Crisibus asserens, ea de acutis febribus intelligi debere? quod si ita est, meminit igitur Hippo. febrium acutarum, quæ sine periculo sunt, in prædicta verborum serie. quapropter apud eum non omnis febris acuta erit cum periculo coniuncta; immo, si liceat Hippoc. per Gale. exponere: fortè per prædictas febres exquisitæ tertianæ intelligendæ sunt: cum has Gal. 1. de Arte cur. ad Glaucō. mitissimas ac breuissimas appellauerit, præter id quod minimè periculose sunt. aliàs dicant quæso, de qua alia febre Hippoc. dicta verificari valeant, nisi de tertiana ipsa exquisita, seclusis diariis, de quibus, vt diximus, impossibile est Hip. loqui: cum inter acutas febres nulla alia reperiatur, quæ mitior & simplicior (vt ita dixerim) ac securior ea sit? præsertim si febres quarto die, aut citius desināt, vt tradit Hip. At si velis aliquam aliarum acutarum febrium voluisse Hippo. intelligere, & non exquisitam tertianam: satis erit me monstrasse Hippo. febres acutas circa periculum interdum scripsisse, & non cunctas, eius sententia, periculo coniunctas esse, velut quidam ad eius mentem falsò sentiunt. Galen. insuper Hippo. ac eorum, quæ diximus, non immemor, primò de diebus decreto. talia verba retulit: Si quis primò die acuta febre infestetur, nullum autem periculosum signum ipsi attulerit, sed in vrinis aliqua concoctionis nota inuenta fuerit, non extra quartum diem morbus soluetur: quin etiam, si multa lethalia signa primo die statim deprehendantur, morietur planè non extra quartum diem & subdit,

At, si acutè febricitet, nullum verò signum lethale adsit, immo nec aliqua concoctionis nota: fieri nō potest vt hic quartanus decedat. Et lib. 1. de Crisi loquens de præcognitione futuri vigoris, quem quidem Medicus minimè ignorare debet: aliàs permultum errabit: inquit ipse, Quid enim, si aliquis primo statim die nullum habens signum periculorum, verum insuper omnia salutaria, acutè quidem febricitet, vrinam autem mingat bene coloratam, ac mediocriter crassam, an non in propatulo est Medico qui in artis operibus est exercitatus, hūc in primis quatuor diebus crisin habiturum? & eò magis, si nebula aliqua, vel suspensio ibi adesset: atque etiam tantò plus, si bona subsidencia. & post pauca iterum dicebat: Sicuti igitur, quæ omnia habet signa tutissima, febris acuta, in prima periodo decretoriorum dierum solutionem habet: sic quæ isti proximè adiacet, diem septimum non transcendat. Non igitur proprium est acutarum febrium omnium esse cum periculo, sed earum quasdam esse simplicissimas ac tutissimas satis admodum cum Hippoc. & Gal. probatum esse censeo, velut nec eas agnitudines penitus cum febre continua esse nisi acutissimæ, maximæ vehementissimæque sint: namque de his veritatem habent Hippo. Gal. vñ & Archigenis dicta, si apud eos compertum sit acutos morbos cum periculo coniunctos esse, ac cum febre continua, non de his qui alterius naturæ sunt, vt probauimus. Hac itaque ratione conciliari possunt quæcumque in eorum commentariis scripta de acutis morbis comperta sint; cum non vno modo de eis vbique locorum sentiant, ac pugnantiæ asserere videantur; nam interdum, de absolute acutis verba facientes, eos pericula & febres continuas habere asserunt: sæpenumero citra periculum ac febrem continuam morbos quosdam acutos esse affirmant: cum videlicet non de absolute, seu exactè acutis loquuntur, quamuis ipsi decimum quartum diem non excedant. in quorum numero exquisitam tertianam connumerari audacter affirmamus. Est namque ipsa in numero acutorum morborum simpliciter dictorum, non tamen absolute & exactè talium, sed eorum qui non absolute tales dicuntur: cum non sit febris continua. quapropter & periculo vacat, vt diximus, & septem circuitibus, quod tempus longissimum est, terminatur: quod etenim in continuis vna dies potest, hoc in intermittētibz accessio Gal. auctore 3. Prog. & commento Apho. 59. 4. lib. illud namque, quod omnium acutorum morborum naturam complectitur, est motus celer & magnitudo: cuncti etenim & magni sunt & celeriter iudicantur, velut superius ex Galen. sententia commē. Apho. 19. & 23. 2. libri probatum est. quod namque cum febre continua sint, vel non, cum periculo, vel absque eo, magis, vel minus acutum morbum denuntiant, seu absolute, vel non absolute talem, vt patet apud Gale. 2. de Diebus decret. cum ex propria, tum ex Archigenis opinione. Quibus igitur rationibus tertianam non esse morbum acutum quidam probare nixi sunt, tot & tales existunt. quæ quantum valeant, quidue momenti obtineant, ex prænarratis liquet: per quæ non modò facilè rationes hæc delentur: sed, si reliquas innumeras præ manibus habuerint; his, quæ conscripsimus, promptè responsio patebit.

F I N I S.

DONA-





DONATVS ANTONIVS  
ALTIMARVS, ANELLO  
TURBOLO ET PADVANO  
GVLIELMINO

S. P. D.



*Et iis quam sapissime summa, qua fieri potuit, diligentia, iuvenes peritissimi, ut scriberem, quid sentiam de sanitatis latitudine, quam Galenus breuissime ac absolutissime tradidit: ex quo factum est, ut tot, varia, minimèque sibi constantes extarent sententia, quæ vestros animos Euripi more paulo momento huc, vel illuc impulerunt. Quamobrè, ne meo ab officio discedere viderer, huic iustæ petitionis vestrae, amicisque aliis ad hoc ipsum nos hortantibus, satisfacere constitui: & Galeno addictus successus (ut aiunt) operis hæc scripsi: non enim intermittere studia seria possum, sed ne remittere quidem, aut relaxare ingenium: tantum abest, ut otiosi valeam: & si quid otij superest, id in ægrotis curandis (ut nostris) consumere oportet. nec propterea meum institutum non tenui. Verum quo vobis satisfaciam, ea scripta sunt via & ratione, ut facile quæcunque Gale. olfecerit, percipere poteritis. Sed, si qui sint, qui barbarorum, aut etiam recentiorum opiniones imitari, ab eorum sententia discedere nequeant, & nostræ huic opinioni, nulli post Galen. memoriam scriptæ, repugnauerint: Galen. se repugnare sciant: vosque ex illius sententia omnia poteritis asserere. Valete.*

ANELLVSTVRBOLVS  
LECTORIS.



*Solent, Lector, quæ ab altomari aduehuntur, noua esse, hominumque curiositatem, quæ noua semper exoptat, allicere. Ecce sanitatis, quam vocant, latitudo ab Altimaro ab nos transfretata, te nunc ad legendum inuitat atque allecat. ea certè si Galenum spectes, vetus est: sin post Galenum scribentes, noua. Ne mirere, nec temerè despicias, priusquam rem assequaris: scio enim te nec montes parere mures, nec Ægyptiorum templa visurum. Interim admirabile de febribus opus propediem in apertum proferendum expecta. Vale.*

DONA-



DONATI ANTONII  
ALTIMARI MEDICI  
AC PHILOSOPHI NEAPOLI-  
TANI, DE SANITATIS  
LATITVDINE.

**S**I QVIS exactè velit iuxta Galeni sententiam numerum ac ordinem salubrium corporum, neutrorum, ac in salubrium dignoscere, quæ sanitate participant, hoc est, ut aiunt, sanitatis latitudinem intelligere, opus est nonnulla pro hypothese prius assumere: quorum primum est, quid per sanitatem intelligendum sit.

*De differ. morb. cap. 5.* & cum eodem Galeno dicimus, quod nil aliud, quàm eam corporis constitutionem intelligere volumus in qua nec doloribus cruciamur, nec in vitæ actionibus impedimur. quam si quis velit alio nomine appellare quàm *ὁρμητικὴν*, ut ipse inquit, non reclamamus. Satis sit omnium consensu comprobatum esse, quod homines tunc se sanos existimant, quum partium corporis ministerio, ad eas, quæ in vita necessarie sunt, actiones, sine aliquo vitio, perfungi possunt. At cum corporis partes quædam ex ipsis elementis primò fiant, quæ similes dicuntur; quædam vero ex compositione dictarum similium partium, quæ instrumentales appellatur, sint: quæ actiones quædam primæ & similiarum partium: quædam secundæ & instrumentariorum: animaduertas oportet secundò, sanitatem non solum nec absolute consistere in medio temperamento, seu

*De differ. morb. cap. 4.* debita convenientia, quam *ἁρμονία* & *συμμετρία* appellant, elementorum, ex quibus constat: sed eam duntaxat, quæ est similiarum partium, in ipsis consistere: nam neque minùs sanitas consistit in instrumentalibus partibus. constat autem ea ex numero, figura, magnitudine, ac compositione dictarum partium. Tertiò scire licebit sanitatem, quemadmodum etiam & morbum, in corporum affectione, seu constitutione consistere, non in actione, sue actionis læsione, ut liquet primo de Sani. tuenda.

*cap. 5.* Et propterea dicebat Galen. lib. de Differ. morb. [Hinc perspicuum existit, quod sanitas non in operatione, sed facultate & potentia potius est definita.] ut autem operari possimus, structura efficit naturalis. in hac ergo consistit sanitas vnde & hæc ipsa ad operationem vim obtinet causæ. Siue igitur naturalem omnium partium corporis constitutionem sanitatem appellare libuerit, siue operationem causam, in idem uterque incidit sermo, ut ipse Galenus faretur. Erit itaque sanitas affectio, seu constitutio naturalis, seu secundum naturam, actionem perficiens. Neque enim, si affectus secundum naturam se habeat, omnino etiam sanitas existit, ut Ægyptiorum nigritia, Gallorum candor, Scytharumque ru-

fus color, quorum nullum sanitas est: quoniam ad aliquod opus edendum nullus talis color causæ rationem obtinet, ut eodem primo de sanitate tuenda patet. Quartum pro hypothese præsumptum esto, quod cum sanitas, ut dictum est, symmetria quædam sit, & omnis symmetria duplici ratione non solum perficiatur, sed etiam dicatur, ut Gale. inquit eodem loco: nam aliàs quæ ad summum peruenit & verè prorsusque symmetria est, aliàs quæ ab huius absolutione perfectioneque paululum deficit: ita & sanitatis symmetria duplex utique fuerit, hæc quidem exacta, optima, absoluta, & summa: illa verò paulum ab hac deficiens, non tamen eatenus ut animalis sit grauis, sed vñbus nostris adhuc non sit inepta. Prima sanitas, quæ insectilis simul est, & dicitur, cogitatione potius in animantium corpore usurpatur, quàm solide subsistat. & esto quod reperiri possit. de hac haudquaquam noster erit sermo, sed silentio prætereunda: nam si hos duntaxat sanos esse dixerimus, quorum singula membra suas absolute obsequuntur functiones, frustra tentaremus sanitatis latitudinem condere, quum ea una sola sit, & insectilis, ut prius diximus: de qua asserbat Gale. eodem primo de sanitate tuenda. quod si ea sola, sanitas diceretur, & eos duntaxat sanos esse diceremus, quorum singula membra functiones suas obeunt absolute, ceteros, qui minus probè sunt affecti, non esse sanos, inutilis, irritaque esset ars de Sanitate tuenda. nam tali ratione nemo nostrum sanus existit. quare nec etiam nobis quaerenda talis sanitas est, sed, ut diximus, silentio prætereunda. De hoc etiam corpore lib. de optima nostri corporis constitutione, asserbat Gal. quod quàm rarissimum est, & tanquàm imago quædam normæ Polycleti, longissimoque temporis intervallo gigni solet. de ea itaque sanitate verba faciemus, quæ nec planè absoluta, optima, summaque est, sed paulum ab hac deficit. Et, quoniam sanitas hæc neque angustum quippiam est, aut insectile, aut omnino simplex, verum extendi ad idoneam latitudinem potest, maioris, minorisve ratione diuisa: propterea huius affectus, quem sanitatem dicimus, notabilem quandam latitudinem esse, cum Galeno asserimus, eodem libro de Opt. corpor. constit. primo de Sanitate tuenda. lib. Artis medic. & lib. de Differentiis morborum. Verum sanitates hæc, licet multæ variæque sint, ut dicemus, ratione, qua sanitates sunt, & communi omnium forma, vnde sanitates dictæ sunt, haudquaquam inter se dissident, sed maioris minorisque ratione: velut niuis candor ab eo qui in lætæ visitur, quatenus candor est, non dissidet, sed

tonis



maioris, minorisve ratione differt. ita quoque Platonis sanitas ab ea, quæ in Socrate est, quatenus sanitas, non differt: sed & eadem cum ipsa. differunt autem altero quopiam, quod aliud planè non est, quàm maioris minorisque ratio. quæ dissimilitudo non ab alio nascitur, quàm ab ipsa constitutione, unde actio proficiscitur: respondent etenim constitutionibus opera. quæ de re quot sunt functionum differentiarum, tot erunt constitutionum discrimina: Sed illarum numerosa sunt. erunt ergo & constitutiones æquæ multæ. Nec inconuenit quòd omnium, qui sani sunt, membrorum constitutio in symmetria consistat, & quòd propterea multæ variorum constitutionum symmetriae sint. Nam cuiuslibet sectæ sanitas symmetria quædam est: hæc autem symmetria, seu eucrasia, omnino infestilis atque indiuisibilis non existit. Præterea neque cuiquam violentum apparere debet medium temperamentum, seu debitam conuenientiam, posse dici quòd medio ad vnguem temperamento non sit. nam ut potionem & balneum *εὐκρατον*, hoc est, temperatum dicimus, non solum cum alterum huic, alterum illi tale est, sed etiam quum ad eundem hominem in latitudine tale est, similiter aërem nos ambientem temperatum dicimus, etiam si in alterutram partem paululum sit propensus: ita quoque de medio temperamento sentiendum est. Insuper eodem primo de Sanitate tuenda, exemplo lyrae illud idem comprobauit Gale. In lyris enim consonantiam ipsam, quæ summa exactissimaque sit, vnicam atque inuestibilem probabile est: quæ verò in vsu hominum venit, certè latitudinem habet. Sæpe nanque quam percommode temperasse videaris, alter superueniens Musicus exactius temperauit. Nil miri itaque si eucrasiam in satis amplam latitudinem extendunt omnes: siquidem nobis ad omnia vitæ munia sensus ubique iudex est, ipsoque etiam eucrasiam & discrasiam iudicabimus, eodem Galeno teste. Quapropter non immerito in naturali corporis nostri constitutione illa maximè seruanda sunt, quoniam beneficium functiones obimus. Est nanque similitudinem quidem partium eucrasia: instrumentariorum verò ipsarum conformatio, quæ constat ex earundem similitudinem forma seu figura, positura, numero, & magnitudine, functionum causa. Interim illud quoque haud ignorandum, quòd cuncta hæc quoque in latitudine quadam spectanda sunt; & quòd longè melius est, satis amplam latitudinem sanitati tribuere, quàm omnes homines perpetuò vrgentibus morbis premi: neque enim functionum imbecillitas morbis statim nota est, absolute ita, citraque exceptionem loquenti, nisi adiectum sit, quæ præter naturam cuiusque sit: ut liquet eodem primo de Sanitate tuenda. Et secundo de Temperamentis idem confirmauit Gale. de sanitatis latitudine, asserens alteram esse sanitatis & alteram morbi intemperiem: morbi quidem ea, quæ à media temperie longissimè abest: sanitatis, quæ paulum. & septimo Meth. med. ait, Imbecilla verò actio, prout magis, minusve talis est, aut ad sanitatis tuendam, aut ad medendi tractationem pertinet: leuiter quidè impedita, ad priorem: grauius, ad posteriorem. discernitur vtrique ex eo quòd à consuetis actionibus obeundis, propter noxæ magnitudinem, vel desistatur, vel non desistatur. Quantum igitur intervallum est inter id, quòd perfectissimè functione obit, & id quòd manifestè functione aliquā habet oblesam, tanta est pro-

fectio & sanitatis & distemperantia quæ intra sanitatem consistit, latitudo. Ab hac, proxima est intemperies morbosa, ut liquet eodè secundo de Temperamentis. Quæ de re in eo statu, siue constitutione, quæ sanitas dicitur, non parua necessariorum statuenda est latitudo. & ob id idem Gal. secund. artis Medic. inquit [Quo fit ut tota sanitatis latitudo in tres partes, quarum singulæ latitudinem habet non parua, diuidatur.] Erit autem prima quidem salubrium corporum, Secunda neutrorum, Tertia insalubrium. Nec minus scire opus est quòd habitus nihil aliud significat, quàm stabilitatem, seu permanentiam affectionis: nam cuiusque rei, cum affectio bene adherens, altiusque defixa fuerit, habitus nominatur, ut patet lib. ad Trasyl. quemadmodum, quòd bonus habitus nil aliud est, quàm bene se habens habitus: nam, cum habitus stabilis quædā affectio sit, bonus habitus nihil ei plus quàm bonitatem adiicit, ut idem Galenus inquit. Loquor autem de bono habitu, qui naturalis existit. Contrario modo se habet habitudo: nā non stabilitatem ac firmitudinem, sed lubricitatem & instabilitatem affectionis facile solubilis & mutabilis significat. Quapropter non ab re Galenus eodè lib. concludebat geminam esse sanitatem: hanc videlicet, quam cum latitudine consideramus, quarum altera secundum habitum, altera secundum affectionem appellatur. Et iterum quæ in habitu dicatur sanitas, alia in habitu duntaxat est: alia secundum bonum habitum. atque hæc insuper bifariam dicit potest, ut libro de Differentiis morborum liquet: quoniam alia dicitur simpliciter boni habitus, alia optimi habitus, quem summè bonum habitum appellabat idè Galenus lib. ad Trasyl. Hic etiā summè bonus habitus æquiuocè dictus ab Hippocrate scribitur aphori. 3. primi libri. ita, ut à Gal. habeamus sanitatē in habitu, aut esse optimi, siue summè boni habitus, aut non optimi, sed simpliciter boni, aut in habitu duntaxat citra adiectionem optimi, siue boni. Reliqua verò relinquitur sanitas, quæ secundum affectionem dicitur eodè lib. ad Trasyl. libro autem de Differen. morb. appellatur sanitas minus valens: & 5. de Sanit. tuen. fallax & incerta *ὁρμητικὴ* dicta, differens à firma & constante, quæ *κατὰ φύσιν* nominatur. Has etiam sanitates quandoque duas dicit esse eodem libro ad Trasyl. ut diximus, quando videlicet suprema accipit earum genera: quandoque verò tres, quum sanitatem secundum bonum habitum non ita exquisitè considerat, diuidens optimum à simpliciter bono habitu: quarum vnam dicit esse propter imbecillitatem inutilem, & hanc appellat secundum affectionem: alterā sanitatem in habitu, quæ non amplius imbecilla est, verum adhuc non robusta dicitur, sed actionibus media est inter sanitatem secundum affectionem, & secundum bonum habitum. tertiam appellat sanitatem secundum bonum habitum, quæ quidem robusta sanitas appellatur. Quibus ita suppositis vnā cum Gal. bona fronte concludimus eū nō de aliis corporibus sanis, signis, & causis sermonem habuisse in lib. Artis Medic. neque aliam diuersam ab his sanitatem considerasse, quàm considerauit in lib. ad Trasyl. aliās aut hinc superfluas, aut ibi (hoc est libro ad Trasyl.) fuisse diminutas: licet diuersis vocib. vsus fuerit ut qui arte sub alio docedū genere tractauerit lib. Artis medic. At, quomodo tales sanitates diuersæ diuersaque corpora sana ordine quodam collocari possint, ita ut Gal. verba ubique loquor



locorum inter se consentiant, non admodum facile mihi videtur, potissimum cum quotquot sunt auctores, qui de hac re scribere (quos viderim) tot in eis ciuesas reperiam opiniones. Nos verò breuiter & facile cuncta Galen. dicta concordare conabimur: ut pauperculi artis medicæ tyrones, saltē Gal. opinionem ac veritatem valeant intelligere: quam hucusque eos non intellexisse puto. Sanitas ergo quam in latitudine contemplatur, ea medijs temperamenti exquisitē dicitur, seu optima constitutio appellatur: quæ nec vlli vitio obnoxia est, quod saltem sensu percipitur: & qui talē habent sanitatem, ex eo dignoscuntur, quod robustas habent operationes, & causas, quæ agritudinem pariunt, magis quàm cætera corpora, resistunt. hoc etenim est illud corpus, quod magis vicinum existit corpori absolutissimè temperato ac optimè constituto: quod corpus diximus potiùs cogitatione inueniri, & esse veluti exemplar quoddam. nuncupatur autem simpliciter salubre, & est illud quod ab ipso naturæ ortu bonam habet temperaturam in simplicibus & primis particulis, atque in iis, quæ ex illis componuntur, instrumentum est commensuratum. et verò & ipsum in duplici differentia: nam vel tale est semper, & ita simpliciter semper appellatur, quod quidem est optima temperantia præditum, ac maximè est commensuratum: vel ut multum, quod à constitutione optima non valde admodum deficit, sed exiguum & breue aliquid, & propterea simpliciter ut multum dicitur. Distinguitur autem ab eo quod semper tale est, quoniam re vera hæc corpora salubria ut multum, in aliquo sunt offensa, non tamen id sensu comprehenditur, sed ex eo quod magis, minùsve in operationibus existit: ac quia causas, quæ agritudinem pariunt, non æquè resistunt, ut illa semper talia. Hæc sunt illa corpora, quæ Galenus dicebat lib. de Differentiis morb. esse optimè constituta, & optimi habitus, & lib. ad Thralyb. summè boni habitus: neque mirum, nam, si in bono habitu non naturali, sed apparenti, ut qui Athletarum existit, Hippocr. considerauit summè bonum, ut patet Aphor. 3. primi lib. eo magis in eo, qui verè & naturalis & bonus est, reperitur is qui optimus, seu summè bonus existit. Conueniunt itaq; hæc duo corpora, semper & ut multum salubria, in optimo habitu: licet exquisitior reperiatur in vno, quàm in altero. omnia etenim hæc cum latitudine contemplatur. & propterea primum corpus in latitudine sanitatis erit simpliciter salubre semper; secundum verò salubre simpliciter ut multum, quod à constitutione optima non valde admodum deficit, ut inquit Galenus primo artis med. Succedunt tertio loco corpora, quæ à Gal. salubria nunc appellantur: salubre nunc corpus est, ut ipse refert, quod in presenti est sanum. est verò & hoc eo tempore, quo sanum existit, bonam habens temperaturam, & commensurationem, non tamen optimam, at sibi propriam. de iis nanque corporibus, ut mea fert sententia, idem Galenus intelligebat textu quarto secundi libri Artis medic. postquam optimæ constitutionis signa declarauerat, hoc est, corporis simpliciter semper salubris, cum dicebat [Eorum autem, quæ ab ipsa deficiunt, & adhuc tamen salubria existunt, nonnulla quidem in cōsimilium temperata lapsum aliquem paruum habent: nonnulla verò in instrumentariorum cōmensuratione, & hunc quoque per exiguum.] deinde

subdebat [Accidit autem hoc vel in omnibus, vel in aliquibus, aut vtrisque.] In cuius textus expositione cuncti, quos viderim, cæcutiunt, opinantes Galen. per ea verba intelligere salubria ut multum quod quidem multis rationibus falsum esse ostendamus: primo quoniam corpora salubria ut multum, nec errorem, neque lapsum aliquem habent in temperatura cōsimilium, aut in instrumentorum cōmensuratione, licet re vera & ipsa quoque in aliquo sint offensa: verum non adeo ut error, seu lapsus, verè appellari possit. Rursus, si de salubri ut multum intelligere voluisset, frustra addidisset illa verba [Et adhuc tamen salubria existunt.] nam satis fuisset dixisse, [Eorum autem, quæ ab ipsa deficiunt,] si voluisset nobis ostendere in breue, seu exiguum, quod deficiunt salubria, ut multum à salubribus semper, & non etiam addidisset illa verba [Et adhuc tamen salubria existunt.] Per quæ verba voluit potius vltimū gradum salubritatis nobis propalare, qui est corporis salubris ut nūc. Ad hæc textu 6. reddi causa non poterit, cur iterum de eodē corpore ut multum salubri verba fecerit, si in 4. de eodem loquutus esset: nec non in paucis quibusdam verba diuersa de eodem corpore protulisset, nam eodem textu 6. volens nobis ostendere corpora salubria ut multum, assererat [Quæ verò ab optima corporum constitutione breue aliquid deficiunt] id quod non dixit in textu 4. Per hæc verba [Breue aliquid deficiunt] manifestauit salubre ut multum: ipsum namque breue aliquid deficit à salubri semper. Deinceps dicebat [Re vera quidem & ipsa in aliquo sunt offensa, non tamen id sensu comprehenditur] Per quæ verba luce clarius demonstrauit hanc offensionem minorem esse ea, de qua loquutus erat textu 4. nā ibi dicebat lapsus, seu errorem aliquem habere, licet paruum: modò in plus se habet lapsus aliquē habere, quàm breue aliquid deficere, licet ille quoque paruus sit. Vltimū in hoc textu 6. differentiam tradit inter hæc corpora salubria ut multum, & semper, docetque modum distinguendi, ostendens nobis quàm difficile sit ea dignoscere: quoniam, licet re vera quidem in aliquo sint offensa, seu oblata salubria ut multum, non tamen id potest sensu comprehendere, id quod haudquaquam est necessarium in corporibus salubribus ut nunc, quia eorum lapsus non est ita exiguus. & propterea per alia verba ipsum figurauit, dum dixit ea lapsus aliquē paruum habere, & non dixit breue aliquid deficere: neque addidit hæc verba [Re vera quidem & ipsa in aliquo sunt offensa, non tamen id sensu comprehenditur.] Docuit insuper modum distinguendi hæc corpora salubria ut multum à semper talibus, asserens [Distinguntur verò ex eo quod magis minùsve in operationibus existit: ac quia causas, quæ agritudinem pariunt, non æquè resistunt] Minus itaque deficiunt salubria ut multum à salubribus semper, quam salubria nunc. & propterea illorum offensa, seu defectus, licet re vera sit, non tamen sensu comprehendere potest: lapsus verò, seu error corporum salubriū ut nunc, non adeo exiguus est, nec adeo insensibilis, cum magis recedant à salubribus semper. Vltimū, si de salubribus ut nunc non tractasset Galen. eodem textu quarto, utique esset diminutus, cum hæc corpora definisset in primo libro, diuisisq; signis in principio secundi adhuc illorum meminisset, sicut ceterorum salubrium, cum dicebat: Cum verò sint salubria corpora, hæc quidē

Loco cit.

cap. 7

H



simpliciter, hæc verò ut nunc, quæ & bene valentia dicuntur &c.] cur denum ea silentio præterisset, ratio nulla assignari posset, postquam de cæteris omnibus verba fecit, salubribus, neutris, & insalubribus usque ad textum 10. potissimum cum textu nono epilogando dixerit [Hæc quidè signa sanorum corporum, sed, siue salubria siue insalubria, siue neutra existant, quantitate distantia differunt:] & deinceps textu 10. Optima igitur constitutionis corporis, inquit, indicia explicauimus: eorum verò, quæ ab ipsa deficiunt, totidem sunt numero genera, quæ in magis & minus secari possunt.] Vbi itaque esset enarratum hoc genus corporum salubrium ut nunc, quomodo eius signa duobus inuicem contrariis terminis statuti possent per quantitatem distantia discerni: cum potissimum dicendum non sit ea extra coetum corporum in latitudine sanitatis positorum reperiri, & sic esse extra eiusdem sanitatis latitudinem, neque cõfundi possunt, ut quidam falsò imaginantur, cum neutris simpliciter, aut insalubribus simpliciter: nam prima corpora sunt exquisitè media, atque æqualiter distantia, ut dicemus, ab utrisque extremis: in medio autem amborum, inquit Galen. hoc est, salubrium, & insalubrium corporum collocantur ea, quæ neutra simpliciter appellantur, & quæ cum latitudine quadam. Cum ergo salubria ut nunc in numero salubrium contineantur, non possunt sub neutris contineri, neque neutra appellari sub vilo neutrorum significato, neque eorum constitutio similis est alicui neutrorum constitutioni, ut liquet discurrendo per omnia neutra: nam neque corpora sunt, quæ neutrius dispositionis participant, neque simul contrariarum, neque aliquando vnius, aliquando alterius vicissim. Hæc etiam & fortiori ratione longè distabunt ab insalubribus simpliciter: nam corpus salubre nunc, ut dictum est, bonam habet temperaturam, & commensurationem, non tamen optimam, at sibi propriam, ut Galen. ait. sed insalubria simpliciter ab ipso ortu naturæ vel in consimilibus habet malam temperaturam, vel in instrumentariis incommensurationem, vel utrunque vitium. & semper tale corpus est, quod ab ipso naturæ ortu, vel pessimam in simplicibus habet temperaturam, & primis particulis omnibus, vel aliquibus, vel principalibus, aut in instrumentariis incommensuratum existit, similiter vel omnibus, vel quibusdā, vel illis quæ obtinent principatum: ut multum verò tale est, quod ab huius quidè vitio recedit, nondū tamen mediocritatē attingit, ut Gal. refert. Quare, cum corpora salubria nunc, bonam habeant temperaturam & commensurationem: insalubria verò simpliciter, pessimam, nullo modo coincidere inter se possunt: nam & ipsa insalubria multum, etsi non ita habeant pessimam, habent tamen saltem malam, cum parum à semper talibus recedant. Non itaque bonam habebunt, quomodo modum salubria nunc. & propterea coincidere non possunt. quod si coincidere valerent ac simul confunderentur, cur est quod Galen. illud subtraherit, nec vllibi illud scriptum reliquerit? Illud quoque vitari non posset, si confunderentur, quod neutra simpliciter primi significati esse non possent, exquisitè media saluberrimi & insaluberrimi, neque æqualiter distare ab utrisque inuicem contrariis terminis, optima scilicet corporis constitutione, nuperque facta ægritudine, si salubria nunc corpora, separatim à neutris & insalubribus in sanitatis latitudine non

statuerentur, sed quispiam diceret propterea salubria nunc, confundi debere cum neutris ac insalubribus simpliciter: nam, cum sint nunc, talia ab ortu esse non possunt. quare cogere, velis, nolis, asserere quod hæc corpora ab ortu eiunt aut neutra, aut insalubria simpliciter, hoc est, talem habebunt constitutionem, quam habent vel neutra, vel insalubria simpliciter, ut pote quæ ab ortu sunt talia. Nos verò dicimus, non propterea corpora salubria ut nunc, appellari, quia in præsentī solum tempore sunt sana, neque pugnare ut nunc salubria, quod à generatione tale sit: quæmadmodum neque etiam ut multum talia dicuntur, quia multo tempore sana sunt, sed potius quia talem habent ab ortu constitutionem, ita quoque ut nunc talia dicuntur, quod in quodam tempore, seu aliqua ætate, & non semper nec ut multum, sana existunt: quoniam talis est eorum temperatura, & commensuratio bona, talem habent potentiam, in qua suppositum sanitatem consistere à naturæ ortu, & non in tempore acquisitam: quæ quidem licet ipsis propria sit, non tamen optima est, ut ipse Galen. inquit. quam bonam temperaturam, ac commensurationem à naturæ ortu habent. verum hæc constitutio dicitur salubritas ut nunc, quia non est sicut ea quæ simpliciter semper: neque sicut ea quæ simpliciter ut multum: sed ab utraque deficit, licet exiguum quoddā. Erit ergo salubre nunc corpus id, quod in præsentia bene valet. est autem sane & hoc, in eo quo bene valet tempore, bonam habens temperaturam & commensurationem, non tamen optimam, sed sibi propriam, ex Galen. sententia, non à tempore acquisitam sed ab ortu talenti: nam neque in præsentī sanum existeret, nisi talem hoc tempore temperaturam, & commensurationem bonam ab ortu naturæ sibi propriam haberet: qua ratione salubre nunc appellatur. Id quod probatur eiusdem Galen. auctoritate. 5. de Sanitate tuenda. quo loco asserbat quod corpora, quæ ab optima sanitate deficiunt, tribus de causis proveniunt: aut quod statim in utero, vitioso statu fuerint: aut quod qualibet de causa in non naturalem affectum post conceperint: aut ætatis ratione. sed hæc corpora salubria ut nunc, non dicuntur ab optima sanitate deficere ætatis ratione, ut cuiuslibet in confesso est, neque etiam post ortum ab aliqua causa talia reddita sunt. (nam si hoc esset, à neutris, & agris ut nunc, non discrepant: hæc namque sunt illa corpora quæ ab optima sanitate deficiunt, à qualibet causa in tempore contingente: illud quidem quàm alienum esset asserere, nedum in Gal. sed omnium Medicorum doctrina cuiuslibet planum esse potest.) Relinquitur ergo, quod talem lapsum seu errorem, per quem à perfectione, seu optima sanitate deficiunt, statim in utero & ab ipso ortu naturæ habuerint. Quapropter non repugnat corpori salubri ut nunc, esse à natura tale. quin immo magis repugnat ipsum asserere non esse ab ortu naturæ tale, tam Galeni doctrinam, quàm veritatem. id quod nonnulli haudquaquam intelligere potuerunt. ob id dicimus nos salubria nunc corpora diuersam habere constitutionem à neutris, & insalubribus simpliciter, ea quæ à naturæ ortu: licet in eorum definitione illud Galenus non apposuerit. nam satis sibi erat apposuisse in simpliciter salubri: quoniam neque in definitione ut multum salubris, neque ut multum insalubris addidit illa verba [ab ortu naturæ,] nec etiam illa verba conscripserit

cap. 2

cap. 8



scripsit in definitione neutri simpliciter tertij significati. & tamen subintelligenda sunt, præter id, quod clarius intelligitur etiam natura salubris ut nunc, si illa verba non apponantur: namque eius naturam ac constitutionem longè melius intelligemus, quando in præsentia bene valet, & cum hoc etiam eodè tempore bonam habet (ut inquit Galen.) temperaturam & commensurationem, quàm si dixisset: tale corpus bonam duntaxat habere temperaturam & commensurationem à naturæ ortu: neque etiam illud satis fuisset pro eius natura manifestanda: nam opus est & quòd in præsentia sanum sit, & quòd talem habeat temperaturam, & commensurationem bonam, ut salubre nunc sit corpus. hoc etenim, quòd in præsentia bene valet & sanum sit, præsupponit illud, quòd bonam habeat & sibi propriam temperaturam, & commensurationem ab ipso naturæ ortu: aliàs neque bonam, neque sibi propriam diceretur habere eo tempore, quo sanum existit, quemadmodum sunt neutra, & insalubria nunc, quæ ab optima sanitate deficiunt à causis in tempore contingentibus. talè itaque à naturæ ortu corpora hæc sortita sunt constitutionem, ut quo tempore bene valent, & salubria nunc appellantur, non modò sana sint, sed bonam etiam, ut sæpius diximus, & sibi ipsis propriam temperaturam, ac constitutionem habeant, quæ nulli ex aliis corporibus propria sit. & propterea à neutris & insalubribus simpliciter corporibus differunt, differunt etiam, quoniam hæc corpora salubria nunc, quòd bonam habeant temperaturam & constitutionem, iure dicuntur habere sanitatem in bono habitu: reliqua verò, neutra & insalubria simpliciter, licet sanitatem habeant in habitu, ut liquet ex Galeno in eorum definitionibus, non tamen quispiam dixerit ea sanitatem habere in bono habitu, veluti salubria nunc. Hæc insuper corpora salubria nunc, appellata sunt illa, de quibus dicebat Gale. lib. de Different. morb. quòd alia sunt corpora simpliciter boni, non tamen optimi habitus: quæ etsi ab ipsa optima constitutione deficiant, adhuc tamen salubria existunt, & bene valentia dicuntur, ut idem secundo artis medic. asserbat. Collocantur etiam tertio loco in sanitatis latitudine propter eas, quas diximus causas, quibus simul cum corporibus simpliciter salubribus semper, & ut multum, præest ea pars conservatiuæ artis. quæ in *ἐν τῇ* à Græcis nuncupatur, hoc est, boni habitus seruatrix: nam præter iam dicta tria genera salubrium corporum nullum aliud reperitur, quod in bono habitu sanitatem habeat: quæ ratione & salubria corpora appellantur non modo quæ optimam corporis constitutionem habent, sed quæ eisdem proximiora sunt: hæc etenim salubria corpora appellari præcepit Galenus textu nono secund. artis medic. quemadmodum ea, quæ magis accedunt ad ea quæ agrotant, insalubria: intermedia verò neutra, quæ etiam ratione & salubria nunc in sanitatis latitudine constitui cōsentaneum est. neque enim dixisset Galenus quòd quæ corpora proximiora sunt optimæ constitutioni, salubria sunt & appellantur, nisi per salubria subintelligisset ut multum, & ut nunc salubria: sed dixisset salubre, si ut multum salubre duntaxat intelligere voluisset. alienum siquidem à ratione esset, si cuiusque hominis priuatim sanitatem ut multum esse intelligere voluisset, hoc est, singula corpora salubria ut multum.

Cum verò, ut prius dictum est, vniuersa sanitas latitudo in tres partes diuidatur: quarum prima erat salubrium corporum, & secunda neutrorum: declarata prima decenter est, ad secundam accedamus & deinceps ad tertiā, quæ est insalubrium: nam hæc quoque sanitatis pars, ut inquit Galenus, latitudinem habet non paruam. In medio verò salubrium & insalubrium collocantur (ait Galen.) ea corpora, quæ neutra exquisitè, seu simpliciter appellantur, & quæ cum latitudine quadam: habent etenim & hæc corpora talem constitutionem, ut imbecilles edant actiones. Sed, quoniam neutra tripliciter dicuntur: quædam videlicet, quæ neutrius dispositionis participant: quædam, quæ vtriusque: & quædam quæ aliquando quidem huius, aliquando illius, & vnumquodque horum potest esse semper, & ut multum, & ut nunc tale: de his quæ semper, & ut multum talia existunt, primò verba faciemus. nam hæc sunt, ut demonstrabimus, quæ salubria corpora in sanitatis latitudine immediatè consequuntur: reliqua verò, ut nunc talia, postponemus: cum alter sermo de iis habendus sit. Asserimus itaque, quòd, licet secundum diuersam neutri consideratione trifariam neutrum dici possit: quodlibet tamen eorum ad aliud comparatum secundum eandem rationem in eodem gradu dicetur sanum, nec vnum magis altero. Exempli gratia, neutrum simpliciter primi significati comparatum ad simpliciter secundum & tertij, sub eadem ratione, hoc est, semper ad semper, & ut multum ad ut multum, eiusdem sanitatis participant, adeò quòd vnum non dicetur esse altero salubrius. sunt etenim omnia talia neutra in medio salubrium & insalubrium collocata, & imbecillas edunt operationes, magis quàm salubria, minus autem quàm insalubria, æqualiter ab vtriusque extremis distantia, modò simpliciter seu exquisitè neutra sint. id verò dicimus propterea, quia, licet neutra primi significati semper sint exquisitè talia: reliqua tamen duo genera possunt & exquisitè esse, & non exquisitè, cum sint cum quadam latitudine. namque possunt neutra secundi significati plus de vno extremo, quàm de altero participare, & tertij significati constitutionem habere quòd maiori tempore & longiori, seu pluribus ætatibus participant vno, quàm altero extremo, hoc est, talem habere à natura potentiam. & propterea non amplius erunt simpliciter & exquisitè neutra, sed cum latitudine quadam. id quod voluit intelligere Galenus citato textu 6. secund. artis medic. cum dixit [In medio autem amborum collocantur ea, quæ neutra exquisitè, seu simpliciter appellantur, & quæ cum latitudine quadam.] Nam siue *ἀνελκῶς*, seu *ἀπλῶς* textus habeat, non solum neutra primi significati, sed secundi & tertij, quæ simpliciter & exquisitè talia existunt, intelligi debent per neutra quæ simpliciter, seu exquisitè appellatur. Quòd verò neutra secundi significati, duobus dicantur modis, patet primo artis medic. tex. 12. quum inquit [Horum autem ipsorum secundum duobus dicitur modis, aut quia vtrumque contrariorum ex æquo participat, aut quia aliquando plus alterum.] Id quod simili ratione contingere neutro tertij significati decens est, postquam aliquando quidem salubre, ut in vna ætate, aliquando verò insalubre, ut in altera ætate, vicissim est, ut Galenus inquit: & propterea non refert, si illud particulatim non explicauerit, breuitati indulgens. Attamen dissident in sanitate;



neutra secundi & tertij significati semper & vt multum dicta, à neutris primi significati, quando eadē non fuerint exquisitē talia, sed cum quadam latitudine, ita vt vno magis, vel minus participant, si fuerint secundi significati: vel, si fuerint tertij, vno, vel altero extremorum maioris, vel minoris temporis spatio vicissim, seu in pluribus ætatibus, participant. qua ratione dicuntur neutra cum latitudine: nam ea, quæ sunt primi significati, semper sunt exquisitē talia, ac neutra semper dispositione participant, siue simpliciter, siue vt nunc talia dicantur. vnde dicebat Galenus primo artis medic. [Neutrum iuxta primum significatum esse corpus, quod exquisitē medium est & saluberrimi & insaluberrimi corporis, & huius significati hoc quidem simpliciter tale, quod ab ipso ortu naturæ ita est constitutum: hoc verò vt nunc, quod in præsentī tempore mediū exquisitē existit saluberrimi atque insaluberrimi corporis. ipsum autem simpliciter semper quidem tale est id, quod in omnibus ætatibus tale perdurat: vt multum autem, quod nonnullas recipit mutationes.] Patet itaque neutra simpliciter exquisitē media secundum quemlibet trium modorum eadem participare sanitate, ac insequi in sanitatis latitudine salubria nunc, tam si fuerint semper, quàm si vt multum, verum quæ vt multum sunt talia, cum non adeo exactè sint media, quemadmodum quæ semper neutra sunt, sed parum quodammodo ab eis recedant, ambigua fortè quispiam fateri poterit, & interim ad vnum, quandoque ad alterum extremū accedere, vel recedere magis. Nos verò, quò facilius Tyrones intelligant, in latitudine simul reposuimus, præsertim cum exiguus valde sit hic recessus. At, vbi simpliciter seu exquisitē nō sint neutra secundi & tertij significati, verum magis, vel maiori tempore salubritate participabunt, quoniam talem habent à natura potentiam: ad salubria nunc, magis accedunt, vbi talia semper fuerint, quàm si vt multum. Insuper præcedent etiam in latitudine non solum neutra vt multum, sed etiam semper, primi significati. & quæ multum sunt talia, præcedent etiam alia multum & semper talia exquisitē dicta, sed insequuntur eorum semper talia. Vbi verò æqualiter vtriusque extremi participantia fuerint, aut magis insalubritatis, quàm salubritatis, seu maiori tempore: eo modo se habebunt vt diximus. nā, si exquisitē talia fuerint. siue vt multum, siue semper, æqualiter vtrique recedunt, vt neutra primi significati. si verò magis, vel maiori tempore insalubritate participabunt, præferuntur in latitudine sanitatis neutra primi ipsis neutris secundi, & tertij significati, tam si multum, quàm si semper sint talia, sed vt multum præcedunt eorum semper talia: semper tamen facta relatione ad duo extrema, neutra omnia mediocriter dicuntur ædere imbecillas actiones cum latitudine quadam. & in hoc genere noxæ continentur etiam neutra primi significati, quamuis neutris contrarium actionum participant, scilicet neque eis, quæ in magnis distantiis, neque eis, quæ in parvis existunt imbecillæ: habebunt tamen imbecillas actiones, quæ etiam neutris contrariorum actionum participes exeunt. & hoc voluit dicere Galenus 2. artis medic. tex. 8. hæc quoad secundam partem latitudinis sanitatis, quæ neutrorum est.

Sequitur tertia, quæ est corporum insalubrium. quæ iterum primo sunt in duplici differentia: sim-

pliciter videlicet, & vt nunc. de corporibus vt nūc insalubribus, quæ quidem actū ægrotant, non loquimur nisi quatenus ad sanorum corporum digressionem conducunt: cum sint extra sanitatis latitudinem, vt liquet secundo artis medic. quāquā vitia omnium insalubrium corporum iuxta quodlibet significatum, vt ipse Galenus refert eodem loco, consistunt aut in intemperatura consimilium partium, aut structura seu commensuratione instrumentalium vitata, formatione videlicet, numero, magnitudine, seu situ: aut in continuitate ipsarum, quæ communis vnitas appellatur. Distinguntur autem hæc vitia, seu hæc corpora, inter se ex sensibili operationum læsione. quare, vbi fuerint sensibilibiter operationes oblectæ, tunc insalubre nunc dicitur, & hoc corpus actū ægrotare fatemur, extrāque latitudinem sanitatis contineri, neque aliud reperiri corpus, præter hæc insalubria nunc, quod non sit intra sanitatis latitudinem, vt dicemus. At insalubria simpliciter, de quibus loquimur, à reliquis intra sanitatem collocatis distinguuntur: quòd facile à causis, quæ morbos contendendi vim habent, superantur, & quoniam in vigore operationū plurimum deficiunt. Et propterea nemo mentis compos dicit hæc corpora coincidere cum salubribus nunc: cum hæc, licet ab optima sanitate deficiant, adhuc tamen salubria existant, & paruum aliquem habeant lapsum, errorem, aut in temperatura consimilium aut instrumentariorum commensuratione, & hunc etiam per exiguum in omnibus, vel quibusdam, aut in vtrisque, vt patet citato textu quarto secund. artis medic. habent etiam bonam temperaturam & commensurationem: insalubria verò simpliciter, malam. nam insalubre simpliciter corpus, inquit Galenus, est quod, ab ipso ortu naturæ, vel in consimilibus partibus malam habet temperaturam, vel in instrumentariis commensurationem, vel vtrunque vitium. Cū verò hoc etiam corpus insalubre simpliciter bifariam dicatur, aliās semper, aliās vt multum, vt cætera iam dicta corpora salubria & neutra, propterea semper tale est, quod ab ipso naturæ ortu, vel pessimam habet temperaturam in simplicibus & primis partibus omnibus, vel aliquibus, vel iis quæ obtinent principatum, vel in instrumentariis incommensuratum est: similiter autem in his vel omnibus, vel aliquibus, vel illis quæ obtinent principatum. Vt multum verò insalubre est, quod ab huius quidem vitio recedit, nondum tamen mediocritatem attingit. quo fit vt, absque controuersia, quæ multum insalubria existunt, immediatè neutra corpora consequantur in sanitatis latitudine: deinceps quæ simpliciter semper talia dicuntur, quæ sunt velut vltimis terminus eius sanitatis, quam secundum habitum esse diximus. nam licet eam non habeant in bono, nec optimo habitu, vt corpora salubria: habent tamen tam neutra, quàm insalubria simpliciter, sanitatem in habitu. de quibus omnibus intelligere voluit Galenus libro de Differentiis morborum, cū dixit. [Alia sunt, quæ, etsi sana dicuntur, non tamen boni sunt habitus:] quasi velit dicere quòd, licet habeant sanitatem in habitu, non tamen eam habent cum hac adiectione, Bono. nam habere sanitatem in habitu nil aliud est, quam permanentem & stabilem: habere autem in bono habitu, est addere huic permanentiæ & stabilitati bonitatem, vt patet lib. ad Thrasib.



<sup>cap. 12</sup> ad Thrasy. Conueniunt ergo in hoc neutra simpliciter & insalubria simpliciter: quoniam utraque dicuntur habere sanitatem in habitu, & pro tanto deficiunt à salubribus corporibus simpliciter, & ut nunc quæ sanitatem habent in optimo, & bono habitu. Verum hæc etiam sanitas in habitu cum sit in latitudine quadam, magis stabilem ac firmam eam habebunt simpliciter neutra, quam simpliciter insalubria, minus quæ semper sunt talia, quam quæ multum: quemadmodum etiam, inter neutra, magis firmam ac stabilem habent sanitatem ea, quæ ad salubria magis accedunt, tam semper, quam ut multum quam illa neutra, quæ simpliciter & exquisitè sunt media: & hæc magis quam ea, quæ ad insalubritatem plus vergunt. semper enim eandem seruabunt sanitatis rationem, quam participant eo, quo scriptum ordine in sanitatis latitudine. His insuper corporib. neutris, & insalubribus simpliciter, prospicit ea pars artis conseruatiue, quæ salubris nominatur: communi autem vocabulo, ut Galen. refert eodem libro ad Thrasyb. conseruatiua simul & salubris dicitur.

Cum vero totius sanitatis latitudo in tres partes diuidatur, ut sepius dictum est: quarum prima est salubrium corporum, secunda neutrorum, & tertia <sup>cap. 6</sup> insalubrium, post quæ, ut inquit Galenus 2. artis medic. sequuntur, quæ iam ægrotant corpora, quæ sensibilibus operationum lationibus distinguuntur: opinati sunt quidam, eorum, quæ reliqua sunt, corporum nullum in sanitatis latitudine situari, propterea quod Galenus, post tertiam latitudinis partem, quæ quidem est insalubrium simpliciter, dicebat sequi corpora, quæ iam actu ægrotant. quare inquit isti neutra ut nunc, secundi hignificati, contineri debere extra sanitatis latitudinem. Sed pace eorum dixerim, præter iam dicta corpora adhuc in sanitatis latitudine contineri cuncta tria neutrorum genera ut nunc. id quod cum Galeno demonstramus, primus in memoriam reuocantes, quod <sup>cap. 30</sup> supra cum Galeno supposuimus lib. ad Thrasyb. duplicem videlicet esse sanitatem, quarum vna dicebatur secundum habitum, altera secundum affectionem. sanitatem itaque secundum habitum, ut longissimis verbis declarauimus, diuisit Galenus secundo artis medic. in tres partes: post quam, si tali ratione sanitas consideratur, ægrotantia corpora sequuntur. At, quoniam, ut ipsemet testis est, sunt quædam corpora, quæ licet actu non ægrotent, neque etiam sanitatem in habitu habeant, eam tamen habet secundum affectionem, hoc est, instabilem, infirmam atque inutilem: ea de re & hæc quoque corpora, licet neutra à quibusdam fuerint appellata, ut ipsemet Galen. fatetur eodem lib. ad Thrasyb. adhuc asserit sana dici & esse, eisque competere partem quandam conseruatricis artis, quoniam in his etiam paucillum quiddam corrigimus: quæ verò pars artis paucillum quiddam corrigit, conseruatiua appellatur, ut contra distinguitur ei parti artis, quæ multum semel corrigit, & medicatiua, seu curatiua nuncupatur. Verum, inquit ipse, inter hanc artis partem quæ magna vitia & illam quæ exigua vitia corrigit, quæque in tres alias subdividitur partes: in euecticem scilicet, salubrem, & Analepticen: quidam quartam particulam adiecerunt, quæ ab ipsis propriè Prophylactice, id est, præseruatoria vocata fuit, facultatem oppositam habentem ei, quæ à morbo proximè liberatos recreat, hoc est, Anale-

ptice. & demum inquit [Hæc autem ambas ancipitis quodammodo esse naturæ inter contrarias totius artis parte nemo ambigit. Dico autem inter eam quæ magna vitia & eam quæ parua corrigit. curatiua sanè pars, quod magna vitia, euectice autem atque salubris quod parua discutiant, id quoque perspicuum est: in medio autem ambarum interstitio instauratiua nominata atque præseruatoria posita sunt. nam, si ad salubrem euecticemque comparentur, non exigua vitia emendant. si ad curatiuam, non magna. propterea & quicunque ambas has partes neutras appellauerunt, haud malè mihi sensisse visi sunt.] Hæc Galen. quibus verbis clara luce videtur asserere has duas partes artis medicæ Analepticen videlicet, & Prophylacticen contineri sub ea, quæ exigua vitia tollit, & conseruatiua dicitur, differreque inter se maioris minorisque ratione. magis enim parua castigat euectice: quæ ratione nos diximus eam prospicere corporibus salubribus simpliciter & ut nunc: minus parua castigat salubris: quam partem neutris & insalubribus simpliciter, competere diximus. Hæc adhuc minus parua castigant Analeptice & Prophylactice: quam Prophylacticen quidam adiecerunt tanquam quartam partem conseruatiuæ artis. Deinceps subdebat Gale. [quod, cum hæc ambæ partes sint ancipitis quodammodo naturæ, dico inter eam quæ magna, & eam quæ parua vitia dissoluit, in medio interstitio ambarum posita: propterea haud malè senserunt, qui ambas neutras appellauerunt. Nam si ad salubrem & euecticen comparentur, non exigua vitia emendant: si ad curatiuam, non magna.] Comprobat itaque Galen. eorum opinionem, qui has artis partes, neutras appellauerunt. Verum non propterea negat id, quod paulò antè concluderat, eas videlicet contineri sub ea artis parte, exigua vitia corrigit, ac conseruatiua nuncupatur, licet non adeo per exigua vitia corrigant, quemadmodum salubris & euectice. Si itaque conseruatio per eundem Galenum non nisi sanis corporibus debeatur, non ab re & hæc corpora, quibus hæc artis partes competunt sub conseruatione contentæ, adhuc sana esse asserendum, quauis neutra nuncupentur. Hæc igitur sunt illa corpora, quæ sanitatem habent secundum habitudinem, neutra ut nunc appellata. Quare post pauca idem Galen. concludens assererat. [In præsentem autem contemplatione de conseruatrice artis humanum corpus gubernantis parte, tria diuisionis membra supponantur: vnum de corporibus secundum habitudinem valentibus: alterum de iis, quæ in habitu sana sunt: tertium de bono habitu præditis.] Nemo ergo ambigat hæc corpora, quæ sanitatem secundum habitudinem habent, connumerari debere inter ea quæ sunt in latitudine sanitatis: quæ quidem, ut dictum est, iure neutra ut nunc appellantur. Dico, quod contineantur sub sanitate, & sana dicantur secundum affectionem: quam etiam sanitatem adhuc cum latitudine esse asserimus, quæ admodum sanitatem secundum habitum diximus esse. quapropter poterit dici secunda hæc sanitas latitudo, de qua haudquaquam voluit intelligere libro 2. artis medic. ea parte qua dixit. [Post quæ deinceps sequuntur quæ iam ægrotant corpora.] Nā de hac sanitate adhuc verba non fecerat, sed de ea duntaxat, quæ est secundum habitum, ac propria est eorum corporum quæ à natura sunt talia: licet hanc quoque postea non dereliquerit. siquidem



cap. 82. &  
nisi.

de eisdem neutris corporibus, quæ talem habent sanitatem secundum affectionem lib. 2. versus finem, & tertio, verba fecit, signa pro dignotione eorum, ac modum correctionis nobis tradens: quanquam non sub sanorum, sed neutrorum genere collocarit. sunt etenim re vera hæc corpora neutra ut nunc. & ob id comprobavit eorum opinionem qui volebant eas artis partes, quæ his corporibus præfunt, cum sint ancipitis quodammodo naturæ, neutras appellari. qua ratione libro artis medic. à sanitatis latitudine hæc corpora seclufit libro verò ad Thrasibulum, ea sub sanitatis latitudine contineri voluit, coactus de omnibus corporibus, quibus salubris quomodolibet pars artis prospiceret, seu conservatiua, quæ exigua vitia corrigit, verba facere, ne in aliquo aduersus gymnastias deficeret, largius sanitatem usurpans tam in habitu, quam in affectione. nam, cum hæc sanitas in affectione, infirma ac parum constans sit, neque ab ipso naturæ ortu, sed in tempore adepta, interim à Galeno sanitas & ægritudo, interim affectus medius morbi & sanitatis nuncupatur. ita etiam & corpora, quibus ea inest, interim sana, interim neutra appellat: & partes artis eisdem prospicientes sæpe neutras, quandoque inter conservatrices salubres connumeravit. Cum autem hæc corpora in duplici sint differentia: nam quædam corpora neutra conualescentiæ, quædam verò neutra decidentis nuncupantur: in quo dictorum trium neutrorum genere contineatur utraque, non utique facile est differere, cum adhuc videamus nonnullos inter sese dissentire. Præterea, num in vno eodemque neutrorum genere ambo, vel in diuersis contineantur, non minus inter se digladiantur. Nos verò, cum aliorum opiniones recensere non decreuimus; nostram, quam veram esse cum Galeno putamus, statuere conabimur, asserentes cum eo, quod gemina existente sanitate, vna secundum habitum, altera secundum affectionem, quemadmodum illa secundum habitum latitudinem habet: ita quoque & hæc, quæ secundum affectionem dicitur. & propterea plura corpora sub ea contineri opus est, quemadmodum in ea, quæ iam dicta est. Sunt autem hæc corpora singula neutrorum tria genera, quæ ut nunc appellantur. Verum illa non amplius sub neutro primi, secundi, aut tertij significati nominantur: sed quædam, quæ quidem iam iam morbum euaserunt, seu à morbo conualescunt, conualescentiæ neutra nuncupant: quædam verò, quibus ægritudinis iam iam imminet periculum, neutra decidentis dicunt. Videndum ergo, in quo neutrorum genere hæc duo neutra sic appellata contineantur, & quomodo in participatione, seu ordine huius sanitatis secundum affectionem distet se habeant. Quod verò non in vno eodemque neutrorum genere, ut nonnullus visum est, ipsa contineantur, liquet ex Galen. primo lib. ad Thrasib. quo loco dicebat quod præseruatoria vocata ars facultatem oppositam habet ei, quæ à morbo proximè liberatos recreat. Cum ergo inter se oppositæ sint hæ partes conservatiuæ artis, non poterunt in vno eodemque neutrorum genere conuenire. & si dixeris in eodem genere neutrorum contineri, reliqua duo neutra ubi collocabis? ac ubi etiam erit istius sanitatis secundum affectionem latitudo? Dilucidius verò illud declarauit Galenus 2. artis medic. tex. 92. 93. & 94. ubi loquens de signis futuræ ægritudinis, dicebat. [Ne-

que in ambiguo est, quod quæ signa sunt vtrorumque significatiua, neutra dicantur secundum vnum quoddam neutri vocabuli significatum.] & post pauca subdit [secundum verò alterum significatum quæcunque his, qui à morbo reficiuntur, insunt, signa neutra appellamus: neque in alio significato accipiunt ea, quæ senibus insunt.] Quibus verbis luce clarius ostendit Galen. quod quemadmodum signa, ita & corpora neutra decidentis & conualescentis, quorum sunt signa, in diuerso neutri significato contineantur.

Ceterum, in quo significato neutri contineantur ea quibus ægritudinis periculum imminet & decidentis neutra vocantur, & in quo ea quæ à morbis conualescunt, neutra conualescentis dicta, hic labor est. Verum nos proculdubio cum Galeno asserimus neutra decidentia dicta, quibus pars ea artis prospicit, quæ verè Prophylactice dicitur, simulque conservatrix, dici & esse neutra secundi significati, dico verè & propriè Prophylactice: cuius officium est causam adimere, à qua morbus futurus est fieri. Hæc enim pars conservatricis quædam existit: quemadmodum illa quæ non verè Prophylactice dicitur, cuius officium est causam adimere, quæ morbum iam creat, sub curatrice continetur: immo ipsam curatricem etiam nominant, ut patet vndecimo metho. meden. Quod verò hæc neutra sint iuxta secundum significati, quicquid velint alij, eiusdem Galen. verba ostendunt, citato loco secundo artis medic. siquidem dicebat [horum corporum signa nonnulla quidem esse ex eorum genere, quæ secundum naturam sunt, sed permutata vel quantitate, vel qualitate, vel temporibus: nonnulla ex his, quæ præter naturam, verum minora iis quæ ægritudinibus adsunt. Atque propterea (subdebat) hæc corpora decidentis seu eorum dispositiones, quæ sunt in morbos easura, esse ex neutrorum genere, atque vna ea, quæ ipsa indicant, signa.] Si ergo propterea sunt ex neutrorum genere, quia eorum signa quædam sunt ex genere eorum quæ secundum naturam sunt & quædam ex genere eorum quæ præter naturam, cui dubium quod velut signa vtriusque extremis participant, ita & corpora participare debent, cuius rationis sunt secundi significati neutra? Idem confirmavit paulò infra in verbis supra citatis, cum assererat. [Neque in ambiguo est quod quæ sunt vtrorumque indicatiua, neutra dicuntur secundum vnum quoddam neutri vocabuli significatum.] Quodnam, inquam, erit istud neutri vocabuli significatum, nisi secundi, postquam dicit esse vtrorumque indicatiua, hoc est, vtriusque extremi, salubritatis videlicet, & insalubritatis? Quicquid itaque alij sentiant, cum Galeno concludimus ac firmiter asserimus neutra decidentis esse neutra ut nunc, secundi significati. & licet eorum signa mediam habeant formam inter ea quæ sanis, & quæ ægrotantibus eueniunt, non propterea non dicuntur vtrorumque indicatiua: quoniam vtriusque extremi participant. & idcirco neutra sunt, ut Galen. scriptum reliquit. Rursus qua ratione quispiam dixerit neutra decidentis esse neutra primi significati, si eadem neutra primi significati exquisitè media sunt saluberrimi & insaluberrimi, nec latitudinem habeant, æqualiterque distent ab vtriusque extremis, etiam quæ ut nunc sunt alia, ut Galen. visum est: ista verò neutra decidentis, neque exquisitè media sunt

cap. 30

cap. 82

cap. 82

cap. 82



sunt saluberrimi & insaluberrimi, amplamque latitudinem habent, prout contingit vno, vel altero extremorum magis, aut minus participare, & quod magis, vel minus accedunt, vel recedunt ab vno, vel altero extremorum? Non enim semper æqualiter participant decidentia neutra salubritate & insalubritate, sed quædam magis salubritate, quædam insalubritate magis, & contrâ. Hoc item magis & minus adhuc plures habet gradus. Quamobrem hæc neutra decidentia inter se magnopere discrepant: qua scilicet ratione recedunt magis, vel minus à salubritate, acceduntque ad insalubritatem; & propterea exquisitè neutra esse non possunt. Sub hoc neutrorum genere etiam sanitas continetur, seu bonus habitus, athletarum, magis quoque & minus suscipiens; vt liquet Hippo. & Gale. quibus quoque præest ea artis pars, quæ Prophylactice dicitur: habent etenim hæc corpora eadem ratione sanitatem secundum affectionem, qua ipsa neutra decidentia dicta. & propterea eorum habitus statim solvendus est, inquit Hippo. potissimum vbi ad summum bonitatis peruenit.

<sup>cap. 82.</sup> Cum verò eodem secundo artis med. hæc verba subscribat Gale. [verum in altero significato quæcunque conualescentibus ex morbis signa adsunt, neutra appellamus] nulli in dubium veniet quod quæ à morbis rescinduntur corpora, conualescentia neutra appellata, in alio neutrorum significato quam in secundo, contineri debeant, & non in eodem, vt quidam volunt. Quare cum Gale. dicimus hæc corpora dici & esse neutra primi significati: nam hæc sunt exquisitè media saluberrimi & insaluberrimi corporis, tam si fuerint simpliciter, quam vt nunc talia: atqui conualescentia neutra sunt huiusmodi. <sup>cap. 30.</sup> erunt ergo neutra primi significati. Quod verò neutra conualescentia sint exquisitè media saluberrimi & insaluberrimi corporis, liquet libr. ad Thrasyl. cum dicebat [In medio verò ambarum interstitio, instauratiua nominata, atque præseruatoria posita sunt: nam, si ad salubrem, euecticèque comparentur, non exigua emendant vicia: si ad curatiuum, non magna] si itaque in medio interstitio posita sunt instauratiua & præseruatoria: & corpora, quibus præseruatoria præest, neutra secundi significati sunt, sequitur quod corpora, quibus instauratiua prospicit, cum non sint in eodem neutrius significato, sint primi significati: quæ quidem exquisitè media dicuntur saluberrimi & insaluberrimi. Nam corpora quæ instauratiue, seu refectione indigent, neque morbo amplius participant: quoniam ab eo sunt liberata: neque sanitate in habitu: quoniam eorum sanitas adhuc imbecilla est, alterius generis existens, quam sanitas quæ est secundum habitum. Quamvis ergo amba hæc artis conseruatiuæ partes in medio interstitio posita sint; non tamen amba secundum eandem rationem. Nam corpora, quibus ars præseruatoria debetur, vt declarauimus, latitudinem habentia exquisitè media esse non possunt. Hæc verò neutra conualescentia dicta eandem latitudinem non habent. Nam confestim, quod à morbo liberata sunt, absque villo medio ac latitudine conualescentia appellantur, sanitatem habent secundum affectionem, & refectione indigent: quoniam propter imbecillitatem inutilis quodammodo est eorum sanitas, & debiles habent actiones. Neque fatari possumus, cum primum à morbo liberantur hæc corpora esse magis,

vel minus conualescentia nisi postmodum temporis progressu, quando illorum sanitas desit esse inutilis, atque sunt ab imbecillitate liberata; & in habitu sanitatem acquisierunt. quo tempore non amplius conualescentia neutra appellabimus. Quare dicimus hæc corpora esse neutra primi significati: etenim neutroque extremorum participat, & propterea, licet eorum signa neutra etiam appellentur, tamen alio neutrorum significato, vt Gal. asserbat, quam ea quæ indicat corpora, quibus periculum ægritudinis imminet, & neutra decidentia dicuntur. Quod si quispiam dixerit illa non esse exquisitè media saluberrimi & insaluberrimi, & propterea non posse dici neutra primi significati: respondemus quod hoc quoque verificatur in illis corporibus; nam, cum in medio interstitio posita sint inter corpora salubria secundum habitum, & corporea ægrotantia, vt Gal. <sup>cap. 7.</sup> inquit eodem libr. ad Thrasyl. non ab re exquisitè media esse dicentur; quoniam neque ægritudine, à qua iam liberata sunt, amplius participant: neque sanitate in habitu, ad quam nondum perueniunt. Et, quoniam hæc neutra dicimus esse vt nunc primi significati: intelligimus quoque nunc exquisitè media esse saluberrimi & insaluberrimi: quoniam medium obtinent locum inter vniuersa corpora quæ sanitatem habent in habitu, & corpora ægrotantia. Et hac ratione hæc etiam sanitas secundum affectionem, quæ in hisce corporibus reperitur, media exquisitè dicitur. si verò quispiam dixerit hæc corpora non esse ita exquisitè media, velut ea quæ simpliciter neutra appellantur eiusdem primi significati, non prohibebimus, vt sophisticas vitemus rationes: sunt etenim, quoad fieri potest, exquisitè media saluberrimi & insaluberrimi, neutro extremorum participantia, hoc est, neque sanitate in habitu, neque ægritudine. Et propterea senes quoque sub hoc neutrius significato collocauit Gal. <sup>cap. 82.</sup> eod. 2. ar. med. & 5. de San. tuen. Habent etenim & ipsi senes affectum, qui planè non est exacta sanitas, hoc est, sanitas in habitu, quemadmodum iam dicta corpora conualescentia: sed eorum affectus, vt ipse inquit, tam scilicet eorum qui ex morbo conualescunt, quam senum, vel morbi & sanitatis quidem medii sunt, vel omnino eorum affectus non est eius sanitatis, quæ firma constansque est, quam <sup>cap. 4.</sup> appellat: sed eius potius, quæ fallax incertaque est, quam <sup>cap. 4.</sup> *ἡλικίαν* nominat. quanquam partem artis, quæ senum sanitati prospicit, Gerocomicen, hanc verò Analepticen Græci nuncupant. Si quis etiam velit, poterit proculdubio cum Gale, tenere quod neutra conualescentia, (quæ neutra vt nunc, primi significati diximus esse) in præsentī tempore sunt exquisitè media saluberrimi & insaluberrimi corporis: nam, licet sana sint, sanitate secundum affectionem, quæ in tempore acquiritur, duntaxat, possunt etiam dici exquisitè media saluberrimi & insaluberrimi: cum eorum affectus medius sit morbi & sanitatis, vt Gal. inquit citato libr. 5. de Sanit. tuend. & propterea exquisitè media eo tempore dici possunt, cum neque vnius, neque alterius corporis conditionem aliquam participant: talia enim sunt corpora exquisitè media, quocunque modo neutra primi significati sint: perpetuò per insaluberrimum corpus intelligens cum Gal. id quod acta ægrotat, hoc est, insalubre vt nunc.

Sed quid sentiendum sit de neutro vt nunc, tertij significati, postquam hæc duo conualescentia



lib. art.  
med. cap. 6  
in fine.

scilicet, & decidentia; primum esse primi significati, alterum verò secundi conclusum: Neque etiam apud Galen. adhuc reperio de hoc neutro ut nunc, tertij significati mentionem factam esse, nisi in fine primi libri artis meden. Quòd, si ipsum sanitatem etiam haberet secundum affectionem; hoc utique dictum fuisset ab eo. lib. ad Thrasylb. Vel fortè dicendum est extra sanitatis latitudinem reperiri. Dicimus breuiter cum Galen. aut hoc neutrum non dari: quoniam, ut ipse inquit, in vno tempore, quod ita est neutrum exquisitè quidem consistere non contingit: aut, si concedatur, utpote tempus accipiendum cum latitudine, dicemus quòd quæ corpora neutra talia sunt, indifferenter continentur sub neutris tam decidentia, quàm conualescentia: modò dicta corpora diuersis rationibus fuerint considerata, nam, si neutrum decidentia consideretur, non amplius ut veriusque extremorum particeps est solùm, sed etiam ut habet quandam dispositionem, secundum quam ex qualibet leui causa quamprimum in morbos incidere potest & ad sanitatem redire; possumus dicere quòd habebit quandam dispositionem nunc, secundum quam aliquando sanum & aliquando ægrum esse potest. ita quoque de neutro conualescentia asserendum: nam, si ipsum non amplius consideres ut corpus neutra dispositione participans: sed ut eius affectio, cum infirma ac inflabilis sit, potentiam quandam nunc habet, ut à quauis leuissima noxa, si non rectè tractetur, iterum incidat in morbum: & si rectè tractetur, paucò tempore acquirat sanitatem in habitu, & deinde in bono habitu, ut Galen. sentit libro ad Thrasylb. dicemus sub hac consideratione posse etiam dici neutrum tertij significati: quoniam in eodem tempore, cum latitudine videlicet quadam, aliquando sanum, aliquando ægrum esse poterit, talem potentiam habes. Etenim, sicut neutrorum signa sub diuersa consideratione possunt diuersimodè appellari, ut liquet secundo artis medic. ita & hæc neutra sub diuersa ratione possunt dici diuersimodè neutra ut nunc. Hæc sunt denique ea corpora, quæ dicimus sanitatem habere secundum affectionem. Verùm inter hæc illa primò collocari debent in sanitatis latitudine, quæ conualescentia neutra nuncupantur. Sunt enim ab ægritudine magis remota, cum ab ea liberata sint: illa verò decidentia dicta, magis propinqua, cum eandem participant. & propterea eis magis imminet periculum ægritudinis. Adhuc, si eadem corpora neutra conualescentia appellata contingat in morbos iterum incidere, necessum est, prius fiant neutra decidentia, & demum actu ægrotent, quemadmodum contingit reliquis corporibus in sanitatis latitudine collocatis. Illa verò decidentia dicta confestim in morbos incidunt, oportet: nec aliud habent medium, per quod pertranscant, ut actu ægrotantia fiant. igitur post insalubria simpliciter semper, reponi debent neutra conualescentia, & postea neutra decidentia: quæ in sanitatis latitudine, ut communis existentis ei quæ secundum habitum & ei quæ secundum affectionem dicitur, vltimum gradum possident. Et ob id non ab re diximus in hoc eodem gradu reponi habitum athletarum: nam Hippocr. dicebat affectus athletarum non esse secundum naturam. Et Galen. in oratione suaforia ad artes neminem inquit, reperiri, qui in ratione sanitatis magis sit, quàm athleta, miser. & propterea nomine ab eo

lib. artis  
med. cap. 7

cap. 82

cap. 81.

non degenerant, siue à misero, siue à miseria denominati sint: quorū primum Græci ἀδύστη alterum ἀδύστηλα nominant. Hæc insuper neutra ut nunc, sunt illa corpora, de quibus Gale. dicebat libro de Differentiis morborum cap. secundo, [quædam verò minus valent.] vltimo loco posita in tota latitudine sanitatis ibi descripta, simul complicans corpora & secundum habitum, & secundum affectionem sanam: nam postea dicebat [quædam autem iam ægrotant] quasi velit quòd post dicta neutra ut nunc, quæ minus valēt, sequuntur corpora, quæ iam ægrotant, hoc est, ut nunc ægra. Hæc eadem neutra decidentia & conualescentia vulgus medicorum appellat neutra transitus: non ab re quidem. nam neutra decidentia ita appellantur, quoniam quodlibet corpus sanum, ut actu ægrotet, opus est transcat per neutra decidentia: eadem ratio est de neutris conualescentia: licet contrarium sit in tex. Nam cum primum corpora à morbis euadunt, neutra conualescentia appellantur: sunt tamen reuera (ut dictum est) sana, saltem sanitate secundum affectionem. Sed quoniam nullus, ut inquit Galen. libro ad Thrasylb. cap. vndecimo, proculdubio mutilam inutilēque sanitatem exoptat, sed, quàm fieri potest, absolutissimam ac firmissimam: propterea facta relatione ad sanitatem secundum habitum, quam possunt & debent acquirere, & deinde ad eam, quæ est boni habitus, possunt adhuc quodammodo dici media transitus. Quæ etiam ratione & sanitas secundum habitum media dicitur inter sanitatem secundum affectionem, & sanitatem secundum bonum habitum: quoniam hæc duæ in melius ducendæ sunt, tertia in optimo statu conseruanda, ut eodē lib. ad Thrasylb. liquet.

Sequitur post dicta corpora, morbosa affectio: qua laborant quæ iam ægrotant corpora. Vocantur autem à Gal. lib. primo artis med. insalubria nunc. Nam insalubre nunc corpus (ut ipse inquit) est quod eo tempore, quo tale dicitur, ægrotat. Neque obscurum est quod & hoc ipsum eo, quo tale dicitur, tempore ægrotans, vel in consimilibus malam habet temperaturam, vel in instrumentariis incommenurationem, vel vtrunque. Hæc verò corpora quæ iam ægrotant, distinguuntur ab aliis insalubribus, sensibilibus operationū læsionibus, ut 2. artis med. patet. nam terminus, qui vtrūque insalubritatis modū distinguit, ut Gal. inquit, est operationū læsio sensibilis. neque alia nobis tradidit indicia, quibus eadem secerni inuicem possint. Id etiam paulò post confirmauit posita sanitatis latitudine, ac diuisa: cum dicebat [Post quæ deinceps sequuntur, quæ iam ægrotant corpora, quæ sensibilibus operationum læsionibus distinguuntur.] libro verò de diff. morborum describens hæc corpora & eorum gradus, ita dicebat. [Quædam autem iam ægrotant, atque horum quoque ægrotatio quandoque leuior, quandoque periculosa: & hæc ipsa quandoque vehemens, nonnunquam periculum mediocre affert.] Neque enim omnia corpora (subdit Galen.) sana, vel ægra, æqualiter affecta esse existimare debemus. quæ de re horum etiam corporum tradi potest latitudo non parua, quæ tamen non est presentis negotij. Illud autem non præteream de his corporibus insalubribus nunc, quòd, licet dicantur ægrotantia, ac actu ægrotent eo tempore, quo talia dicuntur, semper tamen propter id, quod addidit Galen. [neque obscurum est, quod & hoc ipsum

cap. 75

cap. 8

cap. 1  
lib. art. m  
lib. cap. 75

lib. art.  
med. cap. 6

cap. 8



ipsum eo, quo tale dicitur, tempore agrotans, vel in consimilibus malam habet temperaturam, vel in instrumentariis incommensurationem vel verumque possunt etiam esse hæc corpora ab ortu naturæ talia, quemadmodum diximus de salubribus vt nunc, id quod in dies experimur. oriuntur etenim nonnulla corpora actu agrotantia, sensibilibiter operationes læsas habentia: quæ, cum insalubria non sint, nec semper, nec vt multum, propter iā dictam causam, necessariò, vt nunc insalubria dicuntur: quinimo hæc corpora verè & propriè insalubria vt nunc appellantur, in nullo alio ab aliis insalubribus dissidentia, quàm sensibili operationum læsione, vt cum Galen. dictum est. Quòd si cætera corpora etiam salubria simpliciter semper, possint actu agrotare, dicimus, quòd talia non dicuntur insalubria nunc: quia non habent neque in consimilibus, neque in instrumentariis, neque in vtrisque malam temperaturam, aut incommensurationem, neque etiam à naturæ ortu, sed bene dicuntur agrotantia, & ægra nunc: quemadmodum etiam neutra, & insalubria simpliciter, licet dici possint sana nunc, non tamen salubria nunc esse dicuntur: cum neque bonam, neque à naturæ ortu in simplicibus habeant temperaturam, & in instrumentariis commensurationem, id quod est de ratione corporum salubrium vt nunc. Si quis autem velit, quamuis impropriè, omnia etiam corpora, quæ iam ægritudinem patiuntur, etiam non à primo ortu, vt nunc insalubria appellare, quemadmodum videtur olfense Gal. 2. artis med. 78. cum dicebat [ quæcunque verò vt nunc insalubria sunt, hoc est, ægritudinem patiuntur: ] nos non reclamabimus, modò substantia, seu rei natura non immutetur, vt scias videlicet alia esse corpora insalubria nunc ab ortu naturæ, quæ verè & propriè ita appellantur: & alia, quæ in tempore sunt talia, impropriè sic dicta, propriè verò agrotantia, seu ægra nunc appellata. De primis loquutus est Gal. 2. artis med. circa principium, quo loco de aliis quoque corporibus à natura talibus verba faciebat. de reliquis verò præcitato textu. 78. vtræque tamen corpora agrotantia, hoc est, quæ actu agrotant, & insaluberrima quoque ab eodem Galen. nuncupari consueuerunt: vt liquet text. 17. primi lib. Neque enim fas est hoc loco aliud corpus intelligere per insaluberrimum, vt quidam putant, quàm insalubre nunc; cum hoc corpus posue-

rit pro vno contrario termino in tex. 9. secundi lib. cuius relatione, neutrum primi significati dicitur. *lib. artis med. cap. 8* exquisitè medium semper: alioqui exquisitè diceretur medium relatione ad diuersa corpora insalubria, quod omnino esse non posset, posita pro altero contrario termino optima corporis constitutione: quemadmodum Gal. vbique censet: quamuis eadem sit habenda ratio de corporibus insaluberrimis, quæ de insalubribus, vt nunc habetur: neque etiā insalubre corpus simpliciter semper insaluberrimum appellari poterit, vbi pro contrario termino optimæ constitutioni nuper facta ægritudo ponatur: quemadmodum Gale. visum est, cum multò insalubrius eo fuerit insalubre vt nunc, vt liquet in eiusdem Gale. doctrina. ad vtrisque enim hos contrarios terminos relatione habita, docuit idē Gale. intermedia omnia corpora quæ sana sunt, seu sanitatem participant, dignoscere, quantitate distantie inter sese dissidere, ac diuersimodè etiam appellari citato tex. 9. sec. artis med. Sed quæres qui fieri possit vt salubria & insalubria nunc valeant à naturæ ortu esse talia, neutra verò nunc nullo modo: Dicas priora talem habere posse dispositionem ab ortu, vt demonstrauimus. At neutra vt nunc necessariò opus est, vt talia sint ac dicantur, aliam prius habuisse dispositionem: ita vt eandem neutri alitatem vt nunc, semper alie dispositiones præcedant, vt pote sanitatis, vel ægritudinis. nam, si primi significati neutra vt nunc fuerint, vel ægritudo præcessit, vt in conualescentibus: vel diuersæ ætates, vt in senibus. Si verò secundi sint significati neutra vt nunc, sanitatis dispositio melior præcedet tam si neutra decidentia verè dicta sint, quàm athleta. & hac ratione neque vnus, ne alterius generis neutra nunc, possunt à naturæ ortu esse talia, quemadmodum salubria & insalubria nunc.

Hæc sunt (iuuenes studiosi) quæ de sanorum corporum ordine ac numero, seu, vt inquirunt, de sanitatis latitudine, cum Galen. sentio, quamuis non propterea verear, quòd ob multas, quæ de ea proditæ sunt opiniones, non paucos etiam habebit oppugnatores. illud tamen pro certo habeatis, quòd si qui sint, qui aliter sentiant, ad eorum, vel aliorum opinionem, non autem Galeni, id sentire videntur. Vt verò nedum vos, sed & cæteri omnes hanc, quam Gale. putamus esse, sententiam facilius intelligere valeatis, sequentē tabulam exarauimus.

F I N I S.



## IO ANNIS FRANCISCI

LOMB. NEAPOLITANI

Ωδ' ἢ δίκαιος δίστροφος

Ad docilem Lectorem.

*Sectio venarum in gravidis, ne fiat abortus,**Num bene conveniat:**Cocctio morborum ut fiat, succusque paretur,**Functio & utrum anime**Princeps, in cerebri sinibus, vel corpore detur:**Spiritus an valeat,**Admitti physicus: Febrisve Trita in acuta**Sede libens sedeat:**Mox sit in urinis sanis, & quid ὑπὸς αἰσῶν, aegris**Quomodo sese habeat**Corporis humani Eucraseos Πλάτος ἢ δ' ἰπλάτυσμός,**Differit iste liber**ALTIMARI, longo vivet qui tempore Roma**Dum caput orbis erit.**Divinam iamiam expecta de Febris artem**Lector adhuc Medicam.**O opus excelsum. Iouis ira abolere, vetustas,**Quod nequit ignis edax.**O opus egregium. Quod solum linida Momi**Obstruere ora potest.**O opus eximium, elaudit quod scripta Galeni**Hippocratisque senis.**At decet ut taceam. calamus nam deficit omnis**Sepia, charta, manus.**Expedi ut fileam: vitam ne Thessalus ira**Finiat ante diem.**Praclara interea hac capias quesita libenter,**Lector amice precor.*

## IOAN. FRANCISCI NEAP.

LOMB. DACTYLICON CVM SENAR-

rio Iambico ad Lectorem.

*Ἰερὸς ἐστὶ βίβλος, κατέχει μυστῆρι ἀειδμοῦ**Μεῦ ἀναγνώστ' ὅδ' ἐδ' ὁμαίε θαυμαστῶς,**Τὸν λαβὲ νυῦ τερπνῇ λυκάδαντος πάχας ὥρε,**Ψυχῇ ἢ ἢ σὲ ἢ δ' ὀνῆ, κηλ σώματι,**Ασπασίως Πυρετῇ μεθ' ὁδὸν μετ' ἀκήματος ἀμυλῶ**Σὺ προσδύα καὶ νῦν ἔτις ἐν πάχατι,**Ἡεὶ γὰρ ἐκτίδου κόσμος, ἔλ' ὦ γελῶσι,**Ποιέται Αἷμα, πᾶν τότ' εὐκραεὶς πάργυ,**Ἀρ' ἀναγνώστ' ἀποδώσ' εὐχέσθαι πῶς αὐτῇ**Πολυπόνε Αλτιμάρη τῆς βώσεως.*

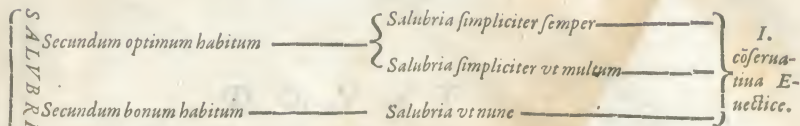
F I N I S.

Sanctus est coelestis mundus: alioquin perficietur: et non quia



# LATITVDO SANITATIS SECUNDVM HABITVM.

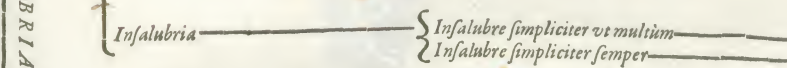
## PRIMA PARS LATITVDINIS SANITATIS SECUNDVM HABITVM.



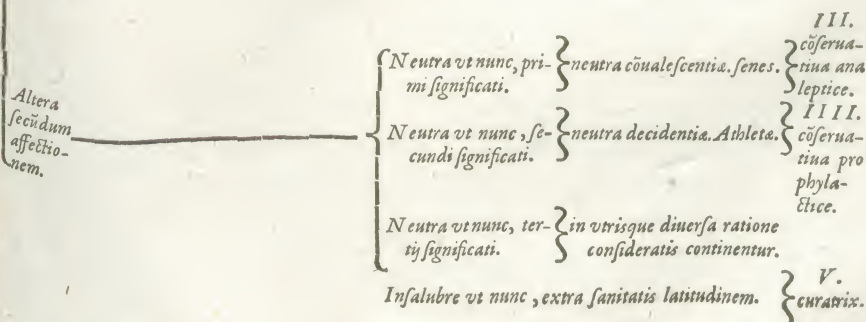
## SECUNDA PARS LATITVDINIS SANITATIS SECUNDVM HABITVM.



## TERTIA PARS LATITVDINIS SANITATIS SECUNDVM HABITVM.



## LATITVDO SANITATIS SECUNDVM AFFECTIōNEM.





THE SECOND PART  
 OF THE FIRST BOOK  
 OF THE HISTORY OF THE  
 REIGN OF HENRY THE SEVENTH

The first part of this book  
 hath been already printed  
 and is now sold by  
 the booksellers in London

THE SECOND PART OF THE FIRST BOOK

The first part of this book  
 hath been already printed  
 and is now sold by  
 the booksellers in London

THE SECOND PART OF THE FIRST BOOK

The first part of this book  
 hath been already printed  
 and is now sold by  
 the booksellers in London

THE SECOND PART OF THE FIRST BOOK

The first part of this book  
 hath been already printed  
 and is now sold by  
 the booksellers in London



DONATI  
ANTONII AB  
ALTOMARI MEDICI,  
AC PHILOSOPHI  
NEAPOLITANI.



De medendis humani corporis malis

ARS MEDICA,

Nunc denuò ab eodem Auctore diligentissimè recognita.

*Cui addita sunt tria capita De Hemorrhoidibus, De Raga-  
diis & Procidentia ani, quæ in aliis editionibus desi-  
derabantur. Necnon loci omnes in margine,  
maximo cum emolumento studio-  
rum omnium.*











PAVLO IIII. PONT.  
MAXIMO ATQVE SÂCTISS.  
DONATVS ANTONIVS  
AB ALTOMARI



*V* M maximam, præcipuamq, meæ ætatis partem  
in Medicina studiis consumpsissem P. M. atque  
Sanc̃tiss. vidererque omnia meæ professionis sp̃atiâ  
decurrisse, ad ea demũ me contuli, quæ (paucis dem-  
ptis) totam penè Medicinam absoluerè videren-  
tur. In quibus non succisuiis (vt aiunt) operis, sed  
diu, multũque versatus perfeci, vt singularũ hu-  
mani corporis partium morbos cognoscendi, primũ breuẽ modum, dein-  
de in eis prædicendi, curãdique omnibus indicarem, via quadam, ac me-  
thodo vsque à Galeno intacta, à nullõque absoluta. Quæ dum mecũ com-  
mentarer, non defuere, qui in me turpiter essent maleuoli, meoque de no-  
mine & fama detrabere arbitrantes, variis calumniis, non religione, sed  
maleuolentia, vt nigro notarer carbone, à patria non tantũ eicere, sed  
etiam arcere conati sunt: perfecerũtque, vt & solum verterem, Ro-  
mãque adirem. Quamobrem meas lucubrationes omnes detraxi, &  
meridiationes, nec addere potui, quibus vtĩ solebam. Vnde effectum est,  
vt opus istud, quod in manibus tunc habebam, iam diu esset imperfectum,  
atque inelaboratum. Qua in calamitate cum te vnum præter ceteros,  
tua, qua es in omnes singulari humanitate, acerrimum meĩ defensore,  
præstitisses, meque pro virili tueri non destitisses, non modò domum, &  
ad patriam, verum etiam ad pristinam dignitatem, quam semper te fau-  
tore seruauĩ, sum restitutus. datique sunt mea ad studia reditus, & quæ  
in illa calamitate propè oblanguerant opera, oculos sustulerunt. Cũque  
in illis noctes & dies urgerer, quæ prius fuerãt imperfecta, perfeci. Quòd  
cum ita sit, quicquid est hoc Medicæ artis, tibi vni acceptum referre de-  
beo. Tu igitur patrociniũ, cui me totum tradidi, fretus, illud in apertum  
proferre constitui. Per te enim absolutum, per te etiã inuidorum calum-  
niis vindicandum aquũ esse duxi. Suscipe igitur munusculum hoc tran-



quillo animo, serenâque fronte, tanquam signum quoddâ meæ erga tuam  
sanctitatem iusta, ac debita seruitutis: velut etiam me illius auctorem in  
rebus aduersis semper suscepisti, in quo animum, non rem inspectes oro,  
nec alienum a tua dignitate ducas. Est enim sapientis, & prudentis lite-  
ras, eorumque cultores utcunq, amplecti. Nec me præterit, te arte Me-  
dica potius, quàm medicis ipsis oblectari. Huc accedit, quod cui magis in  
hac re sit tribuendum, video neminem. Nam ut omittam, quæ te omni-  
bus numeris absolutum à pueritia reddiderunt, quid dicam de animi for-  
titudine? quam in maximis rebus gerendis, dubiisq, sustinendis, & sem-  
per declarasti, & nuper præcipuè, cum tota Italia intestino bello ardere,  
cœpisset (cum & bella vitari interdum nequeant, ubi res urgeat, pax  
autem semper seruanda, si fieri potest) sicut initia illius obiter admisisti,  
ita extrema libèter, honorificètissime, & fortiter, es persecutus, paceq, ex  
omniũ sententia desperata, tua vigilantia, maximaq, authoritate effecisti,  
ut omnia pacè essent habitura, & Philippum Regè nostrum Serenis. ea  
beneuolentia tibi recõciliasti, ut te unũ, præter omnes (quot fuere unquã)  
Pontifices Maximos, & ipse admiretur, & nostra etiã memoria: adeò,  
ut quacunq, tuo nutu, consilioq, gesta sunt, præclare sancteq, gesta omnia  
arbitretur. Itaque omnes Pontificè talem habuisse latamur, nec iniuria.  
Quis enim unquam in Deum ea religione fuit? Sanctaq, Romanæ Ec-  
clesiæ defensor adeò assiduus, & veluti sui patrimonii vehemens fortisq,  
propugnator? Quid dicam de vitæ integritate, summâque in omnes cha-  
ritate? Quid de domesticarum rerum ordine, & publicarum admini-  
stratione? Quæ omnia, ut in terris ad hunc magnum dignitatis gradum,  
atque amplissimum te extulerunt: sic apud Deum æternam sedem tibi  
parasse omnibus est exploratum. Ad quam ne quamprimum, sed multis  
post annis proficiscaris, omnes, pro Reip. Christianæ commodis, maximaq,  
pro illius fide seruandæ necessitate, cupiunt, & optant. Vale Pontifex  
Sanctiss. & meæ, quamuis indigna tanto Pontifice seruitutis, eiúsque  
semper augendæ voluntatis, ex animo tuo nunquam disce-

dat memoria: meam enim tuorum erga me merito-  
rum nulla unquam delebit obliuio. Nea-

pol. V. Kalend. Februarii.

M. D. LX.

10. MAR.





JO. MARTINVS EVSTACHIVS  
 TEP SANVS ARTIVM, ET MEDICINÆ  
 Professor, Authorisq; discipulus, Artis  
 medicæ candidatis S.

622



Accipite studiosissimi iuvenes Altimari Medicam  
 Artem nunc denuo excusam, quæ ob multa ad-  
 iecta, tam diuersa exit ab illa, quæ altera additione  
 prodierat, vt penè alia esse videatur. Nam præter-  
 quam quòd emendatissima nunc apparet, infini-  
 tis mendis, quibus illa altera scatebat, soluta, tum  
 recognita diligentissimè prima additione, tum cu-  
 ra adhidita, ne inter imprimendum noui (id quod sepe accidit) erro-  
 res orirentur. Accedit nunc in vestri gratiam margineus noster labor  
 non inutilis (vt spero) nec contemnendus, vbi Galeni præcipuè, alio-  
 rumque authorum locos, quos consultè author omisit, sigillatim ve-  
 luti digito monstramus. Quid quod & author nunc primum tria ca-  
 pita de Hæmorrhoidibus & de Rimis & de procidentia Ani, quæ prio-  
 ri deerant, adiecit. Adde quòd multa nunc adsunt locupletius decla-  
 rata, lucidius exposita, quamplurima passim apposita, vt faciliè cuius  
 conferenti cum altera patere potest. Hanc ergo nostram operam bo-  
 ni consulite, & si qua legentibus occurrerint, quæ nostram hanc  
 quantumuis maximam diligentiam fugerint, librario notas inurite:  
 qui ob id quòd volumina superiori anno excusa, ad vnum omnia  
 (pro vendibile opus) vendita fuerant, recentem impressionem acce-  
 lerabat. Valete igitur nostri memores, & magno Altimaro  
 Nestorea xita dignissimo, febrium tractationem  
 interim ingenti conatu parturienti, mul-  
 tos annos felicesque precaminor.  
 Rursus valete.





IOAN. FRANCISCI LOM  
BARDI NEAPOL. ART. ET MED. DOCT.

πρὸς Αναλῳσὴν τὸν εὐφυῆ, καὶ εὐπειθῆ τὸ δι-  
Γλωττασκληπιαδικόν. ἔδει τῷ  
Αυσονίᾳ Γάλλῳ.



**S**I Lector cruciat magna sitis tuas  
Fauces, huius aquas nunc MARIS haurias  
ALTI; sume libens pocula dulcia,  
Vincunt quæ Ambrosiam, & Νέκταρ Olympicon.

Morborum citius nam omne genus fugant;  
Galenī ut placita, ac Hippocratis iubent.  
Hinc sit Barbaries en procul, & chorus,  
Servat qui fatui dogmata Θεοσάλε.

Felix tēque quater, cui superi dabunt  
Gustare hos latices. ALTIMARVS meus  
Preceptor (procul ὅ sis reuerentia)  
Nanque est Italia gloria totius.

Ενδ' εἴξεις Πυρετῶν Γράφει ὁ αὐτὸς ἄν,  
Γαλλῶν μετὰ μηδ' εἰς τὰ χα Γράφειν ἄς,  
Γνείαν προθύμως λήψεται ὧν ἄνευ  
Ὅς πᾶσχει πυρετοῖ' ὥμα παθήματα.  
Δείξει τῆς Μαλείας λαμπροτέραν τ' ὁδόν,  
Πῶ κρύπτεισι κέραν' οἱ ἔλαφοι ὀρών,  
Ευρεῖν ἄς τις ἀνὴρ ἐχὶ διωθήσεται  
Γαλλῶν φανερώς Γράμματος, ἐν ἑδαμῶς.  
Σχῶν πασῶν ἀκριβῶς ἔρπον ὅλον Νόσον,  
Ὅξείας, χρονικὰς εἴτε μὲν ὥσιν ἂν.  
Τέτω δ' ὅς χάριτας ῥ' ἀνδρὶ, φθόνος βέλη,  
Καὶ λείπων φθονεῖ τραύματα Ζωίλῳ.

DONA-

2. de La  
aff. cap. 1  
9. de  
cap. 6

cap





DONATI ANTONII  
AB ALTOMARI MEDICI  
AC PHILOSOPHI NEA-  
POLITANI.

De medendis humani corporis malis,  
Ars Medica.

METHODVS.



**M** de singulis humani corporis locis male affectis dignotionem, prognosticū, ac curationē rationabili via, & Gale. Methodo post eum hucusque intacta, à nulloq; in lucem edita conscribere proposuerim, efflagitantibus quibuldam amicis studiosis, artisq; medicæ candidatis, quò facillimè in singulis malis quibuscumque eorum viam hanc assequi valeat, vniuersalem methodum vno capite contentam prius describendam fore putavi, sub qua demum promptius in particularibus se exercent. Fit nanque exercitatio omnis cum particularia sub eadem viam, ac rationem ducuntur. Vigē siquidem, & rationes ubi solè sine multifaria secundum ipsas exercitationes cognoscuntur haudquaquam possunt perfectos efficere discipulos, velut secundo de Locis affectis Galen. scriptū reliquit. Quapropter nono Methodi medendi non ab re decretum est ab eo, non licere vilius artis scientiam nancisci, nisi & methodum quandam habueris per vniuersalia vocata theorematā, & in particularibus te exemplis exercueris; nanque in vniuersalibus methodus, in particularibus exercitatio consistit. Et libro nono de Hippocratis & Platonis decretis dicebat, Vniuersalis methodus sine exercitatione multa in singularibus artificem bonum efficere non potest. Quæ ergo via, ac ratione valeat quispiam affectam sedem omnem, ac quemuis præter naturam affectum, eiusque causam dignoscere, & eis cognitis quid deinde futurum sit præsentire, & prædicere, ac demum si affectus is curari valeat, curare, iuxta Hippocratis & Galeni monimenta potissimum hoc loco scribere aggrediar. In his namque tribus continentur omnia quæ ad artem medicam spectant; nam commoda ea sunt vel ad dignotionem, vel curationem, vel prognosticum. Curatio autem per se à medicis exercetur, prænotio verò & dignotio propter curationem, vt Galenus inquit primo de ratione victus in mortis

acutis, comment. tertio, & proinde in tres primarias partes artem medicam diuidi asserere melius erit, quàm in quinque, vt quibusdam visum fuit ex eiusdem Galeni sententia. Sub eandem deinceps viam, & rationem particulares omnes affectas partes, ipsosque affectus, & eorum causas proprias docere conabor, prout in singulis his patebit; cum nō satis sit, vt diximus, methodum nouisse, sed multifaria insuper exercitatione in his quæ particulatim occurrunt, opus est, vt liquet primo de Causis symptomatum, cap. tertio. propterea quòd pro locorū differentia, ac affectuum præter naturam curationem quoque variari contingit. Quamuis oportet, vt Erasistrato placuit, hominem exercitatisimæ considerationis esse, qui voluerit non solum ipsius affectus qualitatem, sed affectū quoque locum probe dignoscere, præsertim si in imo corporis lateat. Nam quæ in superficie sunt constitutæ partes vnà cum affectuum suorum specie facillè sensibus deprehenduntur. Sunt verò morbi non in manifesto loco hærentes multi, atque hi qui ad interna vertuntur, vt Hippocrates inquit, libro de Arte, quorum nullus est, quem oculis conspicienti videre, ac cognoscere contingit, & ab arte quoque obscuri esse iudicati sunt, & proinde obscuri morbi appellati sunt; qui cum oculorū conspectum effugiant, mentis tamè oculis obtinentur, & superantur, vt ipse refert. Primum denique quod in ægris medicum inspicere oportet, vt Galeno visum est primo, & tertio de Locis affectis est, quænam corporis pars sit affecta, & nunquid ea per se afficiatur, vel alteri cōsentiat. Quapropter semper incipere oportet à læsæ actionis instrumento, eiusdem Galeni præcepto codè primo de Locis affectis. Quo inuento, ipsam deinceps dispositionē querere opus est. vt ex veris que simul totius curatiui generis indicatio sumatur, vt apud eundem Galenum; liquet tertio de Locis affectis. Verum quænam pars afficiatur, priusquàm eius natura, seu essentia sit cognita, actio, seu vsus eius, & compositio, cum qua & societas, quam cum aliis habet, comprehenditur, ratione quadam, ac via rite

Vide 3. de  
loc. affect.  
cap. 2.

Paulo post  
medium.

Quid pri-  
mo inuesti-  
gandum sit  
in ægris.  
1. de loc. af-  
fect. cap. 2.  
& 3. 3. de  
loc. aff. cap.  
1. & 3.  
cap. 2.  
cap. 3.



1. de loc. af-  
fect. cap. 2.  
Lib. de cōst.  
art. med. c.  
16  
Ars secū-  
di corpora  
non igno-  
randa.

2. de Vsu  
part. cap. 3.  
et 7

Quibus sue  
vis hoc opus  
conscriptū.

Lib. de cōst.  
art. med. c.  
4. et 5

1. de Vsu  
part. c. 8  
Anato-  
mes visus.  
cap. 1

cap. 1

inuestigabit nemo, ut primo, de Locis affectis & li-  
bro de Constitutione artis medicæ parer. Nihil au-  
tem interest, si positionem aut compositionem, vel  
cum proximis locietatem dixeris. Hæc autem per  
artem secandi corpora accurate cognoscere oportet,  
præsertim qualis sit cuiuslibet partis essentia, ac  
compositio, ut exinde earum cuiuslibet, cum actio-  
nes, tum usus manifestentur, non siquidem solis a-  
natomicorum libris fidem adhibendo, qui magna  
ex parte infinitis erroribus pleni comprehendun-  
tur, sed propriis oculis diligenter inspiciendo. Co-  
gnita namque hoc modo cuiusvis partis substantia,  
ac compositione, actionem cuiusque earum, quin-  
etiam earundem utilitates nullo negotio inuenies,  
ab ipsa partium naturâ doctus; cum videlicet ex-  
actè, ut diximus, partium essentiam, ac totam earum  
constructionem noueris, iuxta Galeni sententiam,  
secundo de Vsu partium. Hæc namque corporum  
dissectio, ut ipse refert, se ipsum Gale. docuit, ut pa-  
tet primo de Locis affectis, cap. primo. cū alia per-  
multa, cum cuiuslibet partis essentia proprietatem.  
Hæc igitur anatomen propriis oculis, ac scriptis re-  
ctè inspicere ab his, qui eam callent, conueniunt, ut  
quæ dicturi sumus promptè intelligere valeatis.  
Nam iis, qui eam ignorant, fortè quæ dicemus, et si  
ratione dicta sint, veluti infomnia quædam vide-  
buntur. Nos verò his qui corporum dissectionem  
haud ignorant, sed propriis oculis mecum, vel ab  
aliis administratam probè, ac sapienter inspexerunt,  
has lucubrationes scribere paramus. Hi namque,  
partium essentia, ac compositione cognita, earum  
cuiuslibet, cum actionem, tum usum haud ignora-  
bunt, cum singula nostri corporis partes aut pecu-  
liarem habeant actionem, aut aliquem præstent usum  
pro comperto etiam habeant actiones partium du-  
plices esse pro duplici earum natura, alteras sim-  
plicium & simularium, reliquas compositarum, seu  
instrumentalium, quæ siquidem partium actio motus  
est earundem factiuius. Insuper non præteribit  
eos quemlibet partium usum aut gratia conserva-  
tionis, & tutelæ fuisse, veluti causam sine qua nō po-  
test actio perfici, aut, ut melius eadem perficiatur:  
quorum omnium Galen. pro teste habent tum lib.  
de Constitutione artis medicæ, tum primo de Vsu  
partium, & ut vtriusque perstringam verbo, Medico u-  
sum præstant confectiones anatomicæ, non modo  
ad effectus noscendos, sed ad eos curandos ac ad il-  
lorum præfagia; ut secundo de anatomicis admini-  
strationibus ab eodem Gal. dictum est. Quid igitur  
cuncta quæ diximus exactè nouerit, nonnihil v-  
tilitatis ex his, quæ dicemus, exportabit. Ut autem  
& hi mentem exerceant in affectuum locorum no-  
titiâ, tres exercitationis modos, Erasistrati auctori-  
tate, Galen. secundo de Locis affectis proposuit.  
Quorū vnus est circa singulas corporis partes, quas  
locos vocant. Alter circa causas, & dispositiones.  
Tertius circa symptomatum differentias. His nan-  
que rite cognitis, ac inter se distinctis, facile propo-  
sitæ rei veritas percipi potest, singulorum per eam  
facta contemplatione. Verum tamen nos, ut quæ fa-  
cilior sit, & ne eadem bis repetamus, ea exercita-  
tionis viâ præcipue utemur ad affectuum locorum  
notitiam, quæ quidem ex symptomatibus, ac eorū  
differentia procedit, cum hoc tamē, & reliqua quæ  
diximus, non negligentes. Ex hoc namque genere  
eorum, quæ præter naturam sunt, sperandum est cō-  
parari posse exactè dignoscendarum partium affe-

ctuum iudicium, velut Gale. scriptum reliquit lib. c. 15. 6  
de constitutione artis medicæ. Quantum autem  
præstet usum affectuum locorum, notitia in curā-  
dis singulis corporis vitiis, Galen. passim in cunctis  
suis commentariis meminit, præsertim lib. primo  
de locis affectis. Nam quod quilibet præter na-  
turam affectus suo auferatur cōtrario, communis.  
Hippo. decreto, cap. 1. affectus ipse indicat, ut si ca-  
lidus, frigidus, & si frigidus, calidus. At quouque,  
quomodo, aut qua materia id exequi liceat, affectus  
ipse non indicat duntaxat, sed ipsa pars affecta com-  
monstrat: quemadmodum de phlegmone in diuer-  
sis partibus orta, pro ipsarum partium diuersitate  
libro 13. methodi Galen. docuit terminum, modū,  
ac diuersam medicamentorum materiam eligere.  
Quare ad usum dextrum adiumentorum necessa-  
rium esse exactè scire partis curandæ substantiam,  
formationem, ac situm libro de constitutione artis  
medicæ decretum reliquit. Quantum insuper vim  
habeat hæc notitia in ea artis parte, quæ progno-  
stica dicitur, & si sexcentis in locis confiteatur Gal.  
quarto tamen de præfagitione ex pulsibus per hæc  
verba palam ostendit, cum dixit, Proinde cui sta-  
tus facultatis perspectus ad vnguem sit, locusque  
affectus, & eius affectus, hic ad futura præsentenda  
est peritissimus: & tertio methodi medendi asse-  
ruit, primum artis opus esse ut intelligas sperare ne  
id, quo tendis, debeas, ansecus. Cuius rei cum du-  
plex possit haberi cognitio, altera per experientiam,  
cui longo usu est opus, altera per ipsius rei natu-  
ram; hæc siquidem cuiusque particula substantiam  
exstimaabit, tum actionem, & usum, ac situm ipsum,  
a quibus procedens non solum quod sanari non  
potest, præiudicat, sed etiam quod recipere sanita-  
tem potest, de inueniendis ei remediis deliberabit.  
Habes igitur ex his quantum conferat, cum ad cu-  
rationem, tum ad prognosticum partium affectuum  
notitiâ, ex Galeni monumentis. Præter id quod  
nonnihil etiam afferat utilitatis ad affectus digno-  
sitionem ipsius loci naturæ, cum ea fuerit cognita, ve-  
luti primo de locis affectis liquet. Reliquum deni-  
que erit postquam ea primo venit inuestiganda, do-  
cere quomodo, ac qua viâ partem quampiam affe-  
ctam dignoscere valeamus. Cum vero ex nonnullis  
notis ipsa deprehendi possit, ut testatur Galenus  
primo de Locis affectis, a læsa tamen actione prius  
eius dignotio auspicanda est; ex qua sola, cum nul-  
la alia pateret viâ, idemmet Galenus confessus est  
inuenisse partem affectam tertio de Locis affectis  
est namque cuiuslibet partis affectus proprium sym-  
ptoma, propriæ actionis eiusdem noxa, siue simi-  
larium, siue instrumentalium partium actio fuerit,  
singularum etenim animalis corporis actionum v-  
nam esse propriam particulam, per quam fiunt, om-  
nibus medicis in confesso est. Reliquæ vero quæ  
instrumentali parte continentur, eidem præstant  
usum, ut liquet secundo methodi medendi. Quæ-  
re actionem ledi necesse est, instrumento ipsam ef-  
ficiente quomodolibet affecto, ut decretum reli-  
quit Galen. eodem primo, & secundo de locis af-  
fectis. Quæ verò actiones simularium duntaxat  
partium sunt oblatæ earum proprio temperamen-  
to, & ipsas offendi necesse est. Non ab re igitur ex  
actione læsa diximus primo inuestigari debere ip-  
sam partem affectam, quomodolibet ipsa affi-  
ciatur. Nam velut naturalis actio necessario co-  
mitatur corporis statum naturaliter se habentem:  
sic contra



fic contra, si à natura recesserit actio, statim præter naturam se habet, vt patet primo Methodi mendi; quæ aut non fit, aut male fit, diminutè vide licet, aut deprauatè. Nam si ventriculus affectus sit, & eius propria actio, quæ est chylificatio, seu assump torum ciborum confectio, ac propriæ eius qualitatè assimilatio, vitata erit, si iecur, hamatosis, hoc est, sanguinis generatio necessariò erit oblata. Quòd si pars, quæ afficitur, peculiari careat actio ne, verum aliquem præstet vsum, is non ignoran dus erit; cum & ipse magnificè conducat ad affe ctorum locorum inuentionem. Hic enim omni bus partibus, vel nihil agentibus inest, Galen. teste primo de locis affectis. At vbi vnica duntaxat ac tio laesa est, & sedes affectæ plures, tum nostri in stituti est, vt reliquorum varietate symptomatum bas discernendo, inueniamus, velut liquet quarto de locis affectis. Inducunt secundò partem affe ctam ipsæ excrementorum species, quorum ex crementorum, quædam ad exquisitam perducunt partis affectæ notitiam, vt quæ affectæ partis essen tiæ proprietatem declarant, quædam verò artifi ciosam coniecturam producant: quæ nobis per quàm vtilis est, vt pote media existens quodam modo inter exactam notitiam, & omnifariam i gnorantiam, teste Galen. primo de locis affectis. Licet ea aliquando aberrat, vt patet commento aphorismi secundi quarti lib. Sumitur autem arti ficiosa hæc coniectura ex ea excrementorum nat urali, quæ in ipsa parte affecta continentur, siue nat urali, siue præter naturam. Declarant verò par tis affectæ essentia proprietatem, si ea excernan tur, quæ sunt de propria eiusdem partis substan tia seu essentia. Vt si tussiendo aliquando aliquid expuatur bronchion, vlcus maximum in pulmone esse existimamus ab erosione, vel putredine or tum, cum pars esse non possit arteriæ asperæ, quæ inter fauces & pulmonem existit, vt pote tam gran di ulceratione haudquam potente in ea fieri, quin prius mors animal præoccupet in ipso pul mone talis fieri potest, propter causas primo de lo cis affectis à Galen. traditas. Pariter ex ramentis cum alui deiectione per dysenteriam excretis, in testina affecta esse dignoscimus. Haud aliter si cum vrina carunculis similia excrementa excernantur, renes affectos esse dignoscimus. At si lamarum spe ciem referant, in vesica vlcus esse ostendunt, prout Hippocr. aphorismus 76. & 77. & 81. quarti libri scriptum reliquit. Quod si magnitudinem quo que eorum interdum considerabis, haud obscurè, & affectam quoque sedem indicabunt. Nam frus tum vasis tussiendo reiectum, si magnum fuerit, pulmonem affectum esse vlcere indicat. Etenim quæ ad asperam arteriam in collo existentem pro ueniunt vasa, capillorum fere speciem referunt. Sic si tunica intestinorum per dysenteriam eiecta magna conspiciatur, sitque latitudine, & crassitu dine his, quæ tenuia constituunt intestina, multò maior, non abs re coniciendum est, ulcerati onem in crassis intestinis consilire. Interdum etiam ea, quæ adnascuntur, affectam sedem osten dunt. Nanque res adhærentes, essentia proprie tatem obtinent, quemadmodum fungi capite fra cto, membranam esse affectam indicant. Cuius præterea generis est crustula quædam, quæ ephel cis Græcè dicitur. Nanque eius particula, à qua excernitur, ulcerationem portendit, vt vrina mea

tum, si cum vrina; spiritalium instrumentorum, si tussiendo; gula, & ventriculi, si vomitione, ali quod intestinorum affectum esse ostendit, si per alui deiectionem excernatur. Ex alia excremen torum specie, quæ in affecta parte quouis modo continentur, ipsa quoque deprehenditur, licet non exacta notitia, vt ex prædictis, sed artificiosa qua dam coniectura: Vt si per vulnus aliquod vrina ex cernatur, vrinarios meatus, vel vesicam; si stercus, intestinum aliquod; si cibus, ventriculum vul neratum esse ostendit. Sanguis quoque per vulnus saliendo reiectus vulneratam indicat arteriam. Ef fatus spiritus inter respirandum per thoracem, membranam costam succingentem vulneratam esse indicat. Est præterea alius notitiæ modus ex his excrementis, quæ in affecta parte præter nat uraliam continentur, velut in renibus, aut vesica, lapis, aut pus in thorace, vel sanguinis grumus, qui Græcè thrombos dicitur, vbicumque conti neatur: aut alius quidam humor molestus, in ani malis corpore genitus, vel extrinsecus ei adue niens. Conferunt igitur modo quo diximus ad af fectæ sedis notitiam excrementa, cuiusvis generis sint. At ipsæ positæ affectam partem ipsam nimi rum sufficienter demonstrare potest. Quippe datus in dextra hypochondriorum parte tumor, non licnis, sed iccicoris affecti nota est. Quem admodum si in sinistra fuerit, non hepatis, sed splenis affectum portendit. Positus insuper, vbi similiter se habeant excrementa, interdum affe ctam partem demonstrat. Nam si membrano sa tunica frustulum excernatur, vlcus alicubi esse ostendit: verum in qua sit particula, ex positu discernere necbit. Nam si vomendo fuerit reiectum, gula, aut ventriculi, si tussiendo gutturis, seu as peræ arteriæ, si screando, faucium, si per sedem alicuius intestinorum, si per mulieris pudenda, vteri affectum portendit. Intelligere nec minus opus est ipsius partis societatem, quam cum pro ximis habet, quæ etiam in positionis vocabulo comprehenditur. Conducit namque & hæc non nihil ad affectorum locorum inuentionem: con stat insuper, quòd singuli dolores pro positus va rietate, affectum locum ostendere possunt. Quippe apparentibus per vomitum vlcis notis, vt diximus, animaduertendum erit, vtrum antero res partes circa hypochondria, aut posteriores cir ca dorsum, dolor infestet. Etenim, qui in an terioribus percipitur, ventriculum, qui verò in posterioribus, gulam affectum occupare censendum est. Sic si in dextra hypochondriorum parte dolor adsit, iecur, si in sinistra, lienem affe ctum esse indicat. Atqui ex diuersa doloris spe cie, licebit quoque affectam partem comprehen dere, prout Galeno placuit secundo de Locis af fectis. Nam pulsatorius dolor non nisi affectis arteriis per inflammatorios affectus prouenire po test: modò pars ipsa, in qua arteriæ consistunt sen tire nata sit. Quo fit, vt neque in peripneumonia, neque in laterali morbo pulsatorius dolor prouenire possit, pulmo namque sensum nō habet, quo niam nullus per totum corpus eius dispersus est nervus: similiter neque in hepate, aut renibus, pro pter similem causam, talis apparet pulsatio. Mem brana vero costas succingens, cuius affectus late ralis morbus est, arteriis minimè participat, vt pote quæ per inter costalia vocata spacia extendantur

Ex posit.

Ex specie  
doloris.  
Cap. 2. &  
sequenti b.



& ad eam haudquaquam attingant. Qua de re nec ipsa taliter affecta, pullatorius sentitur dolor. Punctorius tamen dolor membranas affectas esse indicat. Nam ad eas propriè pertinet hæc doloris species, vt patet secundo de Locis affectis. & libro de Constitutione artis medicæ. At grauis dolor in renum, & iecinoris inflammatione nõ ab re sentitur. Nam vtrorumque horum viscerum, velut etiam pulmonis adiacens membrana sensu potitur, per quam neruus dispergitur, & propterea cum tumore, qui in aliquo prædictorum viscerum continetur, membrana ipsa distenditur, talis speciei dolor sentitur, qui grauis dicitur. Proinde Hippocr. primus omnium sexto de Morbis vulgaribus scripsit: In renum dolor grauis: & post eum optimorum medicorum non pauci. Neque ipsorum dolorum vehementia, seu magnitudo, remissio, seu mediocritas spernenda erit, pro affectarum partium notitia. Sæpenumero enim affectum locum coincidunt, si Galenò credendum sit, commento Aphorismi quinti sexti libri. Quo loco Hippocr. scriptum reliquit: Dolores qui fiunt in lateribus, & pectoribus, atque aliis partibus, si multum differant, perdiscendum. Innotescit insuper affectus locus ex propriis quibusdam symptomatibus ipsarum partium affectarum. Nam ore ventriculi affecto, fastidium infestat. Propter hepatis imbecillitatem excrementa, quæ per aluum deiciuntur, aquæ, in qua carnes nuper mactatæ ablutæ, simulantur. Maxillæ item rubræ apparent in peripneumoniciis. Ex his igitur omnibus, vel si cuncta ea haberi non possunt, ex ipsorum nonnullis, vel quibusdam, pars ipsa affecta comprehenditur. Quamuis nec totius corporis dispositio, natura, seu consuetudo despicienda sit, veluti nec ea, quæ præcessit victus ratio, omittenda erit: vt quiuis affectus locus faciliè patefiat. Qua habita notitia, num ipsa propriè, seu primò, aut per consensum afficiatur, perquirendum erit. Quod quidem non ex his quæ diximus, sed ex aliis deprehenditur. Voco autem partem propriè affectam, cum in ea permanens sit dispositio: Quem affectum Græci Idiopathian nominant. A nulla enim parte tunc afficitur, sed in seipsa continet permanentem dispositionem. Veluti ex aduerso dicimus per consensum aliquam partem affici, cum ab alia, vel cum alia afficitur, adhuc permanentem dispositionem non continens, licet ea ab affectu nõ sit penitus libera. Hanc partis affectionem Sympathian Græci appellant. Primarium autem partis affectum, qui secundario, seu posteriori opponitur, Græci Propathian dicunt. Sæpenumero autem contingit, vt pars aliqua per consensum afficiatur, & propria affectione laboret, cum in ipsa permanens fiat dispositio: quam nõ primariò affectam, sed secundariò, & propriè ipsam tunc affici dicimus, Galenì auctoritate primo, de Locis affectis. At quicquid sit, propria pars affecta dignoscenda erit, ac exactè distinguenda ab ea, quæ per consensum, & secundariò afficitur. Nam huiusmodi speculatio, vt Gal. testatur secundo de Locis affectis in fine, non parum ad curationem conducit, cum ad curandi rationem non sine manifesta vtilitate imprimis pertineat, cuiusmodi sint remedia adaptanda, cognouisse: quæ non, nisi ei, quæ proprio, seu primario affectu laborat, propinanda sunt. Nanque ea curata, nullus relinquitur in ea, quæ per consensum, & secundariò affici-

tur præter naturam affectus, quoad in ea aliqua permanens fiat dispositio. Cum ergo permanere in quapiam parte aliquis affectus conspiciatur, tunc dicimus ipsam propriè esse affectam, velut primario, seu primogenio affectu laborare affirmamus, cum à nulla alia prius affecta parte, affectione participet, sed ipsa primò affecta sit. Secundariò autem affici partem dicimus, cum alia ante eam prius afficiatur à qua demum, seu cum qua afficiatur & ipsa, velut per consensum quoque afficerimus partem affici, quando cum alia, vel ab alia sic afficitur, vt vna irritata, altera vehementius molesteretur: remissa verò irritatione, quiescat. Hæc siquidem coniectura communis est in omnibus affectis partibus, prout Galen. secundo de Locis affectis decretum reliquit. Quamquam in quibusdam propria sumantur indicia, velut de cerebro ipsemet eodem loco dicebat. Num verò eadem pars, vt similis, aut vt instrumentalis afficiatur, ex cognitione affectus, ac qualitatis eius dependet. Quare tempus erit, vt ad ipsius affectus notitiam accedamus; ac qua via quibusve indiciis is dignosci debeat, ostendamus; cum non solum an aliqua afficiatur pars, vt ventriculus, vel iecur, aut alia huiusmodi, à medico considerandum sit, verum etiam quis affectus vrgeat, atque distinguere, quænam notæ affectibus propriæ sint, & quænam partibus affectis, iuxta Galenì sententiam primo de Locis affectis, cap. 5. quamvis paucæ admodum sint ipsorum affectuum notæ, quæ non similiter affectum locum ostendant. Vt verò hunc pariter via quadam, ac ratione inuestigemus, primum sanè definiendum esse censeo cum tria sint in vniuersum rerum præter naturam genera, ex quonam eorum sperari possit, vt comparetur iudicium dignoscendi prædictos præter naturam, affectus, seu morbos. At quoniam omnium symptomatum causa est ea corporis dispositio, quæ morbus, vel affectus nominatur, nihil enim refert, siue morbum, siue affectum pro nunc eam quis nominet, iure ex symptomatibus ipsi morbi cognoscuntur, vt quæ ipsorum sint effectus, ac ipsi morbi, seu affectus, ad ea symptomata causæ rationem habeant, vt patet lib. de Differentiis symptomatum, & lib. de Constitut. artis medicæ. Ex his denique symptomatis affectuum, siue morborum notitia inuestigabitur primò haud aliter, quàm de partis affectu inuentione differuimus. Nam quod species morbi ex propriis symptomatibus dignoscatur, tertio de Crisibus Galen. testatur. Cum verò eorum symptomatum genus in tres dirimatur differentias, actionum videlicet offensam affectus corporis, & excernendorum immoderationes; ex his omnibus sumi notæ possunt pro affectus, seu morbi notitia comparanda. Licet nonnulla eorum ex necessitate eos consequantur, quæ symptomata pathognomonica, hoc est passionis significativa appellantur: siquidem certa sunt morborum indicia, & vnà cum morbo inuadunt: eiusque, vt ita dixerim, essentiam constituunt, vt patet libro de Constitutione artis medicæ, & tertio de Morbis vulgaribus. Quædam verò symptomata, non ex necessitate, sed vel sæpissimè, vel raro, vel ancipiti opinione morborum consequuntur: quæ morbi aut differentiam, aut morbum, aut magnitudinem indicant: hæc quandoque simul inuadunt, aliquando superueniunt nonnunquam

2. de locis  
affect. cap.  
5.  
Lib. de Co-  
stitut. art.  
med. cap. 15

Comment.  
4

Ex sympto-  
matu pro-  
prietate.

Ex his, quæ  
præcesserunt,  
ac concomi-  
tantur.

Nunquid  
propriè, &  
primò, aut  
per consen-  
sum, & se-  
cundariò  
pars affici-  
tur.

cap. 3

cap. 7

cap. 8



nunquam verò nullo pacto veniunt. Neque enim sunt à morbo inseparabiles, velut pathognomonica appellata: nec eius veluti substantiam constituent: appellantur autem asidentia. Quapropter siue hanc præter naturam dispositionem, morbum appellaueris, cum videlicet ea permanens sit, siue affectum, cum videlicet motus alterationis sit permanens, ipsam dignoscere, præsertim si abditis partibus consistat, ex dicendis tentandum est. Neque enim cuiusvis est morbosam singularum, tum simplicium, tum instrumentalium partium dispositionem reperire; cum in profundo sint abditæ, Galeno teste, libro de Constitutione artis medicæ, cap. 15. Quæ de re speculationem quandam inuenire oportet, quæ dispositione dignoscamus vniuersas; præsertim eas, quæ circa partes intimas conditæ fuerint. Proinde Galenus primo de Locis affectis, cap. quinto, ratione quadam, ac via docuit eas dignoscere. Primo quidem ex excrementis; ut si vlcus sit, ex ramentis, ex fabulosa quoque vrina lapidem deprehendimus. Excrementa verò seminibus cucurbitæ similia, latorum vermiu indicia sunt. Denique ex diuersa excrementorum specie interni affectus deprehenduntur: nec minus ex doloris proprietate; quamvis singulorum dolorum species nemo conscribere possit, nisi ipse met passus fuerit, sitque medicus, qui interpretandi facultatem habeat, & qui prudenter, & sine mollicie comprehendere suos affectus possit, dum laborat, ut Galen. testatur secundo de Locis affectis. Potest tamen affectus aliquis ex ipsa doloris proprietate dignosci. Inflammatorij namque affectus ex pulsatorio dolore deprehenduntur. Quamuis non singulis hæc doloris species eueniat: est tamen eorum propria. Ab accidentium quoque proprietate affectuum, siue morborum indicia oriuntur. Nam quibusdam, ut Galen. placuit, per tabificos morbos, vngues adunci euadunt. Intempestiuus horror cum febre inflammationis ad suppurationem transeuntis, indicium est. Lingua nigricans ardentem febrem portendit. Ab ipsorum quoque locorum affectorum natura, morborum indicia sumuntur, eo quod quibusdam solis partibus quidam morbus accidat, quibusdam verò solis nunquam eueniat. Nanque soli oculi suffusione laborant. Lapis in renibus, & in vesica duntaxat nascitur, atque etiam, ut nonnullis placet, in colo Lumbrici in intestinis gignuntur. Rursus impossibile est, ut abcessum cor sustineat, quemadmodum nec pulmo, neque syndesmi dolorem. Caterum pauca admodum sunt, ut diximus ipsorum affectuum notæ, quæ non simul locum affectum ostendant. Etenim, ut actionum noxæ affectum duntaxat pariculam, ita earum differentie ipsius affectum declarant; quæ solè ipsorum affectuum sunt propria signa: per accidens tamen ipsos sequuntur. Variantur namque nozarum differentie pro affectus tum specie, tum magnitudine, ut patet secundo de Locis affectis. Cuius autem, & quæ præcesserunt, perpendenda sunt. Nam & ea non parum conferunt pro partis cum affectu, tum ipsius affectus cognitione, ut liquet primo de Locis affectis. Qualis ergo præcesserit victus ratio, quæ consuetudo, ætas, anni tempus, regio, aeris constitutio, seu cæli status, ac reliqua consideranda sunt, totius corporis dispositione non neglecta, ut valeamus quoad artificiosa coniectura permiscuit, distinguere, quis affectus vrgeat, cum ali-

qua pars non abdita affecta fuerit; quamuis quidam eorum scientifica notitia deprehendi possint, ut patet tertio de Locis affectis, cap. 3. Separandique ac discernendi sunt, ut diximus, qui nam affectus fiant in partium propria essentia, & qui ipsis veluti instrumentis accidant, ac qui facti iam sint affectus, seu morbi, & qui adhuc fiant, seu nondum pertinaciter inhæreant, quorum singula ex qualitatibus affectus notitia promptè elucescunt. Interim ipsius morbi vis, seu magnitudo, ac mos ignoscari non debent. Nam cum triplici genere morbus quilibet grandis, seu magnus sit, aut propter præcellentiam partis, aut propter affectus magnitudinem, vel propter ipsius malignitatem, Galen. teste quarto Metho. cap. 6. quorum omnium primam indicationem inuenit Hippocr. propter ea medicus nec ea spernere debet; verum cognito affectu, hæc singula de eo perpendat; ipsam siquidem affectus magnitudinem ex dispositionis magnitudine, ac ipsam frequentium propriorum symptomatum. Quod si magnus propter præcellentiam partis fuerit morbus, ex præstantia, partisque affectæ natura dignoscet. Morem verò, seu cacoethiam, cum ex eorundem morborum differentia, tum ex symptomatibus, quæ ipsam consequuntur, seu superueniunt. Iis denique cognitis distinguere oportet eos, qui per consensum fiunt, à propriis affectibus. Nam cum aliqua vitia propriis accidentibus exactè discernuntur, ac eadem fuerint perpetua, neque aliis præcedentibus superueniunt, tunc ea propria, ac primogenia appellamus. At cum propriis accidentibus discerni nequeunt, nec perpetuò permanent, & ad alias affectiones consequuntur, per consensum ipsa oriri dicimus: quod tribus modis fieri contingit, ut testatur Galen. primo, & tertio, de Locis affectis. Nam aut ex primo affectu humor quidam, vel vapor eleuatur ad aliam quampiam partem deueniens, in qua demum quipiam generatur præter naturam affectus, ut similia suffusioni symptomata, vel capitis dolor humoribus in ventriculo delatis, ad oculos, vel caput ex eis vaporibus delatis. Aut propter defectum materiæ, quam ab aliis partibus præparatam suscipere aliqua pars consuevit. Per consensum quoque affectus gignitur, si ea priuatur, ut vox vitata, cum flatus, seu efflatio, materia vocis existens, deperditur. Vel prohibita facultate aliqua: quæ ad quasdam partes descendit, cum naturaliter operantur, propter aliquem affectum primarium illius partis, à qua facultas transmittitur: velut accidit crura resolui propter spinas medullæ inflammationem; & manus digitos sensum amittere, ea parte spinæ prius affecta, quæ est circa dorsum initium. Læditur namque vocalium instrumentorum, crurum, ac digitorum officium, quamuis ad ea quicquam præter naturam non perueniat; sed quoniam carent eo, quod secundum naturam ad ipsa peruenire debet. Cutur namque efflatum spiritum non recipit: nec vis sentiendi digitis, aut mouendi cruribus impartitur, atque inluit, & propterea eas partes affectas esse dicimus, per consensum tamen. Nam quoties alicui deest illud, sine quo secundum naturam munere suo fungi non valet, ipsum iure affectum esse putandum est, Galen. teste tertio, de Locis affectis. cap. primo. Tot igitur modis per consensum pars aliqua affici potest. Fieri autem hæc consortia

Trifariam affectus redduntur magni.

Modus dignoscendi eos.

Quibus distinguantur affectus per essentiam ab his, qui per consensum fiunt.

1. de loc. affect. cap. 6. 3. de locis affect. cap. 1. Affectus per consensum quot modis fiat.

1. de loc. affect. cap. 6. 3. de locis affect. cap. 1. Affectus per consensum quot modis fiat.

1. de loc. affect. cap. 6. 3. de locis affect. cap. 1. Affectus per consensum quot modis fiat.

1. de loc. affect. cap. 6. 3. de locis affect. cap. 1. Affectus per consensum quot modis fiat.



tribus modis; aut propter viciniam, aut propter familiaritatem, vel generis, vel operis; liquet 3. de Morbis vulgaribus comment. primo, ac confirmatur 2. de ratione victus, & primo de Causis symptomatum, ab eodem Galeno. His prædictis indicis, qui proprii affectus dicuntur, ab his, qui per consensum excitantur, separandi, ac discernendi sunt. Vbi verò connexi duo, trësve, aut plures fuerint morbi, haud aliter dignoscendi erunt, quàm excrementis, locorum natura, proprietate doloris, ac propriis symptomatis, diuersis siquidem exitibus pro complicatorum morborum numero, ac natura. Quibus ritè perceptis ad ipsius affectus, ac affectarum partium causæ cognitionem deveniendum erit. Eo indemonstrabili axiomate ductus, quòd nihil videlicet absque causa fiat, præsertim si is quoque nunc fiat. Deinde inuestigandum erit, num causa, quæ affectum efficit, in ipsa affecta parte contineatur, vel per ipsam transeat. Est namque causa vnum genus eorum, quæ præter naturam sunt; quæ dispositio quidem est præter naturam, velut morbus actiones lædens, licet non primo, sed secundario. Neque enim ipsam per se, sed morbo interueniente actionem lædit; vt patet lib. de differentiis symptomatum, quo solo à morbo distat. Dixi autem causam inuestigandam esse, præsertim si affectus nunc quoque fiat, non ab re. Nam hanc propriè causam in confesso est apud omnes Medicos appellari. Id enim quo tangente afficimur, & quo separato quiescit affectus, causam esse apud omnes homines in confesso est, dicebat Galen. primo de locis affectis. Sic enim ignem vltulationis, & gladium sectionis causam esse credimus. Quamquam consueverunt Græci causam etiam quodammodo appellare, si nondum quicquam agat, sed eo solum, quod possit agere, velut incoctio, auditor, & causa morborum dicitur, quamuis morbum nondum afferat, quemadmodum lib. de constitutione artis medicæ Galen. scriptum reliquit; nec minus, & id quod egit, desit verò agere, causam nominant, vt idem testatur libro de differentiis symptomatum. Quicumque igitur affectus præter naturam morbos præcedunt, causæ rationem obtinent, ac morbificæ causæ nominantur, ex Gal. sententia eodem lib. de differentiis symptomatum, & secundo methodi. Quas morbificas causas in duplici esse differentia, primo methodi medendi his verbis ostendit. Quartum verò ab iis genus statuito, quod sit morbificarum, seu insalubrium causarum. Atque harum, quæ in ipso animalis corpore consistunt, internas nominant. Quæ extrinsecus, externas; nisi matris, vt nunc vulgus Medicorum consuevit, illas antecedentes, has primarias vocare. Illud idem confirmavit libro de morborum causis, dum dixit, Redeamus igitur ad id, quod propositum nobis erat, Nempe, vt singulorum simplicium morborum causas explicemus, tum præcedentes, tum primitivas. Neque enim fuerit absurdum dilucidioris doctrinæ gratia, eas huiusmodi nominibus distinguere, eas siquidem quæ in animali ipso consistunt, siue affectus sint, siue motiones præter naturam, causas nominant morbos præcedentes. Quæ verò extrinsecus adueniunt, si vehementer alterant, immutantque corpus, eas primitivas appellant. Ex quibus Galen. verbis luce clariùs liquet, eum non nisi duplex statuisse insalubrium, seu morbificarum causarum ge-

nus, nec præter eas dinumerasse, quas Arabes, & Medicorum vulgus, coniunctas, seu continentes appellant. Et si interdum de eis meminerit non ex propria sententia, sed Stoicorum more loquutus fuit, vt idemmet in lib. aduersus Iulianum faceret, quamquam nec easdem inter causas posuerit: nisi reponantur in numero eorum, quæ essentiam habent in fieri, quemadmodum aliæ causæ. Neque enim ex iis sunt, quæ absolute esse dicantur: quamquam earundem affectus, seu habitus ex permanentium, constantiumque numero sunt; vt liquet 2. meth. meden. ubi internæ fuerint præsertim. Nam tunc verè aliquā esse causam alicuius dicimus, cum agit, vt prædictum est. Quia ratione si in numero eorum, quæ in generatione essentiam habent, numeretur continens causa, ab antecedente non discrepabit. At si aliquo quodam modo ea sumatur, vt pote quod habeat esse permanens, & absolute, penitus à Galeni sententia secludenda erit, qui morbum dispositionem esse præter naturam retulit: qui per se primò functionem lædit: quare coincidet cum morbo. Siue ergo externa, siue interna causa aliqua cuiusvis morbi fuerit, via quadam, ac methodo ea inuestiganda erit, parte affecta ipsoque affectu, seu morbo prius cognitis, tam si adhuc agat, quæ verè causa appellatur, quàm si egit, desit vero agere, velut externa: quamquam hæc tantum pro affectus cognitione, qui actionem vitiat, cum videlicet rationem, & sensum lateat, inquirenda sit, vt quarto methodi medendi liquet, non enim solum affectum locum, verum etiam causam illi noxam inferentem considerandam esse decreuit Galen. secundo de locis affectis. Quæ si adhuc agat, ab ipsius affectus, seu morbi specie, ac symptomatibus, eorumque diuersitate dignoscitur, non modo quæ causa sit, verum etiam vtum ea, quæ affectum efficit, in parte contineatur tanquam in propria essentia, vel tanquam in instrumento, aut per ipsam pertranseat, ex symptomatum inquam differentia, vt ex diuersa noxa diuersarum functionum, excrementorum varietate, ac corporis diuersis affectibus, colore præsertim, seu sapore, ex morbi specie. Nam hæc præcipuè causam indicat, vt si tertiana fuerit, bilis; si quotidiana, pituita; si quartana, atram bilem causam esse indicat; aut si erysipelas, bilis; si edema, pituita; si scirrhus, melancholia. Quòd si morbus similis fuerit, & ipsa causa tanquam in propria essentia partis continebitur; si verò in compositione morbus erit, permanebit potissimum, & causa in parte affecta, tanquam in instrumento. At si permanens non fuerit affectus; nec ipsa causa in parte continebitur, sed per ipsam veluti transibit partem, velut nec ipse affectus permanens, seu constans erit. Hunc affectum Archigenes vmbra affectus appellare consuevit. Totius quoque corporis dispositio, temperamentum, seu ægrotantis natura, ætas, regio, tempus anni, victus ratio, consuetudo, & vt vno verbo perstringam, cuncta, quæ præcesserunt, causam interim morborum opificem ostendunt. Nam præteritorum cognitio nihil aliud est, vt Gal. inquit, quarto de prælag. expulsi. quàm inuentio causarum, quæ affectus inducunt. At cum his addenda erit, cum ciborum, potionumque, tum medicamentorum quotidiana experientia, vt exquisitè, cum morbos, tum eorum opifices causas inuenire valeas. Quia experientia

2. de rat. vict. comm.

44 2. de cau. symptom. c. 7

Causa cognitio.

cap. 1

cap. 2

cap. 1

De differ. symp. cap. 1 2. meth. c. 1 1. meth. c. 8 Morbificæ causæ quot. quæque sint. cap. 2

cap. 4

cap. 11

cap. 16

res arti

gnoscit

princip.

vini mor

prognosi

ari de

nt.

de præ

ex pul.

11. 3. de

ca. 6. 1.

Glauc.

cap. 8

de con

suetudine

cap. 18.

de medi

c. 1. de

predi

ca. 1.

vltus



cap. 4 vsus Galen. in quibusdam coli dolore, laborantibus, eos sanauit, vt tellatur primo de locis affectis. Flaud dissimili ratione ea morbi causa inuestiganda erit, quæ, licet egit, desijt tamen agere. Nanque ex ipsa affectus specie, natura ægrotantis, ætate, tempore anni, regione, æris constitutione, præcedenti victus ratione, & aliis prædictis, inuestiganda erit. Sed præsertim inquirere oportet, qui præcelferunt in animantis corpore affectus, vt dignoscas euidentes causas extrinsecus aduenientes, quas procatacticas appellat. Quare, vt summam dicam, intueri oportet cuncta, tam præsentia quam præterita symptomata; præsentia quidem ex se ipso Medicis inspicere debet, præterita vero non à laborante solum, sed ab ipsius familiaribus interrogando perdiscere; quod promptius, non modò locus affectus, ac morbus ipse, sed morbi causa quoque causa, quæcunque ea sit, comprehendatur. Quamuis præteritorum cognitio magis necessaria fuerit pro causarum, quæ affectus inducunt, inuentione: velut præsentium, affectu, pro & partium affectarum inuentione: vt patet eodem quarto de præfagitione ex pulsibus. Quibus iam cognitis finem imponet Medicus ei artis medicæ partem, quam dignoscitur appellat, quæ reliquas duas, prognosticam scilicet, & correctiuam merito præcedere debet. Nanque ex ea, & hæc oriuntur; vt nec prædici quicquam, aut corrigi valeat, nisi prius singula, quæ diximus, Medicus optimè distinguat, ac primo cognoscat. Mox ad prognosticam accedere debet, cum venientium præfagia, seu futurorum prognostica ex præsentibus sumantur, inuento scilicet affectu, ac parte affecta, qui præfentes sunt, cognitisque eorum causis, ex eisdem nanque iis, quoniam terminatur morbus sit, præcognoscimus, & vsus dexter suppetit nobis adiumentorum Galen. auctoritate libro de Constitutione artis medicæ. Medicus nanque futura præfentiendo, ac prædicendo, triplicem comparat vsus, res artis Hippo. ac Gale. testibus primo prognosticorum. Nā cum fieri nō possit, vt omnes ad sanitatem ægri perducantur, mortis culpa cum vacare ostendatur, si futura prædixerit; obtemperantesque ægrotos reddit, cum propensius ipsi pareant; & de longinquo ipsi morbo obuiam it, multò ante remediorum tempus, oportum edocens. Quapropter hæc pars artis spernenda non erit, quæ in dignoscendis euentis, quæ in morbis expectantur, consistit. Quorum vnum ac primum quidem est, quod erumpet morbus ad exitium ne, an ad salutem præcognoscere. Alterum ab hoc, quo potissimum tempore illud accidat. Tertium autem, quoniam erit modus mortis, aut salutis; quæ omnia ex affectibus præfagiuntur, ex quibus morbi genus, & facultatis imbecillitas, vel robur dignoscitur. Hæc nanque si inter se conferantur, futura præfagiuntur, vt quarto de Præfagitione ex pulsibus. tertio de crisi. primo de arte curatiua ad Glauconem, & libro de constitutione artis medicæ testatur Galenus. At cum non omnia, quæ sunt circa ægrotantem oriuntur, necessariam generationē obtineant; eorum, quæ non habent necessariam generationē; neque erit firma prædictio, cum de eis certam non possit Medicus habere præcognitionē; vt si propter vicinorum tumultum, canes latrantes, aut iniucundos quosdam nuncios infomnis redda-

tur æger, nullo horum morbi ratione effecto, quinimò nec eorum omnium, quæ morbi ratione efficiuntur, certam præcognitionem habere poterit. Nam si superfluis intra corpus humor aliquis in partem quampiam principem repente influat, aut ab ea in viliorē transeat, quod fit, vt cum, qui in princeps membrum ilatus est, summum periculum; cum vero, qui non in primariam, sed in viliorē partem transigrauit, subita, ac inexpectata salus laborantis necessariò sequatur; in his statibus, quod terminatur sit morbus, non exactè comperit Medicus; sed tantum prænosce in his licebit instantiam, ac lubricitatem. At si permanentiam habuerit morbus, in quo non amplius diffuunt excrementa, sed in locum vnum quendam grassata, illum occupant, præfagiri in his futurum potest, si videlicet recte omnia circa ægrotū gerantur. Nā quæ perperè à quopiam aguntur, eæ causæ existūt, vt aut morbi solutio prorogetur, aut mors anteuerat. Propterea meminisse semper oportet, vt Galenus tradit libro de Constitutione artis medicæ, cap. decimo octauo. sola optimi Medici præfagia, curante quidem ipso, euenire, ægrotō autem nihil delinquent. In hoc igitur morbi genere, cum virtutis imbecillitate, vel robore collato, futura præfentiri possunt; cum summa totius præfagitionis in morituris, conualiturisque sit, quoties vis ægrotationis cum ægri facultate conferatur, Galeno teste secundo prognosticorum. Cognita namque morbi specie ex propriis symptomatibus, vt ostendimus, ac eius magnitudine, ex quantitate eorumdem symptomatum, aut partis affectæ præstantia, cognitaque benignitate, vel malicia, seu, vt ita dixerim, more, quem dignoscis ex ipsius morbi differentia, ac superuenientibus symptomatis, quod quidem maximè inspiciendum esse iussit Galen. tercio de crisi, cap. quarto; adiuncta consideratione temporis anni, naturæ, regionis, & similibus, nunquid æger seruiabitur, aut morietur, inuenies; potissimum tamen si hæc tria respicias, speciem videlicet, morem, ac morbi magnitudinem, partis affectæ notitia non posthabita, si qua est, quæ præcipue afficiatur: post quæ virium robur, vel imbecillitatem, cum ex earum propriis actionibus, tum ex commodo temperamento, vel intemperie partium, ex quibus vires proueniunt, dignoscere oportet, tam eius, quæ ex corde prodit, quam quæ ex hepate oritur, quam etiam quæ ex cerebro originem ducit. Quamuis naturæ robur præcipue ex pulsuum actionibus agnoscat, vt patet libro de constitutione artis medicæ, & libro de curand. rat. per venæ sectionem. Tamen per quam potissimum facultatem ægro periculum imminet, Medicus perpendere debet ipsius facultatis indicia bona, vel mala inspiciens, velut Galeno placuit tercio prognosticorum. Nanque veluti oblectatoribus quibusdā, semper duobus his Medicus attentus esse debet, nempe morbo, & naturæ, seu viribus: & proinde sanitatē, vel mortem non ex aliis meditationibus præsentiet, quæ ex morbi, & naturæ robore exactè cognitō, ad hæc inquam duo capita cuncta rediguntur, eodem Galeno auctore lib. primo de arte curatiua ad Glauconē, & lib. de constitutione artis medicæ. Quibus ignoratis minimè poterit exactè prænosce, ac prædicere. Deinde, & futuri status præcognitionē per-

In quibus morbis præfagiri futurum possit.

Que regiuntur, ut præfagia eueniant.

Vires ex quibus dignoscantur.

De const. art. medic. cap. 18. De cur. rat. per sangu. miss. ca. 14. com. 37.

1. ad Glau. cap. 8. De const. art. medic. cap. 18.



Primum  
quod in  
morbo præ-  
sagiri de-  
bet.

cap. 5

tex. 39  
Secundum.

com. 2  
tex. 44. &  
45

discere studendum est; potissimum si crisi terminaturus morbus sit. Neque hoc difficillimum fuerit, cognita morbi specie, ac magnitudine. Horum denique cognitione habita, exactè quicquid de ægrotante futurum sit, inuestigare contingit, nūquid seruiabitur, vel peribit. Nam vtrum aliquis portando oneri sufficiat, sciri minimè poterit, hominis robore, oneris magnitudine, & itineris longitudine antea non perspectis. Ægrinamque vires portanti onus, morbus verò oneri, tempus autem, quod vsque ad statum extenditur, itineris longitudini respondet, prout Galen. tertio de crisisibus asseruit. Euadendum ergo, vel pereundem homini esse ex horum duorum altero robustiore cognito, morbo videlicet, vel natura, seu viribus prædictio facienda erit. Nam si vires adeo validæ fuerint, vt possint morbum superare, necesse est ægrotum euadere. Si verò contrà, omnino morietur. Vires tamen nec omnium indiciorū exactè interstinguere oportet, inter se comparando, non probè dignoscere, & indicia certa, ac alia signa. Sunt namque ea certa indicia, quæ indicant vires corpus gubernantes, quo pacto robore valeant, vel deficient. Hæc namque perpetuò si mala sunt, malum; bona verò, bonum denuntiant, vt patet tertio prognosticorum. Ex eisdem quoque & terminū vtriusque inueniet Medicus. Quod tanquam secundum euentum in morbis expectandum prædignoscendum esse dicebamus, morbi videlicet, ac naturæ robore exactè cognito. Nam eo tempore ægri euadent, cum morbum semel superatura est natura. Morientur verò tunc temporis, cum facultatem morbus adeo prosterneat, vt functio aliqua ad vitam necessaria, pereat. In propinquo autem morbi solutio erit, cum bene valuerit facultas, ac morbo fuerit valentior; is vero imbecillis: quod si ea fuerit imbecilla, morbus vero validior, mors maturabit. Præscriptionis autem tempus indicat magnitudo excessus. At quantum alter alterum superet coctionibus, ac incoctionibus, hoc verè ex propriis excrementis percipies. Quæ quidem in vasis continentur, per vrinas; quæ in toto corpore, per sudores; quæ in thorace, & pulmone, per ea quæ extusuntur; quæ in ventriculo, & intestinis, per alui excrementa; quæ in vesica, & renibus, per ea quæ in vrinis deferuntur; quæ in superiori ventre, ac stomacho, per ea quæ vomuntur; quæ vero per palatum, nares, vel aures excernuntur, quomodo cerebrum robore affectum sit, declarabunt. Ita & de reliquis iudicandum excrementis. Nam commune in omnibus est, non prius dissolui morbum posse, quàm aliquod in exeuntibus excrementis coctionis iudicium apparuerit. Coctiones namque omnes crissum celeritatem, securitatemque salubrem portendunt. Cruda autem, & incocta, & quæ in malos conuertuntur abscessus, infectas iudicationes, vel labores, vel tempora, vel eorundem recidivas, aut mortem significant, auctore Hippocra. primo de morbis vulgaribus. Præfinitum ergo tempus, quo vel per eundem, vel euadendum sit homini, ex eo intelligas, quanto videlicet alter altero valentior sit. Id vero coctionibus, & incoctionibus propriorum excrementorum percipitur. Namque, vt dicebat Galen. primo de crisisibus, cap. decimo nono, summopere necessarium est, exquisitè scire dignoscere, quantum inuicem superant, & superantur, & coctionis, & cruditatis signa. Habent enim

vtraque non paruam inter se differentiam. Nam possunt, & integrè crudelitatis signa, & debilis, mediocriter, aut parua satis apparere: velut & coctio debilis, seu obscura, aut manifesta, vel perfecta, & integra. Hæc igitur vniuersa in primis etiam morbi diebus, quos primus præfinit quaternarius, præfertim si acutus sit, exacte dignoscenda sunt, pro notitia temporis, quo potissimum salus, aut ægri exitium expectetur. Nanque vsus prædictionis est agnoscere diem, quo morbus iudicandus est, Galeno auctore tertio prognosticorum. Verum cum nec scribit, neque sermone edoceri omnino singulorum quantitas possit, vt patet primo de arte curatiua ad Glauconem. cap. octauo, ex nulla tamen re possumus adeò ad exquisitam eius peruenire notitiam, quantum ex crebra exercitatione circa quantitatis coniecturam. Neque enim bene prænoscere valebimus, nisi horum singulorum magnitudinem diligenter pensitemus, eiusdem morbi motu, nunquid videlicet acute, aut tarde moueatur, non neglecto. Modus autem salutis, aut mortis ex eisdem fere patebit. Nam cognita morbi specie, ac motu, naturæque inclinatione (cum necessario, vt animal pereat, aliquam facultatem, pro vita necessariam aboleri oporteat) cum ea aboletur, vel ipsam suffocans morbus, vel prosterneus, vel partim proportionem suffocans, & prosterneus, eandem auferet. Id vero ex morbi natura, seu specie, ac loco affecto perdisces. Sunt namque morborum quidam, quorum natura est suffocare, vt thoracis, pulmonis, aut gutturis affectus, seu asperæ arteriæ, qui vitalem suffocant facultatem, & nonnulli etiam qui statim ipsum cor occupant, quemadmodum longi, seu vehementes dolores, stomachici affectus quidam, aut iocinoris affectus diuturni ipsum prosterneant, ac hæc febres omnes, & ipsius corporis cordis (quoquo modo fuerit genita) ingens intemperies. Ex ingenti quoque cerebri intemperie animalis facultatis imbecillitates excitantur, ex impletionibus ventriculorum eius, & obstructionibus meatuum, qui in eos penetrant, suffocationes oriuntur eiusdem animalis facultatis. Pari ratione de altrice, seu naturali facultate sentiendum erit; etsi petre omnino animal non possit, nisi cor afficiatur: & propterea semper mors sequitur ad immodicas cordis intemperantias, vt quinto de locis affectis patet. Similiter si euasurus sit æger, quis nam erit salutis modus, ex eisdemmet intelliges, potissimum naturæ inclinatione, seu motu exactè perspecto, viribus ipsius bene valentibus, ac morbo valentioribus existentibus. Proinde merito cum Galeno iterum concludamus quarto de præfagitione ex pulsibus quod cui status facultatis perspectus ad vnguem sit, locusque affectus, & eius affectus, hic ad futura præfentienda est peritissimus. At si liberit præcognoscere, nunquid crisi, vel non crisi terminandus sit morbus, ac ex quibus id prænoscere liceat, libram tertium de crisisibus consulas: vbi Galenus illud scriptum reliquit; nos vero hic breuitati indulgentes præterminimus. Inuentis denique affecta parte, ipso affectu, & causa eorumque notitia selecto prognostico, reliquum erit, si curari affectus valeat, ad eius curationis modum accedere. Etenim medicinam esse inquit Hippocra. libro de arte, morbos ab ægris in totum tollere, & morborum vehementes impetus obtundere, & eorum qui à morbis victi sunt, curationem



*Pro-  
tio sumitur.  
Prima in-  
dicatio.*

*cap. 11  
Secunda in-  
dicatio.*

*Tertia in-  
dicatio.*

*Quarta in-  
dicatio.*

*2. ad Glau.  
cap. 2  
5. meth. c. 11  
13. meth.  
cap. 15*

*Quinta in-  
dicatio.*

rationem non aggredi. Quorum itaque curatio-  
nem aggredieris, communissimum eiusdem Hip-  
pocrati axioma, libro de flatibus praefertim, ac non-  
nullis aliis in locis conscriptum, perpetuo pra-  
o culis habeto: Quod omnia videlicet, quae praeter  
naturam sunt, ab iis, quae ipsis sunt contraria, cure-  
rentur. Verum cum eorum duplex sit prima dif-  
ferentia, ut ex Galen. patet vndecimo methodi, a-  
liis, per se subsistentibus, aliis vero in ipso fieri,  
ut ita dicam, suam essentiam habentibus, non om-  
nibus tamen ipsis ex usu est semper mederi, sed  
iis quae verae per se subsistunt: ex his namque cura-  
tionis indicio praestatur. Nam id quod curatio-  
nem desiderat, aliud plane non est, quam affectus,  
qui vitiat actionem, ut Gale. placuit primo metho-  
di medendi; & secundo eiusdem dicebat, non  
functionis vitio, sed morbo ipsis, id est, affectui praeter  
naturam, qui actioni incommodat, applicamus  
remedia: & proinde necesse est remedium inue-  
niendum initium ex morborum ipsorum natura  
sumi, ut eidem Galen. visum est tertio methodi me-  
dendi. Siquidem absurdum sit, ut ipse fateatur, aliud  
esse, quod curandi rationem praescribat, aliud quod  
curetur: indicare enim de se quicquam magis po-  
test, quam de alio. Semper igitur comparandum  
est remedium, quod affectui sit contrarium; ab ip-  
soque affectu prima indicatio sumenda; ac illi de-  
mum remedium indicatio, quae a laborantis na-  
tura sumitur, addiendi ex Galen. sententia septi-  
mo medendi. Namque minima est ea, quae ab ipso  
sumitur affectu, & tantum initium, & ut sic dicam,  
cancer, unde medendi ratio promouetur; cum is  
merito morborum curator sit, cui facultas adest il-  
la inueniendi: ex quibus perfici possit quod a pri-  
ma indicatione suggeritur, ratione quadam, & metho-  
do, si rationalis, & methodicus sit Medicus.  
Nam si per experientiam inuenierit, observator,  
& empiricus est nominandus. Vnum itaque est  
in omnibus curationibus principium, tum & via,  
quae ab eo principio ad finem usque ducit, in om-  
nibus particularibus morbis similis est. Quare & si  
in singulis morbis priuata quaedam methodus san-  
nandi videatur, commune tamen in omnibus ge-  
nus vnum est: auspicari etenim perpetuo oportet  
ab indicatione, quae ab affectu, cui mederi para-  
mus, accipitur, quemadmodum quarto method.  
Galen. scriptum reliquit: & demum examinare, ac  
discernere, an causa, quae affectum excitauit, iam  
desierit, an ipsum quoque nunc tum augeat, tum  
faciat. Methodos propterea de medicamentis di-  
scas oportet, si consummate morbos sis sanaturus,  
ac, ut quae particulatim sunt agenda, prompte in-  
uenias, doctus tum ab eo, quod prima indicatio di-  
cat, tum vero ab aegri partis natura, tum ambien-  
tis temperie, ac aliis his cognatis, ut eodem quarto  
methodi medendi liquet. Quanti vero momen-  
ti sit ea, quae ab affectu partis praestatur indica-  
tio, pro ipsorum morborum curatione, sexcentis in  
locis Galen. testatus est: ita ut in decimotertio metho-  
di scriptum reliquerit, nihil obstar quo minus  
medicinam non sex mensibus tantum, sed sex die-  
bus totam addiscas, si quis eam, quae a partibus ipsis  
praestatur, indicationem adimat. Atqui ex ipsa af-  
fecta parte pro morborum curatione non vna tan-  
tum indicatio sumitur, etenim ab ipsius tempera-  
mento prima sumenda erit. Ipsa namque mensuram

praescribit adhibendorum medicamentorum pro-  
morborum abolitione, quando videlicet vberius,  
& diutius, & quando minus, ac breui tempore, ca-  
lida, vel frigida, humida, vel sicca medicamenta ad-  
hibere debeant; cum eatenus redeat ad naturam  
eorum quodque necesse est, quatenus a natura re-  
cesserit: ac veluti quadam via retroferatur, quae in  
diuersum agat ei, quae facta est in ipso, transmuta-  
tioni: quamuis & ipsa etiam partium substantia si-  
mul cum affectu, medicamenti genus common-  
stret quoque, ut patet quinto methodi medendi:  
velut modus vtendi ab ipsius forma, ac situ desu-  
mitur. Secunda indicatio ab eius actione sumitur:  
Nunquid videlicet cunctis animalis partibus utilis  
sit, aut paucis quibusdam, aut sibi vni. Verum haec  
in iis intemperiei generibus deseruit, quae ex hu-  
moribus sunt orta. Nam audacter euacuare lice-  
bit, si pars sibi soli inferniat, prout affectus suade-  
bit, virtuti tamen eius attendendo. At si opus par-  
tis necessarium sit omnibus animalis particulis, ve-  
luti ventriculi, & iocinoris, non leuis adhibenda  
diligentia de robore virtutis est, ne hanc, magna  
semel usus euacuatione, dissoluas, quare cum cau-  
tione euacuandum, ut ne quid virtutis officias. At  
cum non par sit actionum dignitas, ad portionem  
actionum dignitatis etiam cuiusque partis prospici-  
endum est robore: & propterea intelligenda sunt  
omnium particularum tum functiones, tum usus,  
ut supra retulimus, ex quorum intelligentia haud  
difficulter inuenies, quatenus cuiusque robur cu-  
stodiri oporteat. A figura etiam affectae partis indica-  
tio ipsius modi euacuandi extremi suggeritur. Na-  
venter vomitu, deiectioneque inanitur. Intestina  
deiectione tantum, sicut iocinoris cana. Renes ve-  
ro, & iocinoris gibba, vesica, si multo vitioso suc-  
co sint referta, per deiectiones, & pharmaca deie-  
ctoria expurgantur, si modico sint referta, per vi-  
rinarios meatus. Cerebrum vero per palatum, na-  
res, & aures. Pectus, & pulmo, per asperam arte-  
riam, & fauces. A situ quoque affectae partis indi-  
catio dabitur sane non leuis, cum ad solidarum par-  
tium intemperiem tum, ad succorum vitium. Nam  
qui per summa corporis intemperie laborant, iis  
medicamenta, quae intemperies requirit, applica-  
bimus. Quibus autem in profundo corpore intem-  
peries est, in his rationem interualli habebimus,  
vehementioribus vtentes medicamentis, quam in-  
temperies requirat. Nam si eis vtaris, quae intempe-  
ries requirit, multo imbecilliora quam usus postu-  
let ad locum peruenient. Ad euacuationes quoque  
situs non nihil indicat, societate cum aliis particulis  
laborantis partis docens, & propterea per quae, ac  
quomodo euacuare oporteat, ipsa partis positio  
praecipue demonstrat, ut liquet secundo de arte cu-  
ratiua ad Glauconem, & quinto, ac decimotertio  
methodi. Nec spernenda erit indicatio, quam sen-  
sus partium acuitas, hebetudoque suppeditant, quan-  
do omne medicamentum contemnunt, quae tardi-  
sunt sensus, etiam si non leuiter rodant. At quae a-  
cuti sunt sensus, eorum vires dolore resoluntur.  
Expedi igitur his non confertim, nec semel valen-  
tioribus auxiliis mederi, sed tuto potius in tem-  
pore. At ubi tardus est sensus, in is etiam celeriter  
obire, quod iustum est, licet semel vtendo re-  
medio, quod sit idoneum. Sumpta igitur ab ipso  
morbo prima indicatione, ac praedictis omni-



*Victus ratio.*

*com. 4.*

*Complicatio-  
torum affe-  
ctuum cu-  
randi ratio.*

*Primus mo-  
dus compli-  
cationis.  
3 meth. c. 9  
7 meth. c. 12*

*cap. 6  
Secundus  
mod.*

*cap. 9  
Tertius  
mod.*

bus de affecta parte optime perspectis; seu ipsarum nonnullis, quæ contraria sunt morbo, una, vel duabus qualitatibus, aut tota substantia pro eius abolitione, propinanda sunt, victus ratione primum instituta: quæ iterum ex ipsius morbi simulque affectæ partis notitia, præstatur. Etenim uniuersa morbo pugnare debet, quoad eius qualitatem spectat. Similis vero ætati, consuetudini, ac naturali temperamento instituitur, etsi veræ alimonie scopus vnus tantum sit communis prorsus cum sanis, tum languentibus, facultatis scilicet vitalis custodia, vt patet apud Galen. primo de ratione victus in morbis acutis. Nanque morbus, suæ affectionis indicat auxilia, venæ sectionem videlicet, clystma, cataplasma, oxymeli, aquam mulsam, atque aliorum vnumquodque. Virtutis vero custodia solam indicat alimoniam. Quanquam morbi affectionem in cibandis ægris, non tantquam cibi indicatricem, sed tantquam prohibetricem contemplamur. Vbi igitur non prohibuerit morbus, facultasque præceperit, tunc nutrimus. Neque enim cibus morbi affectionem sua ratione inuadit, nisi vim etiam medicamenti obtineat, quæ contraria velut ipsa medicamenta, morbo esse debet, vt diximus. Ipsius verò quantitas metienda erit, prout magis, vel minus vires indigent, ac morbus ipse à cibo maiorem, vel minorem noxam suscipere paratus est, quod id est, ac si dixeris promptius, aut ægrius alimoniam prohibeat. Similis quoque ratio habenda erit in singulis aliis morbis, non ex intemperie tantum, sed ex quauis alia causa ortis, cum non alia ratione curentur, quam per contrariam victus rationem, ac medicamenta contraria parte ipsa affecta, ac eius indicationibus non neglectis, vt supra decretum est. At si non vnus tantum fuerit præter naturam affectus, sed duo, vel plures, primum existimare licebit, à quo maxime discrimen ægro impendere videatur, vt ab eo non leue periculum immineat. Nam affectus, à quo primum, maximeque impendit homini periculum, hic primus curari debet, vt patet tertio, & septimo methodi medendi. Quanquam interdum non primus modò, verum etiam solus. Ad id verò quod magis vrget, dirigi primum curantis consilium debet, non tamen alterius cura omnino posthabita, cum etiam aliquando omnibus pari studio auxiliemur, si æqualiter vrgeant. Vrgebit autem maxime affectus, vbi ipse magnus fuerit, aut ex eius propria essentia, seu magnitudine, vel quia cacoethes: aut propter affectæ partis præstantiam, quam occupat, vt diximus Galen. auctoritate quarto methodi medendi. Hac igitur via curari debent complicati affectus, vbi alter magis vrgeat. At si ita se habeant, vt vnus sanari nequeat, nisi prius alter curetur, ad id, quod ordo dicat, est respiciendum, eo scilicet primò curato, quo non curato, reliquus affectus curari non valet. Veluti si vlcus vnà cum phlegmone consistat, quamuis phlegmone ab vlculo cõsequatur, curari tamen non valet vlcus, nisi prius phlegmone curetur, prout scriptum reliquit Galen. tertio methodi medendi. At si vnus affectus causæ rationem obtineat, alter vero effectus animaduertendum erit quis nam eorum augere, aut gignere reliquum possit: quive rursus, vel signatur, vel incrementum ab eo suscipiat, illud pro comperto ha-

bens non posse ad perfectionem vllum affectum sanari, manente adhuc ipsa, vnde natus est, causa. Quanquam fieri aliquando potest, vt tanta sit morbi, qui se habet vt effectus, magnitudo, vt præsentem perniciem, nisi occurras, afferat: quo casu oportebit huic primò occurrere, deinde ad causam redire: vt à Galen. decimo methodi medendi decretum est, licet non amplius complicati tunc affectus à medico, vt causa, & effectus considerentur, sed vt vnus magis vrgeat, quam alter. Qua de re idem erit curationis modus, velut in prima affectuum complicatione diximus, qua ratione interim fit, vt quamuis symptoma nullum seorsum curationem exigat, vt pote cum affectu vnde nascitur, vnà cessans & proinde nullum symptoma, qua symptoma est, curationis rationem indicat, nec primam immutat: ex accidenti tamen symptomata quædam interdum curationem immutant, causæ scilicet locum eo tempore habentia, quando adeò aucta sint, vt lædant aut virtutem, aut affectionem: quò fit vt curandi ratione mutata, symptomata primum summouere cogamur. Quod iterum non, vt symptoma, sed tantquam magis vrgens affectus à Medico consideratur. Complicatur nanque non modò morbus cum morbo & symptoma cum symptomate, sed morbus cum symptomate, seu symptoma cum morbo interdum. Cum videlicet grauiora adeò sint symptomata, vt eis prospici maiore medendis sollicitudine debeat. Nam ea, quæ necessarìo morbis succedunt, tanquàm affectus eorum, ceu prorsus non sint, relinquimus. Sunt etenim & morborum signa, & vnà cum effectu, vnde oriuntur, cessant, ipsum vmbra ritu comitantia, vt patet vndecimo methodi medendi. Cum igitur eo complicantur affectus, vt vnus causæ rationem obtineat, reliquus verò effectus, qui vel gignatur, vel incrementum ab eo accipiat (nam si genitus ab eo fuisset, nec amplius generaretur, aut incrementum susciperet, nulla sumeretur ab ipso curatiua indicatio, tanquam alterius causa, vt pote eo non amplius lædente) ab eo affectu prima sumenda erit indicatio: ac is primò curandus, à quo alter gignitur, aut incrementum suscipit, non alio inquam modo, quam, vt superius demonstraui, si morbus ille fuerit, ac ex se ipso functiones quædam primo offendant (subinde nanque morbus ex morbo nascitur, vt testis est Galen. libro de differentiis morborum) demum ad reliquum accedere, qui vt effectus se habet, cuique nanque eorum sua erit cõtrarietas, & si plura sint morborum genera, vt liquet vndecimo metho. Ita omnis excessus per contrarium excessum sanetur, vt ipsemet Gale. restaturo octauo eiusdem. Vbi vero qui generat, vel auget affectum, non morbus, sed morbi causa fuerit, ipsa causa spectanda erit, Gale. præcepto septimo meth. med. Nanque hæc dum ledunt, curandi rationem immutant, ac interpellant, vt liquet duodecimo eiusdem, cum ex eis prouidentia indicatio, & non curationis veræ, & propriæ præstetur, quò fit, vt in iis nec affectus simplex, nec sanatio sit: tamen prima indicatio ab ipsa sumitur causa, ac procul ab ipso hac primò sananda erit. Interim tamen nec eius affectus, qui per eam genitus est, ratio non habenda erit. Quinimò si in idem consentiant, & quæ morbum curant, & quæ causam oppugnant, sine curatione id peragendum erit. Animaduertendum ta-



mē in huiusmodi implexibus, quod nonnunquam à causa quapian oritur affectus, sed ita oritur, ut separata causa, haudquaquam affectus ipse permanentem habeat dispositionem. Interdum autem partim iam affectus est, partim etiam dum fit. Sæpenu-  
micro, quanquam fieri desinat ablata causa, perseverans tamen manet dispositio, ut primo de locis affectis, & octavo method. meden. testatur Galen.

Proinde si talis naturæ erit, qui à quapian causa affectus oritur, ut ea sublata permanere non valeat propter eius exiguitatem, propter quam interdum non apparet esse, summo iudicio tunc tantum causa erit, nulla demum ipsius affectus habita ratione, cum propter eorum exiguitatem, separata causa faciente illico tales affectus finiantur, natura videlicet ipsos sanante, nullo adhibito medicamento. At si non adeo exiguis affectus sit, sed pars eius iam genita sit, pars in gignendo, & etiam dum fiat, utriusque consulendum erit. Primum quidem summo iudicio, quæ ipsam efficit, causam: deinde quod factum iam est ipsius auferendo, utpote natura propter eius magnitudinem absque medicamento externo ipsum vincere non potente. Quod si in idem consentiant, & quæ causam rescindunt auxilia, & quæ affectum oppugnant, cum vnum sit in quod utraque conspirant, sine cunctatione, ut diximus, id peragendum erit. Quanquam prima indicatio perpetuo ab ipsa sumitur causa, eaque nimirum prima sananda erit. Etenim dum ipsa lædit, curandi morbi rationem interpellat, ut ostendimus. Interim tamen nec ipsius affectus, seu morbi ratio non habenda erit, ut diximus, quinimo semper quoad fieri possit, medicamentorum materia eligenda est, quæ cum hoc, quod causam rescindant, affectum saltem non augeant. Si ex eisdem amoborum sublatio provenire non poterit, commune præceptum Galen. perpetuo observantes lib. artis medicæ, ut vnamquamque prius, quæ efficit causam rescindamus, deinde ita ad illam, quæ ab eadem causa facta est, ægritudinem accedamus, salubrium causarum intentionem facientes: quod quidem Medici opus mixtum iam est ex præsertione, & curatione. Nam per causæ morbum efficientis abolitionem, illud quod factura erat causa illa, prohibitum est fieri: & hoc pertinet ad artem præservatiuam. Quod vero iam factum est ex morbo, propriam exigit curationem. Quare non immerito cum talia mixta sint ex præsertione, ac curatione, interdum alias alia vitimur appellatione, cum proprio hoc opus nomine careat. Semper enim curatio prophylacticam sibi quoque permittam habet. Nec secus exequendum esse censebam, cum perseverans permaneat dispositio, quanquam ablata causa fieri desinat. Quinimo ipsa causa prius sublata, vniuersa Medici intentio (quanuis affectus fieri desinat, quoniam perseverans manet dispositio) pro ea dispositione auferenda suis contrariis occupari debet, modo quo supra reculimus, neglecta eo tempore causæ indicatione, utpote non amplius lædente, ipsa iam sublata. Ut vero ipsius efficientis causæ congrua fiat abscissio, ea animaduertenda erunt, quæ in nostra methodo breuiter conscripsimus, utpote si opus fuerit, ipsam prius concoquendo, ac præparando, & demum euacuando. Interim autem statim circa initia ipsam euacuabis, prout vltus vrgerebit, utpote si materia turgeat, aut ea quæ ex tur-

gentia imineant pericula, etiam si non turgeat. Quantitas vero quæ auferri debet, tum eiusdem quantitate mensuratur, tum ex virium robore, vel imbecillitate maiori, vel minori: quod quidem summo iudicio perpendendum iussit Galenus nono Method. meden. Semper enim ad vires collatio facienda erit, ut quantum ipsæ permiserint, aut prohibuerint, tantum ipsius causæ morbi auferamus, & non auferamus. Pro magnitudine etenim imbecillitatis impeditur vacuantium auxiliorum usus, ut patet decimo eiusdem Method. meden. Quod si cum viribus imbecillibus corruptela humorum incidat, oportet ut paulatim, quod vitiosum est, euacuare, & paulatim inuicem quod salubre est pro eo reponere, ut nono Method. meden. scriptum est: vocant autem Medici eiusmodi vitiosi succi curationem Græcè epicrasin. Naturæ autem robur, prout superius diximus iuxta Galen. sententiam libro de curatione per venæ sectionem, & libro de constitut. artis medicæ, ex ipso præsertim pulsu dignoscimus. Si vero adeo imbecilles interdum vires fuerint, ut omnino causæ abscissionem prohibeant, ipse prius roborandæ sunt, utpote magnopere vrgentes causæ, eo tempore, ac morbi indicatione posthabita; ac demum ad causam, ipsumque morbum redeundum erit, ut patet decimo Method. meden. Nam virtus omnium prima custodienda hominibus est, ac omnium ea prima indicatio est, quæ à virtute sumitur, licet non sit prima, ut quæ curationem doceat, cum ex numero curatricium indicationum non sit, quamuis ex accidenti aliquando virtutis roboratio ad affectus curationem conducat. Verum prima est earum, quæ ad vitæ custodiam pertinent. Nam neque ut valeamus, nec ut à morbis liberemur, ab ea quicquam proprium desumimus, sed ut viuamus, ex eiusdem Galen. decreto nono Method. meden. Quod si affectus, seu morbi causa non amplius lædat, ac ipsum efficiat morbum, licet prius fecisset, cum non amplius causa sit, nec in corpore persistat, aut actiones lædat, nulla ab ea sumenda indicatio erit, pro eius sublatione, aut eiusdem affectus curatione, sed tantum pro ipsius affectus notitia, ut diximus ex Galeni sententia quarto Method. meden. Si verò ea nondum efficit, aut lædit, poterit tamen olim lædere, aut actu morbum efficere, hæc ad eam attinet artis partem, quæ verè prophylacticè dicitur: de qua hoc loco sermonem facere non intendimus. Nam quomodo sanitas, quæ iam deperdita est, vendicanda sit, & non quo pacto ea in corporibus seruanda, aut eadem corpora à morbis præcaueri debeant, pertractare aggredimur.

## EXERCITATIO.

Περὶ μνήμης ἀπωλωλίας.

Id est, De memoria deperdita.

## CAPVT I.



VM caput, seu cerebrum, quod in capite continetur, aut velut arx, sedes, & domicilium fit animæ ratiocinatricis, vel ipsa anima forma sit, aut temperamētum eiusdem cerebri, ut



2. de loc. aff.  
se.  
cap. 9  
3. de loc. aff.  
se. c. 5. 6. &  
7. 7. de Pla  
citis cap. 3

Gal. visum est tanquam in hac re ancipiti, in 2. & 3. de locis aff. ac septimo de Hippocratis & Platonis decretis, & sexcentis fere aliis in locis, non ab re ab eiusdem affectionibus exordiemur. Verum de eis, non velut ceteri, qui indistincte scripserunt, tractare, intendimus. Quicquid enim sit ad Galeni mentem anima ipsa, cum semper de eius substantia anceps fuerit, & proinde confessus fuerit ipsius essentiam non nouisse, illud tamen, non modo eiusdem auctoritate, sed Hippocratis, Platonis, ac Aristotelis, pro comperto habetur, eam obficientem ipsam corporis alterationem immutari posse, & proinde interdum ladi; velut etiam experientia in dies comprobari videmus, animæ scilicet functiones à diuersis præter naturam affectibus oblati, quamvis eam incorruptibilem ac immortalem, ut Christi affecta, firmiter teneam. Propterea ratione diuersarum læsionem animæ functionum, quæ ex diuersis causantur præter naturam affectibus, eorundem ordinem quandam statuimus. Nam cum quædam per se ac propriæ actiones sint, quas ex se ipsa operatur, velut imaginari, cogitare, ac memorari; quædam vero munera per aliud exequatur, tanquam instrumentis quibusdam, ut sentire, mediis instrumentis sensus, & moueri, instrumentis motorii, principium, ac originem, & sentiendi, & mouendi eis præstans, ut liquet in Galen. doctrina; propterea cum duxi ordinem seruandum, ut primo de iis affectibus sermo habeatur, ex quibus principes animæ functiones læduntur. Secundo loco, de iis, qui sensibiles operationes offendunt. Tercio vero, de iis vitiosis, quæ quomodocunque voluntarios motus impediunt. Vltimo, si quis sit præter naturam affectus in capite orti, in quibus, aut cunctæ prædictæ animæ functiones, aut plures offendantur, de iis etiam tractare non grauabor: quibus tandem enarratis, absolutus erit sermo de capitis affectibus. Et licet omnes ferè difficilis sint cognitionis, cum nullum habeant loci affecti signum, quod sensibus dignoscatur: nam neque tumor præter naturam, neque dolor, neque excretio, aut aliud quippiam apparet, quo valeamus partem affectam in eis dignoscere, in memoria quidem deperdita id potissimum conspicitur. Quapropter cum non admodum facilis sit in ea affectione partis affectæ dignotio; cumque sit ex numero earum affectionum, quæ raro euenire solent, ut testatur Galen. tertio de locis affectis, in quibus remedium inuentio ex vera demonstratione procedens, quam hic sectari potissimum intendimus, experientia longe præstat, non ab re cum Galen. tertio de locis affectis, ab hac exordium esse censui: cuius dignotionem, prognosticum, ac curationem, via quadam, ac ratione, iuxta eiusdem Gal. monumenta præcipue, & Hippocratis, ac aliorum Græcorum, veterumque Latinorum, Arabibus omnino posthabitis, velut & aliorum quoque affectuum præter naturam, conscribere paramus, illum, quem in præcedenti vniuersali capite proposuimus ordinem perpetuo seruantes. Proposito namque quolibet vitio, de quo differendum erit, quis locus afficiatur primo inuestigabimus, deinceps quis affectus præter naturam sit, & quibus indicis, cum ipse, tum eius causa dignoscantur, dilucidabimus: Quibus exactè cognitis, ad eiusdem vitij prognostica primum & deinde curationem rationabili quadam methodo

Ordo seruandus in capitis affectibus.

Cur primū de memoria deperditia.

cap. 4

cap. 3

Auctores quos sectabimur.

Quis ordo seruetur in singulis affectibus.

deueniemus. Cum itaque quispiam omnium eorum, quæ prius nouerat, oblitus fuerit, huic memoriam deperditam esse fateamur, adeo, ut interdum eueniat, ut quidam eorum, & literarum, & artium in tantum obliti fuerint, ut ne nominum quidem suorum meminissent, prout Galenus testatur libro de differentiis, & secundo de causis symptomatum, Thucydide pro teste inducens. Huius affectionis, quæ pars in ea affecta sit, cum omnes affectarum partium notione indigeant, primo inuestigabimus. Quæ quidē quod ea sit, quæ princeps animæ vis continetur, nulli dubio est, quam sola actionis læsio satis conducit ad dignoscendum. Hæc namque, cum nulla alia pateret via, Galeno satis erat, pro affectarum partium intentione, velut scriptum reliquit tertio de locis affectis, potissimum in hac affectione, in qua nullum affecti loci signum, quod præcipue eiusdem sit, haberi potest, videlicet neque tumor præter naturam, neque dolor, neque excretio, neque aliud quippiam tale, nec ea affectio, si caluaria tantum affecta sit, fieri posset, ut patet eodem tertio de locis affectis velut quod nec cerebrum ipsum secundum eius ventriculos afficiatur, idē Gal. secundo de causis symptomatum decretum reliquit. Nam nec eius generatio, nec solutio subitanea est: relinquitur ergo iuxta eius doctrinam, quod cerebrum ipsum secundum proprium eius corpus, in quo principes exercentur functiones in obliuione, seu deperdita memoria, affectum sit. Ipsa verò affectio symptoma est in genere noxæ functionum animalium principum: in qua memorandi facultas non deprauata est, nec imbecilla reddita, sed omnino abolita: quod promptè ex modo læsionis ipsius facultatis, ac ab ipsius notione capere poterit. Verum cum cuiusvis symptomatis causa morbus sit, ut liquet libro de differ. symptoma. eumque præcedere necesse sit, ad quæ cerebri morbum consequatur, inuestigandum erit: hunc verò omnino intemperiem, eamque frigidam ipsius cerebri, quæ animales actiones torpidas efficit, Gal. tertio de locis affectis, ac secundo de causis symptomata. asseruit esse, medicamentorum expleo, quæ hoc symptoma facere possunt, quibus refrigerandi facultas inest, illud comprobans. Siquidem calida causa motum excitat, frigida autem ociosum, & ad motiones pigrum reddit animalia, id quod animalia quoque per frigora latere coguntur, haud obscure declarant: perinde enim ac si mortua essent, hyeme ob frigoris vim latitare solent, ut ipsemet Galen. asserit secundo & tertio de locis affectis. Illud idem confirmauit Hippocrat. tum libro, de morbo sacro, tum in epistola de insania, cum dixit, Oblitos fieri dum cerebrum perfrigeratur: hoc verò à pituita petiuntur, cum præter solitum morem compingitur. Verum nunquid ea sola frigida cerebri intemperies sit, vel cum humiditate, seu siccitate copulata, ex aliis quibusdam signis deprehenditur somnos siquidem obseruando, utrum videlicet vehementer, an modicè somnolenti sint, aut omnino non somnolenti, sed quantum ad somnum pertinet secundum naturam se habeant. Nam si vehementer somnolenti sint, frigidam ac humidam cerebri intemperiem, si omnino non somnolenti, frigidam ac siccam, si verò modicè somnolenti sint, frigidam tantum intemperiem esse significabit. Præterea considerandum est, num quippiam excernant, vel ex naribus, vel ab ore, quod quidem à capite defluat, aut sicca appareant partes hæ: nam



ualiturque est, quoties vis agrotationis cum agri facultate confertur; si enim morbus vehementior est, ager omnino moritur, si debilior quam æri facultas, haudquam moritur, vbi nihil erroris committatur Gale. teste secundo prognosticorum; propterea cōsiderata hac affectiōe, quæ suapte natura cerebrum, membrum liquidum princeps, laedit, perpenasque eius magnitudine, quanta videlicet fuerit, facta quæ demum relatione ad vires ipsas, tum ipsius cerebri, tum etiam totius corporis, vitalisque, ac naturales, si affectus eius superior inueniatur, vtiq; morietur ager; sin contra, seruabitur potissimum si alia conferentur, atq; videlicet, temperantem, tempus anni, &c. Tempus autem connectari poterit ex maiori, vel minori robore virium, & prædicti affectus, ac magnitudine excessus eorundem. Quæ, & si in aliis non dicantur, in cunctis tamē subintelligi affectibus debere volumus. Hippocr. verò libro primo prædictionum, obliuionem malam esse reulit. Insuper ex Aëtij sententia, capite de memoria amissa, valde timendum erit, quibus ea derepente deficit, alia vero sana esse videntur, ne comitialis morbus eis superueniat, aut sideratio, vel resolutio, aut quoddam aliud magnum cerebri nialum. Pro cuius curatione illud primò animaduertendum erit, nō tantum in hac, sed in singulis sequentibus affectiōibus nos earum tantum curationes docere, quæ per essentiam ortum habent, ac primaria & propria sunt, & non earum, quæ per consensum: cum ex nullam propriam curationem requirant, sed sublati primis, ac propriis affectibus, quos insequuntur, statim & ipsæ auferuntur, vt liquet primo & secundo de locis affectis. Quemadmodum si obliuii ad lethargum, vel cæteros soporiferos affectus insequatur, aut ad morbum quempiam in abscessum declinantem. Summa verò huius affectiōis medela est in calfaciendo vniuersum ipsorum corpus intrinsecus, & extrinsecus, iuxta mensuram euariationis habitus naturalis, Aëtio auctore. Proinde tam si ab interna, quàm si ab externa causa ortum ducat, aër ad calidum inclinet oportet. Nam cum sine eo nec finitas tueri, nec morbus tolli possit, Gale. teste nono meth. med. non immerito is primo alterandus est; & isque fit luminoso, alienus ab aquilone, ac austro, cum vnus infrigidet, alter verò caput repleat. Caveat à multo fomno, præsertim diurno, ac super repletionem; sedis sit moderatus; velut & vigilæ moderate quoque esse debent, cum & superflua spiritus dissoluant. Exercitium quoque moderatum, & pedum, & manuum, & interdum capitis cum frictionibus ex aspersis linteis magnopere confert; velut quibus immoedia, ac decidiosa vita valde offendunt. Alii excrementa singulis diebus, si non à natura, ab arte educenda erūt: eorum nanque retentio caput offendit. Caveant ab immoderatis animi affectibus, præsertim in celsitia, cura, ac solitudine: nam ira excitatio forte eis nō nocebit. Cavenda est multa repletio alimentorum, & porum, vitandaq; sunt, edulia infrigidatilia, crassa, & infantia; multusque aqua, adhuc magis vini potus. Ab oleribus propterea omnibus refrigerantibus abstinentum, fructibus, ac bellariis, caseo quoque, ac lacte. Verum, & Aëtius testatur, alimentum conuenit friabile, & aliquo modo calefactorium, ac attenuatorium. Acriora autem alimenta, velut sunt alia, thymbra, origanum, pulegium, ex intervallis exhibeantur. Sed & horum etiam co-

Quæ seruā-  
da sint in  
singulorum  
affectuum  
prognostico,  
cisi non di-  
cantur.  
tex.28  
Aetius  
lib.6  
cap.23  
Curandi ra-  
tio.

1. de lo. aff.  
cap. 6  
2. de lo. aff.  
cap. 9

Victus ra-  
tio.

cap.14



pia vitanda erit. Cruditas quoque omnino cauenda, cum omni re magis mentem vitiet. Vinum his conuenit tenue, album, non valde vetus. Nam per moderatam caliditatem, vt ait, Aëtius, tum alia nō pauca potest, tum animam mansuefacit, & motum ei præbens concinnum, ac sedatum, ad tripudium aptam facit. Veneris verò vsus sit rarissimus. neque enim ad totius corporis sanitatem conducit, neque ad animæ rationationes, si immoderatus fuerit, confert. Verum illud memoriæ tenendum erit, quod si à frigida, & humida causa obliuio ortum duxerit, non tantum ad calidum, verum & ad siccum vniuersa victus ratio declinabit. Si verò cum frigiditate siccitas fuerit commista, non modo ad calidum, verum etiam ad humidum vergat oportet; cum ex calido & sicco prorsus læderentur taliter affecti, velut experientia comprobauit Gal. in eo, qui ob laborem in studiis effectus erat obliuiosus; simulque in eo, qui vites colebat. Hoc autem cum non magno negotio fieri possit, breuitati indulgentes bona fronte omittimus. Medicamentorum verò ratio ea seruanda erit. Nam si ex pituita redundantia obliuio ortum duxerit, eam prius concoquendo, ac præparando, demum euacuare oportet: pro cuius concoctione, ac præparatione varis rhodomelle, accipiens eius vnc. j. & s. syrupi de infusione rosarum vnc. j. aut tantundem oxymellis cum eodem syrupo de infusione rosarum cum aqua betonica, sampsuchi, vel hyssopi vnc. iij. vel iij. aut sampsuchum, hyssopum, betonicam, serpillum, vel thymum in aqua mulsæ decoquito: de qua vnc. iij. vel v. ægro tribuantur: quibus pluries adhibitis secundum totum, vel partem concocta, ac præparata materia, eam euacuare licebit ex decocto myrobalanorum chebulorum pondere drac. iij. agarici trochiscati drac. i. vel scrup. iij. storachadis drac. s. cui adde syrupi de pluribus infusionibus rosarum rubearum, aut rosarum persicarum vnc. ij. vel iij. diacatholicon vnc. s. aut confectionis de dahtilis drac. ij. vel iij. & si vnica vice tota causa auferri nequeat, quod sæpius euenit, tum superte natura, quia crassus, & lentus humor est, tum ratione partis affectæ, iterum is præparandus, ac concoquendus erit cum eisdem, vel valentioribus, vt syrupo de storachade, aut oximelle scyllino, iterum addendo syrupum de infusione rosarum, permiscendoque decoctum aliquod ex supradictis, & miscendo, si videbitur, in eo pulgium, organum, vel storachadem; quo denuo concocto, ac præparato ex catapotis arabicis, aureis, sine quibus, vel aggregatiuis cum agarico permistis, euacuari poterit: drac. j. vel scrup. iij. excipiens ex dictorum catapotiorum aliquo, addendo insuper agarici trochiscati scrup. ij. aut drac. j. redactisque in formam catapotis cum aqua sampsuchi, vel betonica, rhodomelle, seu syrupo de storachade: post quæ per duas vel tres horas exhibeatur potio ex decocto myrobalanorum prædictorum drach. iij. in quo aut syrupum ex pluribus infusionibus rosarum, aut mel aëreum ponderis vnc. ij. vel iij. dissoluatur. Auxiliatur etiam iis summopere purgatio ex hiera, præsertim Rufi, vt Paulo & Aëtio placuit. Verum quæ de quantitate medicamentorum hic scribimus, gratia exempli habenda erunt, cum nec dici, nec scribi, nec præcipi ea possit, ex Gal. mente tertio Metho. meden. quare coniectura quadam assequi licet. Nam nihil æquè artem medicam in agendo coniecturalem afficit, vt cuiusque remedij

quantitas, eodem Gale. auctore lib. de Curandi ratione per venæ sectionem. & si quid in nobis est, & ex nullare adeo possumus ad exquisitam eius peruenire notitiam, quantum ex crebra exercitatione circa eiusdem quantitatē coniecturam, eodem Gal. teste primo, de Arte curatiua ad Glauconem. cap. 8. Minui igitur potest, vel augeri singulorum, quæ diximus, ac in singulis affectibus, quæ dicemus quantitas, pro diuerso tum virium robore, temperamento, natura, ac ætate laborantis, & consuetudine, regione, anni tempore, ac cæli statu, & aliis. Nec aliter sentiendum erit de modo eorum vsus, ac temporis occasione; quæ præ omnibus est cognitu difficillima, vt liquet eodem libro primo, de Arte curat. ad Glauco. nam ad recte medendum plurimum conferre videtur, & temporis occasio, & auxiliorum quantitas. quod quidem perpetuo memoria tenendum consulo. Placuit insuper Paulo cap. vndecimo libri 3. pro cura huius affectionis vt acerbis clysteribus, veluti si hieram compositam, vel Rufi apponas, agaricum, hieralogodion, aut aliquid tale in quantitate opportuna, miscendo vnc. ij. vel iij. mellis rosacei, & iij. vel iij. olei, vel communis, vel amygdalarum dulcium, chamæmelini, aut anetini cū decocto maluarum, mercurialis, foliorum betæ, storum chamæmeli, surfuris, & salis. At si quid reliquum fuerit in capite prædicti redundantis succi, ad particulares ipsius cerebri euacuationes te conuerfas oportet, apophlegmatismis vtens iis, qui pituitam à capite attrahunt, compositis ex chiamastiche, & vna passa vinaceis detractis, interim addas zinziber, pyrethrum, aut nigellum, aut cubebas: ex quibus figurari possunt mansiles pastilli. Interdum errhinis vtendum erit liquidis, præsertim ex decocto hordei cum corticibus, manipuli vnius sampsuchi, hyssopi, betonica, ana vnc. iij. quo secundum artem confecto, ex eo sumantur libræ duæ, vel tres, & additis succi foliorum, & radicum betæ vnc. ij. aut tantundem succi brassicæ; vel, si validius queras, succi cyclaminis vnc. ij. quibus comistis calidis moderate, aut tepidis, naribus infusis: vt aris & si fortiori indigeas, addere decocto poteris castorei, aut nigellæ drach. vnam, calaminthæ, origani, seu storachadis vnc. ij. Nec omnino sternutatoria spernenda erunt, quæ ex pipere, castoreo, seu albo helleboro, diuitem, vel coniunctim fieri possunt. Placuit etiam Aëtio post purgationem, ramentum eboris drach. j. pondere, aut cornu cerui tantundem, seu castoreum similiter vnc. j. pondere potum cum aqua mulsæ magnopere huic affectioni prodesse, ac opitulari. Simili modo & ipse laudarem drach. j. aut amei, vel succi rutæ, seu seminis vrticæ cum prædicta aqua mulsæ, similiter tantundem confectionis anacardine, aut aureæ alexandrinæ, confectionis diambra, diamuschi dulcis, mithridati, aut theriacæ cum aqua mulsæ, aut paucio vino albo. Ab extrâ verò irrigationes, quas Græci, ἐμβροχας vocant, ex alto cadentes torrentis ritu capiti prius abrafo administrari possunt præsertim iuxta coronalem commissuram, qua parte cum ea laxior sit atque os tenuius, & rarius, promptè nō tantum qualitates, sed etiam substantiæ medicamentorum, præsertim si tenues fuerint, intro transmittuntur, Gale. teste, ac in seipso experto decimotercio Metho. tum secundo de Compositione medicamentorum secundum locos. Quæ ex aliquibus prædictorum medicamentorum parari possunt, veluti ex decocto hyssopi, serpilli, thymi ana pug. s. betonica,

De quantitate medicamentorum quid sentiendum sit. 3. meth. ca. 3. cap. 12



nica, sampluchi, florum chamæmeli ana pug. j. florum itechadis vnc. iij. fiat decoctum, cui adde castorei drachm. j. aceti vnc. j. Nēnon tum parte eadem, tum posterioris capitis partis in occipitio videlicet, ac iuxta primam & secundam vertebra, vnctiones ex oleo nardino, nucis muscata, ac de castoreo, costino, vel de piperibus fieri poterunt, pariter & faccelli approximandi; vt Recip. hyssopi, sampluchi, & florum itechadis ana drach. j. castorei, nucis muscata, spica, macis, ana scrupul. j. corticum thuris, maltiches, & ligni aloës ana drach. j. & s. rosarum rubearum siccarum æquali pondere omnibus, contendantur, & formentur sacculi. Illius tamen semper meminisse oportebit, etiam si aliquando in sermone relinquatur; non prius adhibenda esse topica vocata remedia; quam præmissa fuerit vniuersi corporis curatio ex Galen. primo de compos. medic. secun. loc. & tertio de locis affectis. Id enim commune præceptum est; quod in omnibus morbis obseruare oportet. Quod si is non cesserit affectio, vltimo loco sinapismo vtendum erit, vt Aëtio placuit non modò in occipite, vt ipse refert, verum potius in scynipite, propter signatas causas. Frigida verò & sicca cerebri intemperie existente, ex qua obliuio gignitur, si fortè eum quampiam succi melancholici redundantia fuerit, is parandus primò erit expulsiō, id quod cum syrupo ex succo boraginis, vel fumarie, permisto cum syrupo ex infusione rosarum, aquis betonice, lupulorum, & melissæ perficies; quibus prout visum fuerit piuries assumptis, infra scripto medicamento purgante ducendus erit. Rec. myrobalarum Indorum drach. iij. fenæ, epithymi ana drach. ij. florum lupulorum, fumarie, & boraginis ana drach. ij. & s. fiat decoctum in aqua fontis, in cuius expressionis quantitate dissolue mannæ electæ vnc. ij. diacatholicon drac. vij. aut diasenæ vnc. s. vel syrapi domini Augustini vnc. iij. fiat potio. Reliqua demum topica remedia ad humidum magis, quam ad siccum vergant, tum vnctiones, de quibus mentionem fecimus, eis addendo oleum chamæmelinum, anethinum, ac amygdalarum dulcium. Irrigationibus autem prædictis iterum humectantia addendo efficeantia demas, pariter & sacculos pares oportet. Quod si frigida tantum, & sicca, aut solum frigida intemperies sit, calfaciente, & humectante victu, ac eiusdem qualitatibus medicamentis alterantibus tum intus, tum extra vtendum erit, frigida, & sicca existente. Si verò frigida, tantum calfacientibus. At si ob extremam senectutem euenerit obliuio, non oportet curiose aliquid moliri, sed sola conueniente victus ratione contentus esse. Si ex immo- dicis laboribus, ac aliis euacuationibus, resectoria diæta vti conuenit. Si ex frigidis medicamentis absorptis, aut capiti adhibitis, & intus, & extra calida medicamenta approximanda erunt, ex iis, quæ supra diximus. Ex quibus omnibus diligens Medicus poterit non modò quamlibet obliuionem rationabili methodo curare, verum etiam & ipsius laborem, seu, vt ita dixerim, torporem, in quo non abolita sed imbecilla redditur memorandi functio: prouenit siquidem ex eisdem serè causis, quamuis non admodum auctis, velut si ipsa deperdatur. Quapropter cognita causæ diuersitate eisdemmet medicamentis vitorea tamen eligendo, quæ mitiora fuerint. At si cum ipsa memoria deperdita, ratio quoque deperdatur, quò sit vt stultitia, seu fatuitas

generetur, pariter obseruando, quæ prius à nobis dicta sunt pro causâ dignotione, absque labore pro eiusdem affectionis ablatione iam dictis medicamentis vti poteris, ex eis tamen, quæ valentiora sunt eligendo, cum ex vehementiori cerebri intemperie gignatur, Galeno teste tertio de locis affectis, velut superius dictum est.

Περὶ ληθαργίας.

De lethargo. CAP. II.

**L**ethargo VM maximam habeat cum deperdita memoria affinitatem is affectus, qui à Græcis ληθαργος, à Latinis interdum lethargus, interim veteribus à quibusdam appellatur, non ab re de eo hic verba facimus. Nomē siquidem nactus est ἀπὸ τῆς λήθης, quod obliuio interpretatur, & ἀργός hoc est, iners: proinde ληθαργος, obliuio iners Latine dici posset, cum in ipso marcor, & inexpugnabilis penè dormiendi necessitas percipiatur, velut Paulo, & Celso visum est cap. nono libri tertij, & cap. vigesimo libri tertij. Quod autem cerebrum in prædicto affectu afficiatur, liquet Gale. auctore decimotertio metho. Paulo præcitato loco, ac Tralliano lib. primo cap. decimo quarto. Et insuper quoniam nequeunt taliter affectu eorum quæ dicuntur meminisse, vt eidem Tralliano visum est, illud potissimum patere potest. Quinimò cum ipsa memoria, ratio quoque perit, auctore Galeno tertio de locis affectis, & lib. de differentiis symptomatum. In lethargo imaginationem lædi idem scriptum reliquit. Iure igitur cerebrum, in quo princeps pars animæ residet, in hoc affectu læditur, velut ex eius principij functionum læsione ostendimus; & id ipsum nō secundum eius ventriculos, sed secundum propriam eius substantiam, vt eodem tertio de locis affectis, liquet. Verum quis affectus præter naturam sit, nec inter Græcos, nec inter Latinos quempiam determinasse hucusque reperi, quamuis Aui cenna velit eum esse apostema phlegmaticum factum intra cranium. Galenus autem lib. decimotertio metho. interin νῶσημα, ipsum appellat, interdum ipsum sub nomine παθος comprehendit, quem admodum etiam commento aphorismi tertij secundum lib. libro autem de sympt. differentiis, inter ea symptomata, quæ principibus functionibus animæ eueniunt, ipsum connumerat, & propterea decimotertio meth. dicebat, hoc παθος contrarium quodammodo esse secundum ideam phrenitidi. Verum cum & ipse lethargus, vt dicimus, non tantum ex cerebri inflammatione orta à pituituoso succo excitari possit, verum etiam ex ipsa pituita citra inflammationem in cerebro putrefacta, propterea inter symptomata ipsum connumerabimus functionem principum, memoriæ videlicet, ac rationis abolita, imaginationisque infirma, & veluti deficientis, simul cum Galen. tertio de locis affectis, & lib. de differentiis sympt. Quod quidem affirmare videntur Pauli verba, dum asserit, lethargum esse noxam aliquam ratiocinatricis animæ: & Aëtius lib. de memoria amissa dicebat, Pereunt autem ambo hæc, de memoria, & ratione loquens, in lethargo. Inducant hanc affectionem obliuio ipsa, vt diximus, cum inertia. Omnium namque veluti amentes obliuiscuntur; palpebris semper conuicere volunt, conuiescere. Vix respondent quocumque

vnde natus sit nomen.

Quæ pars afficitur. 3. meth. cap. 21

3. de loc. aff. cap. 5. De diff. sympt. cap. 3

cap. 5. Quis affectus præter naturam sit. Aui. lib. 3. sen. 1. trac. 3. c. 7. ca. 21. De diff. sympt. cap. 3. cap. 21

3. de lo. aff. cap. 5. De diff. sympt. cap. 3. Aëtius lib. 6. ca. 23. Affectio- nis signa.



modo interpellentur. Oscitant crebro, & hianti ore aliquandiu persunt, tanquam claudere id obliiti. Cum violenter ab assidentibus excitantur, rursus in somnum deferuntur; & dum ab mictione vrgentur, porrecta ipsis matula, sese in manibus ipsam habere obliuiscuntur. Febris lenta eos comitatur, pulsusque magni, molles, languidi, tardi, ac rari, & turbulenti, intermittentes potius, quam intercurrentes; respiratioque rara, & imbecillis. Deiciunt per aluum lethargici magna ex parte liquidiore, quibus valde exigua vitæ spes est Hippoc.

*Circa prin.* teste lib. tertio de morbis. Nonnullis contra venter inarescit, urinam redunt iumentis similem: quidam ex eis tremiscunt, & sudoribus vndeque madet, auctore Paulo. Comitatur autem is affectus frigidam, ac humidam cerebri intemperiem, cum obliuio, segnitia, ac altus somnus ex ipsa proficiscantur, Gale. teste eodem decimotertio metho. Hoc idem restatur Paulus, cum dixit, ex nimio frigore, ac

*Quem cerebri morbum comitatur. Loco citat.* cerebri humiditate hunc affectum contrahi. Quod autem ea intemperies ex redundante pituita, eaque putrescente originem ducat, idem Trallianus affirmat, dum asserit lethargum ex pituita superante nasci, quæ cerebrum humectat, ac valde madefacit; & Paulus hoc idem asseruit, dicens, Ex pituita, quæ frigore nimio, & humiditate cerebrum imbuerit, ipsum oriri. At quod ea putrescat oportet ut lethargus contrahatur, decretum reliquit Gale. decimotertio metho. & proinde cum febre incidit, nec sine ea gigni potest. Propter quod non mirum, cum in capite humor frigidus redundat, si insensibilitas, immobilitasque hominem opprimat: ex frigore enim segnitia, velut ex calore immodico motus provenit, ut patet eodem decimotertio met.

Ex quibus liquet, etiam si alia, quæ non præcesserunt non consideraueris, ut regionem, ætatem, anni tempus, victus rationem, &c. Lethargi causam pituitam esse in cerebro redundantem, eamque necessariò putrescentem, iuxta Galeni monumenta, siue cum inflammatione, siue circa inflammationem ea putrescat. Proinde ipsum non perpetuò subsequi ad cerebri inflammationem ex pituita ortam, sed interdum citra inflammationem: ea tamen putrescente ortum ducere cum Gale. audacter asserimus, quicquid velit Auicenna, ac reliqui simul cum eo sentientes. Quod quidem clarè ostendunt verba eiusdem Gal. commento aphorismi tertij libri secundi, dum dixit, quæ refrigeratio quando fortis facta fuerit, cum humiditate quidem mixta facit τὰ ληθαργικὰ, hoc est, lethargicas affectiones, seu passionnes, & primo prorrheticorum, cum asseruit lethargum fieri, cum locum eundem, in quo princeps animæ pars residet, humectat, dilueritque pituita. liquet insuper, quod licet lethargus quandam habeat cum obliuione propriè dicta affinitatem, nonnullis tamen inter se dirimuntur. Nam in obliuione memoria duntaxat ablata est, in lethargo nedum memoria, sed etiam ratio aboletur, ut patet tertio de locis affectis, & secundo de causis sympt. præter id quod imaginatio infirma, seu deficiens redditur, eodem Gal. teste lib. de differ. sympt. proinde obliuio cum iners seu ociosa, lethargus dicatur, necambo omnino eadem sestantur cerebri dispositione. Nam obliuio ad frigidam, tum frigidam & humidam, ac frigidam, & siccam, indifferenter cerebri dispositionem consequi potest; at lethargus ad frigidam, & humidam tantum, ut præcatis locis liquet. Qua-

*Quæ sit eius causa. Citato loc.*

*comment. 1* propter non nisi à redundante pituita excitatur lethargus. Obliuio verò ab humore melancholico etiam, ac à sola frigida cerebri intemperie, ut præcedenti cap. ostendimus: adde quod quamvis utraque affectio à pituita excitari possit, in obliuione tamen non oportet, quod ipsa putrescat, velut in lethargo: nec quod febris eam sequitur, ut lethargum consequitur necessariò. & si Trallianus, & Aëtius non viri lethargi mentionem faciant, nos tantum de vero, ac genuino, qui per essentiam in cerebro gignitur, verba facimus. Hic affectus, nisi ei succurratur, cum ex genere acutorum sit, Celfo auctore, celeriter iugulat. Galenus autem quarto de causis pulsuum inspicens cum eius causam, tum partem ipsam affectam, asseruit, lethargum longè letaliorem esse peripneumonia. At Hippocr. lib. secundo de morbis scriptum reliquit, quod lethargicus in septem diebus moritur, si verò hos effugerit, sanus euadit. Cum autem ex iis, quæ diximus de hoc affectu, eius causa, ac parte affecta, maxima quædam similitudo esse reperiatur eius cum memoria deperdita, licet in quibusdam discrepent, ut cuiuslibet rectè insipienti ea quæ scripsimus, patere poterit, propterea & eius curatio ferè similis erit cum prædicta, paucis quibusdam mutatis. Locandus proinde æger est in domo tepida, ac lucida, & splendida: ita ut aer parum ad calidum & siccum inclinet. A somno potius excitandi sunt, quam is prouocandus sit. odoramentis ex castoreo, funiculo lucernario extincto, galbano, sagapeno, sulfure, pice liquida, aut bitumine, Aëtio auctore: vel ex thymo, pulegio, hyssopo, & origano in aceto decoctis, additoque castoreo, odoramentum fiat. Eluatur aluus efficaciore clystere, ex hiera videlicet, agarico, aut ex eiusdem figuratæ glandes cum melle subdantur. Pedes, & manus fortiter confricentur, ligentur, & interdum pungantur; nonnunquam etiam pili in ipsis vehemētius euellantur. Cibi autem extenuantes esse debent, Tralliano teste, ut cremor ptisanæ, aut ptisana ipsa, interdum sola, interim cum oxymelite permixta; aut in qua hyssopi coma fuerit decocta, vel pulegij, seu thymi, præsertim valida non existeret febre. Sainæares etiā sunt panis micæ ex apomelite, vel hydromelite datæ. Quod si vires requirant, carnibus quoque vescatur æger oportet, pullis videlicet gallinaceis, perdicibus, starnis, phasianis, turdis, neralis, ac motanis auiculis, quæ cinnamomo, vel caryophyllis condiantur. Oleribus uti poterunt sceniculo, oreoselino, & asparagis, vel in iure prædictarum carniū bulliat parum sanpifuchi, hyssopi, thimi, betonicæ, aut serpilli. Pro potu, utantur hydromelite, vel vino albo aquoso, tenui, & astringenti. Nam ipsum cum tempestiuo cibo datum, non mediocriter adiuvat, ut Celfo visum est. Acibo autem non ab re extremæ partes, præcepto Pauli, vinciri debent per aliquod spacium, ne videlicet vapor ad caput ascendat. Statim autem ab initio, si nihil prohibeat, in tali affectu incidenda vena est. Quod licet præceptum sit Galeni decimotertio meth. cum eo itidem conueniunt Paulus, Aëtius, Trallianus. Vena autem incidenda est media, aut interna. Quantitas sanguinis pro viribus euacuetur. At si sanguinis missionem vires prohibeant, ætas, aut aliud quippiam, acribus clysteris aluus ducenda erit Pauli præcepto. Demum redundans succus hyssopi decocto in hydromelite, thymo, vel pulegio, rhodomelle, aut oxymelite, solis, aut permixtis cum syrupo borraginis,

*Quibus conueniat, & differat lethargus ab obliuione, seu memoria deperdita. 3. de loc. aff. cap. 5. 2. de causis sympt. c. 21. De differ. sympt. cap. 3*



raginis, vel ex infusione rosarum, & aquis betonicæ, hyssopi, vel samfuchi, & borraginis præparetur; ac demum purgetur aliquo purgante medicamento eorum, quæ conscripsimus præcedenti capite procura deperditæ memoriæ ex frigiditate, & humiditate cerebri prouenientis. Interim capiti admoendum erit oxorrhodinum, idque in principio, cum repellendus à capite humor sit quisquis is fuerit, vt eodem decimotertio meth. liquet. At procedente tempore miscere, & incoquere poteris oxorrhodino, quæ extenuare simul possint, vt castoreum, pullegium, calamintham, thymum, & alia huiusmodi. Fronsque illinienda erit, Tralliano auctore, aut castoreo, aut plus humanis crematis, læuigatisque ex aceto, linoquantur etiam in aceto thymum, pulegium, & origanum aut aliqua id genus, ac naribus sic affectorum admoventur, miscetoque cum eis castoreum: habent nanque vim huiusmodi medicamenta calfaciendi, attenuandi, ac dissecandi humoris crassitudinem, ac lēitiam: similiter si cornua capræ leui flamma torcantur, ac naribus fumus excipiat, grauem somnum depellent, vt inquit Q. Serenus, idem labrum Veneris, si teratur prius, & cōsumum vino liquecat, ac bibatur, commendauit. Asperis frictionibus vtendum, vt diximus erit, ac extremarum partium vnctionibus, & vinctulis: nonnunquam pilos etiam in ipsis vehementius euellere oportet. Sternutamentis quoque interdum vtendum ex castoreo, pipere, seu helleboro; & si admitteris, apophlegmatismis quoque iam dictis in præcedenti capite. Mox palatum etiam, vt Gal. placuit, valentibus, & acerbis medicamentis vngemus, velut mithridato, theriaca, diamoscho, diambra, aut elegmate pliris archoticon dicto, aut sinapi cum melle. Quod si iis nec affectus discutiatur, caput radendum erit, & ex alto, velut torrentis ritu, medicamentum infra scriptum fundendum erit, præsertim in sineipitis loco. Sumito serpillum, hyssopum, ac thymum cum paucis castoreo, & in aceto, ac oleo coquito, & vtare: aut castoreum cum modico aceto terito, additoque oleo communi, vel irino, & caput irriga, vel fouendum erit aqua in qua laurus, aut ruta decocta sit, & altero die imponendum castoreum, aut ruta ex aceto contrita, si Celso credendum erit. Saturacia quoque cum aceto frequenter infusa capiti adhibita, aut ex vino pota lethargicos etiam lethalter dormientes excitat, vt Plinius secundus refert lib. quarto de re medica cap. decimonono. Excitat item eos ruta trita ex aceto infusa, & fronti admota, vt Apuleio Madaurēsi visum est cap. 90. Occipitio quoque cucurbitæ sunt affigendæ cum multa flamma circa primam & secundam vertebra: interimque sanguis ex his detrahendus erit, si opus fuerit. Quod si neque hæc suffecerint, sinapismus adhibendus erit ex caricis cum sinapi aceto maccato. Summopere Trallianus extollit assumptionem castorei, præsertim vna hora ante accessiōem per se exhibitum, aut cum oxymelite: ex cuius assumptione nouit ipse multos hoc solo remedio euasisse, propterea ipsum præterire nolui: poterit eius quantitas esse drach. j. cum oxymellis vnc. j. aut tantundem vini albi stringentis, aut hydromellis. Similiter recrementorum copia non existente, cōstitutioneque morbi apparente, balneum summopere laudauit, illud quod nec Aëtius, affectione tamen declinante, negauit, nec Paulus. Verum nullo pacto xgri caput est madefaciendum. Modus autem

vsus eius ab eodem Tralliano prædicto cap. decimo quarto describitur. Oportebit præterea frequenter eos sollicitare ad naturæ excretionem, vt inquit Paulus, ad alui excrementa cum glandibus, ac clysteriis; ad vrinam verò irrigando pubem cum oleo rutaceo, aut irino, cui adiectum sit castorei paululum. Hæc pro huius vitij curatione sufficiant: quod si quis mauult, non symptoma, sed morbum appellare, à symptomate tamen nomen assumens, modò in curatione non erret, non reclamabimus.

Necē nāps.

De caro.

## CAP. III.

**D**E CREVERAM DE EA affectione, quæ à Græcis *καρπος*, ab Arabibus subeth appellatur, quam etiam & nos vt *quarvuiay* vitemus, carum nominabimus, nondum verba facere: cum in eo, vt patet, non tantum principes animæ functiones vitentur, verum sensibiles, atque voluntariæ motrices, Galeno teste secundo de articulis, dum dixit, in caro omnes animæ operationes lædi, vt neque sentiat, neque moueatur homo, neque intelligat, sed & rationem & memoriam, & sensum, & motum, qui per appetitionem fit, oblatos habeat. At quoniam maximam ipse habet similitudinem cum lethargo, Græci que omnes ferè post eum de caro mentionem faciunt, de ea re hoc loco & nos de eo tractabimus. Est nanque is veluti resolutio quædam principis facultatis, imaginatricis præsertim, Gal. auctore lib. de diff. sympt. à priuatio sensuum, vniuersarumque motionum, spirandi tamen facultate manente illa, vt ab eodem scriptum est quarto de locis affectis. In qua affectione quod cerebrum afficiatur ex operationum eius læsione cuique patere poterit, confirmaturque à Gal. eod. quarto de locis affectis: quo loco nō modò in eo cerebrum affici asseruit, verum ipsum magis affici secundum ventres, quam secundum corpus, & magis secundum totam anteriorem partem eius, quam posteriorem, scriptum reliquit. Symptoma hoc affectus est in genere noxæ functionum animalium principum, præsertim imaginatricis abolitæ, sensibilibus, ac motricum, spirandi tamen facultate excepta, quo ab apoplexia discrepat, quantum interdum & ipsa quoque lædatur quodammodo, vt patet quinto de locis affectis, vt in minori apoplexia, cum videlicet carus magnus fuerit, intellige, aliàs Gal. sibi ipsi pugnaret; & si Aëtius velit in cunctis soporiferis affectionibus memoriam: ac rationem perdi cap. de memoria amissa. Indicant ipsum non modò prædictarum functionum læsio, verum quod taliter affectorum oculi semper sunt clausi, ac somno profundissimo detinentur, vt dum punguntur, sentiant quidem, non tamen loquantur, neque oculos aperiant, Aëtio teste. Propter quod à lethargo differt, quoniam lethargici interrogati respondent, & non omnino sine voce decumbunt. Præterea carum febris præcedit, vt Paulus testatur, eaque vehementior, lethargum verò subsequitur ignauior. Item carus ad nonnullos superuenit affectus, vt dicemus, lethargus autem peculiarem causam obtrinet, vt dictum est. Neque ad cerebri frigidam intemperiem, præsertim secundum eius ventres, à frigido, crasso, aut omnino viscido humore ortam, insequitur carus, Gale. auctore quarto de locis affectis: qua ra-

commen. 18

Caros quid

De diff.

ren. symp.

cap. 3.

4. de loc.

aff. cap. 2.

Que pars

in eo affi-

ciatur.

Loco cisa-

to.

Quis præter

naturam

affectus sit.

cap. 3.

Lib. 6. cap.

23

Lib. 6. cap.

Lib. 3. cap.

cap. 2.



tione à lethargo non discrepat; verum hic ut pituitosus humor putrescat, non requirit; lethargus vero nisi putrescat fieri nequit, ut decimotertio methodi liquet; quod fit ut propterea à lethargo differat etiam, hac de causa genitus carus. Superuenit etiam aliis cerebri affectibus, aliisque causis, à quibus nec lethargus gigni potest, ut masculis temporum affectis, ac quibusdam acutis morbis, ut Hippoc. testatur secundo de articulis. Item cum ossis copiam cerebra perforato, medius ventriculus fuerit attritus, carus hominem occupat teste Gale. eodem quarto de locis affectis. quemadmodum etiam si quis inter perforandam membranam negligenter, ac ultra quam res exposita, *μνίσσας φούραν*, premendo, violauerit, carus accidere solet: sic ubi os caluarie vehementer attritum ipsius ventriculos comprimat, maximeque medium, carus superuenire potest: veluti etiam ad vehementes dolores hic affectus sequitur, confidete robore spiritus animalis. Superuenire insuper consuevit febrium accessibus, ac comitialibus. Ex quibus omnibus causis liquet cerebrum ipsum non vno modo semper affici, sed diuersimode pro diuersitate causarum, cum hic affectus gignitur. Verum quoniam verus carus à frigida, ac humida cerebri intemperie à pituita orta, ut diximus, originem ducit, isque praesertim curari solet, quem etiam facile dignoscet, tum ex iis, quae diximus, tum quod nullam habeat aliarum, quas retulimus manifestam causam; ideoque aliis postpositis de hoc sermonem facimus: etsi quilibet morbosus carus, de quo modo loquimur, malus semper sit, Gale. auctore secundo prorrheticorum. Et ut breues simus, Aëtij auctoritate curandi sunt taliter affecti, similiter ut lethargici, valentioribus tamen attenuantibus, ac incidentibus vtendum erit. Stomachi quoque cataplasmata vna cum hoc, quod calfaciant, etiam corroborandi vim habere oportet; si is quoque pituita refertus, aut immodice frigidus sit. Aliorum vero curationem nunc scribere tempestiuum non est; peculiare etenim curationes requirunt: quae suis locis fortasse olim dicentur.

Prognost.  
can.  
Curatio.  
tio. 2. prorrh.  
rhet.  
comment.  
28.  
Aëtij lib.  
6. cap. 5.

Περὶ κατὰ τοῦ ἐγκεφάλου κατὰ τὰς ψυχὰς.

De catheche, vel de catalepsi.

#### CAPVT IIII.

**R**efrigerato item primo sensitiuo, hoc est, cerebro, alius quidam affectus fieri consuevit, verum non tantum eo refrigerato (ut dicemus) sed aresfacto simul, Galeno teste commento tertij Aphorismi lib. 2. Affectus hic à Græcis inter *κατὰ τοῦ ἐγκεφάλου* interdum *κατὰ τὴν ψυχὴν* dicitur, veluti qui eo affectu laborant, *κατὰ τοῦ ἐγκεφάλου καὶ κατὰ τὴν ψυχὴν* veteres Græci appellabant; Latine vero ea affectio, deprehensio, detentio, seu occupatio dici potest, à quibusdam congelatio dicitur. Qui vero taliter affecti sunt deprehensi, detenti, seu occupati, ac cogelari possent nuncupari. Est namque affectus hic, subita quædam detentio, seu occupatio tum animæ tum corporis, qua qui corripitur repente in illo permanet habitus, quo correptus est. Paulo auctore cap. 10. tertij lib. Ex cuius verbis liquet cerebrum affectum esse, cum is affectus gignitur, nec illud alia via indagari opus est, quam ex eiusdem operationem latione: quam Gal. quarto de locis affect. velit posteriores

Catalepsi  
quid sit.  
Que pars  
afficiatur.  
cap. 2.

cerebri partes magis in hac affectione molestari, veluti in caro anterior pars magis afficitur, symptomataque existit (ut Gal. placuit lib. de diff. sympte.) in genere noxæ functionum animalium principum, & propriæ imaginationis resolutæ, seu absolutæ; quam & reliquæ quodammodo animæ functiones in eo vitiantur, velut, ex eiusdem indicis comprehendendi potest, seruata tamen secundum naturam spiratione, velut in caro, ex sententia eiusdem Galen. quarto de locis affect. Adeo enim hi mente detenti, seu occupati sunt, ut veluti fixos oculos, ac palpebras babeant penitus immobiles; aliquando & easdem apertas habentes, aut nictitant, aut intente vident, adeo ut neque siquis manus oculis ipsorum obtendat, eos claudant, ut testis est Aëtius. Voce insuper, ac sensu priuantur, neque audientes, neque respondentes: admovent autem manus suas aliquando ad caput, & oculos, ac nares, velut qui vellicentur, atque hoc non sentiunt. Pulsus similis quodammodo lethargicis est, non tamen ita languidus, nec mollis, iuxta Gal. sententiam lib. de pul. ad tyrones, & quarto de causis puls. præterea horum pulsus æqualis est, lethargicorum vero inæqualis. Alius, & vrinæ supprimuntur iis propter sensuum stupiditatem. Spiritus eorum aliquando densus, aliquando rarus, & per interualla quædam magnum spiritum ducunt. Quo malo quidam ex Gal. condiscipulis correptus fuit, vt 2. prorrh. liquet. Iacebat enim (ut ipse inquit) veluti lignum prorsus inflexus, rigidusque atque extensus, videbaturque oculis apertis astantes ita intueri, ut ne conuinceret quidem, nihil tamen loquebatur, verum quæ loquerentur audire se dixit, quanquam non euidenter, claresque nonnulla item & memoria tenens referebat, præfentesque omnes sese conspiciere dicebat, ita ut quorundam actiones recordatus exponeret, sed neque loqui posse, neque membrum vllum mouere fatebatur, cum videlicet conualuisset. Consequitur autem frigidam, ac siccam cerebri intemperiem, ut diximus, auctoritate Gal. com. aphor. tertij, lib. 2. ex frigidiore, siccioreque materia ortam, veluti Paulo placuit præallegato loco. Verum ut homonymiam vitent, qui eius verba perlegunt, animaduertant in primis eiusdem auctoris verba, cap. 10. tertij lib. non de vera catalepsi, sed de vigilanti comate verba facere: quod vitium assererat idem auctor ca. 6. eiusdem lib. antiquiores Galeno Medicos *κατὰ τοῦ ἐγκεφάλου* vocasse; à quibusdam autem Græcis *κατὰ τὴν ψυχὴν* dicitur, de quo in sequentibus tractabimus. Demum vero alterum, atque diuersum ait fieri *κατὰ τοῦ ἐγκεφάλου* à vigili comate, simplicem quidem non mixtā habentem causam, nimirum frigidiorem, siccioremque materiam: quæ posteriore cerebri ventriculo repleto malum hoc excitat: quod qui corripitur, ut ipse fatetur, repente, in illo permanet habitus, quo correptus est, stans scilicet, vel sedens clausis oculis, aut respiciens, quibus verbis de eo catheche, de quo modo mentionem facimus, meminit, illud quod hucusque pauci animaduertunt, quamuis ad obstructionem potius posterioris ventriculi, quam ad intemperie posteriorum cerebri partium consequi ipsum velit. Eiusdemmet causam attulit Aëtius, dum dixit ex aëtræ bilis humore contingere. Præter autem iam dictos casus, id comprehendere valebis ex vietus ratione præcedenti, consuetudine, ætate ac laborantibus nativitate, tempore anni, regione, ac cæteris ad frigidum & siccum vergentibus. At quoniam vniuersum



dam in cap. de perdita memoria, ac lethargo:

*Πνεὺμαλος, ἢ καὶ ἀπορία.*

*De comate seu de cataphora.*

## C A P. V.



Icet nonnulli variè de cataphora, ac comate tractant, nos tamen Hippocratem, ac Galenum, in hoc velut in reliquis sectabimur: nanque consuetudo est Hippocrati quamlibet cataphorā κατὰ φωνήν appellare, vt lib. de comate, ac prorrheticorum primo Gale. testatur. Verum quod ab Hippocrate κατὰ φωνήν, à Gal. κατὰ φωνήν nuncupatur, nihil aliud volentes significare per cataphoram, seu comā, quā quandam in somnum delationē, seu proptionem, vt liquet cum præcatis locis, tum tertio de morbis vulgaribus: qua somni delatione, vt Galenus fatetur, nequeūt qui taliter affecti sunt, vigilantium munia obire, non apertos habētes oculos, sed coniuventes, ac palpebras claudere cupientes, simulque dormire sperantes. Verum quoniam horum quibusdam contingit interdum, vt licet clausas palpebras habeant, dormire tamen nequeant, sed plurimum vigilent: quibusdam verò euenit, vt mox dormiant, & profundē, & diu: propterea nō immerito duas, iuxta Hippocratis sententiam, cataphoræ species lib. de comate Galenus statuit: quarum commune est, quod eleuare non possunt oculos laborantes, sed mox grauantur, & dormire volunt. Propterea velut commune amborum specierum, comā, seu cataphoram (vt diximus) appellare licet. Quamuis comā somno magis familiare fuerit, ac eius naturā magis assimiletur. Harum verò specierū eam, in qua dormiunt mox ægri, & profundē, & diu, Comā, seu cataphoram simpliciter interdum, interim verò cum hac adiectione somnolentam, mos est ab Hippocrate, & Galeno nominari propter assignatam causam. Ea verò in qua licet non apertos habent oculos, sed palpebras clausas spe somni conciliandi, tamen dormire nequeunt, sed plurimū vigilant, non amplius simpliciter comā, seu cataphorā ab eisdem nuncupatur, neque cum hac additione somnolenta, sed comā vigil, seu cataphora non somnolenta dicitur. Hanc comatis speciem Galeno antiquiores catochon appellabant, Paulo auctore, cap. sexto libri tertij: de quo affectu cum capite decimo eiusdem libri tractasset in primis verbis eiusdem capituli: de alio quodam diuerso catochō à vigilantī comate in fine meminit: quæ Pauli verba malè à quibusdam intellecta nonnullis iunioribus propter homonymiam maximi erroris causa fuisse, veluti in præcedēti ca. notauimus. propterea nos, ne posteris erroris anām tribuamus, comā vigil, aut cataphorā non somnolentam, relicta catochi appellatione, nominabimus. Cuius in somnis cataphoræ geminæ insuper sunt species, iuxta Hippoc. & Galeni doctrinā; quarū altera pigra dicitur, reliqua verò nomine generis nuncupatur. Commune autē amborum est, propter quod & maxime differūt à somnolenta, quoniam loquuntur, & delirant, nulli hærentia mētī, & ad assurrectiones promptissimi sunt, si phreniticis coincidat præsertim, quorum nullum somnolentis existit cataphoris. At quicquid sit de earum differentis, illud tamen liquet in earundem quauis parte cerebrum esse affectum, vt patet Galeno, tum libro prorrheticorum primo, tum tertio de morbis vulgaribus. Quod insuper coniectari licet ex animalium functionum læsione in

*Lib. de comate. cap. 2.*

*1. prorrhetic. com. 1.*

*Coma, seu cataphora, quid sit.*

*3. de morbis vulg. com. 1.*

*Coment. 7. Cataphora due species cap. 2.*

*In quo communicant.*

*Prima species.*

*Altera species.*

*Pauli verba iterum perpendantur de catochō.*

*In somnis cataphora duplex.*

*Commune utriusque.*

*Quis locus in cunctis efficiatur.*

*Locus affectus.*

*Atq.*



cap. 3.  
Somnolen-  
ta catapho-  
ra signa.

Lib. de co-  
mate. cap.  
2. & 3.

Insomni-  
signa.

De puls. ad  
tyron. cap.  
11. 3. de  
morb. vulg.  
commenta-  
rio 3. c. 39  
Vigiliu co-  
matus, quod  
nomine ge-  
neris nun-  
cupatur si-  
gna.  
Insomni ac  
pigra cata-  
phora si-  
gna.

commen. 1.  
Cōment. 7.

Diuersa co-  
matus cau-  
se.

Lib. 6. ca. 7.

Si ex viriū  
infirmita-  
te.

prædictis affectibus, præsertim principum, & maxi-  
mè imaginatiuæ. Quod autem quoduis prædicto-  
rum comatum symptoma sit, ab eodem Galeno in  
præcatis locis decretum est: verum quod hoc  
symptoma imaginationi præsertim tribuatur, defi-  
cienti videlicet, & infirmæ existenti, liquet libro  
de diff. sympt. Cùm autem quælibet cataphoræ  
seu comatis species ex propriis, ac diuersis signis di-  
gnoscat distinctè, decreuimus cuiusvis propria  
indicia conscribere. Dignoscitur namque quæ  
somnolenta est cataphora, præter prædicta signa  
communis nō solum ex grati somno, sed quoniam  
difficilem habet experfectionem, Galeno aucto-  
re commento aphorismi tertij lib. secundi: & pro-  
inde libro de comate dicebat, quod si dormiunt  
mox, & profunde, & diu; propriamque esse huius-  
modi cataphoram lethargicorum, ac semper eis  
inesse fatetur, & quod immobiles præterea semper,  
& inuocibiles iacent, eis qui profunde dormiunt,  
assimiles. At qui insomni comate grauatur, vi-  
giles, & versuti sunt, & si phreniticis aliquando co-  
incident, audientes vocem, & sonum, facilius fur-  
gunt; & si tetigeris partem corporis eorum, mox  
oculos cleuant, & ad tangentem aspiciunt; in ipsa  
in somnum delatione, vel manum mouent, vel crus,  
vel vniuersum corpus eiciunt irrationabiliter, &  
repentè, & desipienter exiliunt, instar spasmi:  
hæcque omnia faciunt, cum eo, quod loquuntur  
aliqua non congruè. Hunc affectum medio lo-  
co statuendum esse inter lethargum, & phreni-  
tim Galeno visum est libro de pulsibus ad tyro-  
nes, & tertio de morbis vulgaribus, velut medios  
intercedentes inter planè vigiles, & dormientes,  
comate vigili affectos asseruit esse. Quod si eo vi-  
gili comate capiantur (quod nomine generis ap-  
pellatur) ita facili, & multum mobiles existunt;  
vt neque deficiant clamantes valde, & moueant a-  
liquam particulam vehementer; & si excitaueris  
eos, aut loquaris, aspiciunt inconuenienter, & ma-  
gis egrediuntur à se, & malum facere tentant, ac  
omnino in audiendo promptissimi fiunt, nihil re-  
linquentes ab iis, qui summè desipiunt. Si verò  
insomni, ac pigra cataphora corripantur, surgen-  
tes magis intelligunt, & non multum mouentur:  
& quamuis desipiant, tamen tunc magis, quando  
commiseris eos comati, secundum quod maxime  
licet eos discernere à cataphoris lethargicis. Ex  
quibus omnibus liquet rectè à Galeno tertio de  
morbis vulgar. decretum esse comatosos omnes, vel  
altis somnis, vel tenuibus, vel vigiliis detineri, pro-  
ut diuersimode cerebrum ipsum fuerit affectum.  
Nanque eo immodice irrigato, coma sequitur, vt  
nonnullis vsuuenit ebriis repleto in ipsa ebriatione  
capite, ac humectato valde; interdum autem ex so-  
lis vaporibus calidis, & humidis à subiectis partibus  
ad caput in febribus delatis, vt Aëtio visum est, i-  
psumque implentibus affectio comatosa excitatur.  
Subinde ob solam cerebri frigiditatem oritur: est  
insuper cum ad ambas has intemperantias cerebri  
somnolentum coma succedit: quo casu profundior,  
& soporosior somnus erit; velut tenuior, si ab ali-  
qua sola frigida, vel humida cerebri intemperantia  
ortum fuerit: quas varias cerebri intemperies pro-  
ptissime dignosces, si ea quæ conscripsimus cap. de  
memoria deperdita, ac de lethargo consideraue-  
ris. Si vero propter virium infirmitatem talis af-  
fectus fiat, adeo iam languentium, vt aperta genæ

ægri seruari non valeant, præter id, quod ex iis, quæ  
præcesserunt, prompte dignosces, ex iis quoque fa-  
cile deprehendes, quoniam ita affecti, postquam  
conniuerint, aut nihil profusus, aut parum dormiunt,  
sed vigilant, nec attollere tamen genas queunt, co-  
rumque pulsus languidissimi, tardi, rari, & parui e-  
runt: quo potissimum distinguuntur ab eo coma-  
te, quod committit humiditas, & alior. vigil autem  
coma oritur, cum tam biliosus, quam pituitosus hu-  
mor cerebro molestus fuerit: & propterea mixtam  
ipsi permanere affectionem est putandum, vt Gale-  
placuit, primo prorrheticorum. Interim verò præ  
copia sanguinis, cum bilis permissione acris, ac mor-  
dentis, poterit æger reddi tum comatosus, tum vigi-  
lans, grauata quidem ob sanguinis copiam cerebri  
facultate, sed à bile vsque adeo irritata, vt somnus  
inhibeatur, vt idem præcitato loco testatur, quem  
admodum, & libro de comate sæpenumero ebriis  
euenire dixit, vt vigiles simul, & comatosi sint re-  
pleto in ipsa ebriatione capite; deinde præ graui-  
tate ad coma tracto, simul autem & à somno prohi-  
bito, multitudine indigesta caput comprehendente.  
Vnde quemadmodum causam, sic appellationem  
acquisiuit compositam, vigil siquidem coma  
appellatur, Paulo teste, cap. 6. lib. tertij, & vniuer-  
saliter quidem bilioso humore prædominante,  
phrenitizant tales vigilantes: pituitoso autem do-  
minante, comatosi rursus deferuntur, vt ipse testa-  
tur; & quoties ad finem vsque, tum desipientia, tum  
coma persistunt, velut phreniticis euenire solet,  
tunc affectionem hanc ex phrenitide, & lethargo  
mixtam appellat. Gale. eodem lib. prorrheticorum  
1. quidam vero Typhomaniam vocauerunt. Con-  
traria vero hominem prehendent symptomata, ita  
vt tum vigilet, tum leuiter in somnum deferatur, &  
prout magis, vel minus desipit, seu vigilat, aut ad  
somnum deferatur, quisnam prædictorum succorum  
magis prædominetur, ac ex aliis vtriusvis humo-  
ris redundantis propriis indiciis prompte digno-  
sces. Pro causarum autem ipsius comatis diuersi-  
tate, diuersa quoque eius prædictiones fieri pos-  
sunt; exitiosissimum siquidem est, propter infir-  
mitatem virium talis affectus oritur: nec minus  
exitiosum erit, si cum calidis, & ficcis morbis infi-  
gnem cerebri refrigerationem sequatur, ex Gale-  
sententia 3. de morbis vulg. si vero frigidam ac hu-  
midam cerebri intemperiem comitetur, quæ de le-  
thargo prædiximus, de eo prædicenda erunt: mi-  
nus tamen periculosum erit, si ab vna tantum cere-  
bri intemperatura ortum ducat: velut si ex contra-  
riis, magis. Diuersa insuper pro causæ ratione eius-  
dem curatio intentanda erit: nam si ex humiditate  
tantum somnolentum coma originem ducat; his,  
quæ excitant, capiti admotis, curari debet ex acer-  
rimo videlicet aceto cum rosas, ac chamæmelo per-  
mixto, eo irrigato, ac eiusdem medicamenti euapo-  
ratione per nares suscepta. Si ex frigiditate, anchi-  
num oleum, seu chamæmelinum calfactum adhibe-  
ac in quantum intenta frigiditas sit, intantum cale-  
factoria augeantur, vt etiam pulegium, & rutam li-  
ceat aliquando in oleo coquere, Aëtio auctore. At  
si ex frigiditate, & humiditate simul excitetur, simili-  
curatio, qua & lethargus. Ex virium autem imbe-  
cillitate ortum cum iis, quæ eas instaurare valent,  
curare tentabis. Coma vero vigil, seu phreniti-  
cum, cum ex permixta, ac contraria causa ori-  
ginem ducat, contrariis quoque medicamen-



tis curare oportet: partim lethargi, quæ prius diximus: partim phrenitidis, de qua deinceps dicemus. Vtrum autem eorum superare debeat, ex exuperante humore dignoscitur: nam si pituita bilem superaret, ad lethargi remedia declinandum erit magis: si vero bilis pituitam, ad phrenitidis magis: de cuius tum dignotione, tū curatione decens est, ut consequenter tractemus.

Περὶ φρενίτιδος. De phrenitide.

C A P. V I.

**M**ortales omnes (ut Galen. inquit i. Prorrheticor.) phrenitim appellant eam affectionem in qua φρένας, id est, mentem laesam esse vident, quam φρένας, tum δ' αἰσώσας Græci vocant. Proinde ab Hippocrate, eodem Galeno teste præcitato loco, omnes qui mente laesi continue fuerint, phrenitici vocantur, sola febre, ab iis qui μαγνόμενοι appellantur, discrepantes, quoniam continuam demenciam cum febre acuta phrenitidem appellant. Hunc affectum Aëtius (Polsidonij auctoritate) inflammationem esse membranarum cerebri cum febre acuta, delirium, & mentis percussione inducentem, asseruit. Paulus verò cap. 6. lib. tertij ait, quod phrenitis inflammatio membranarum cerebri est, aliquando quidem & ipso cerebro coïnflammato, aliquando vero præternaturali caliditate existente in ipso. Trallianus autem cap. 13. libri primi inflammationem testatur phrenitim esse cerebri, aut membranarum eius. Nos vero Gale. sectantes cum eo 2. de causis sympto. dicimus phrenitim inflammationem esse secundum cerebrum, & membranas eius: quod quidem ex eiusdem Galen. verbis colligitur, quæ talia sunt. Phrenitis nanque neque simpliciter in calidis consistit fucis, sed cum eo, quod inflammationem efficiat secundum cerebrum, & membranas, & 1. de Morb. vulg. scriptum reliquit, quod ubi in cerebrum, eiusque membranas flava bilis fuerit impecta, phrenitides inducit. Qui verò cerebri naturaliter habentis munia nouerit, is ex horum offensa, quod affectu sit primum, deinde qualisiam is morbis sit, inuenire valebit (eodem Galeno teste prorrheticorum 1.) cum exactè definire, vtrum cerebrum, an membrana ipsius primitiue afficiantur, haud magnum vtilitatem asferre potest. In vtraque enim dispositione, ut Galen. 2. de Locis affectis, cap. 9. visum est, capiti succurritur. Quapropter huic rei non ita vehemens studium adhibere oportet; præsertim cum ipsemet testetur phrenitum ipsam potius ex tenui meninge, quam ex cerebro gigni, ut patet 4. de Causis pulsuum. quā 4. de Præfagitione ex pulsibus, fateatur tenuem meningem, ut quæ cerebrum amplectatur, nisi vnā cum eo nullum ferè affectum subire posse, nec etiā cerebrum citra meningem, sed statim impartiri vnius affectus alteri oportet: & si dura meninx, quoniam longissimè à cerebro disita est, affecta esse sola possit. Quare exquisita phrenitis in loco, in quo princeps animæ pars residet, generatur, ut liquet eodem 1. prorrhetic. siue autem is qui primo afficitur locus, cerebrum sit, aut membrana tenuis, cum exigui sit momenti querere, ac nullius vsus, iuxta Gale. doctrinam, iure nos inquirere prætermittimus, tantum studiosis liqueat cerebrum in ea affectum esse, illudque constare ex earundem functionum principum læsione, quæ in ipso cerebro

perficiuntur. Dixi autem non ab re exquisitam phrenitim, nam quæ exquisita nō est, ex septi transuersi inflammatione oritur; cuius vitio excitatum delirium parum ab eo, quod in vera apparet phrenitide, distat, adeo ut veteres putarint eodem septo transuerso inflammatione affecto (ut Gale. testis est quinto de Locis affectis, cap. 4.) homines phreniticos euadere; atque ob eandem suspicionem φρένας, hoc est, mentem eam partem appellauerunt, tanquam sapienti parti conferat quippiam. Verum nos quo pacto hæc non vera phrenitis, ab exquisita, de qua verba facimus, distinguenda sit, deinceps ostendemus; cum de vtriusque signis pertractabimus. Illud tamen pro comperto habeatur, quod quævis functio in exquisita phrenitide lædatur, cum & diuersæ lædi possint, in ea vt dicemus, pro varia phrenitidis specie, seu differentia, eius læsio, & perpetua, & prima erit, cum necessario cerebrum læsum esse oporteat primo, aut cum eius meninge. Quisiam autem præter naturam affectus sit phrenitis, ex iam dicta eius notatione patere poterit; diximus nanque eam inflammationem esse. At cum in inflammatione duplex particulis affectus oriatur, ut libro de Differ. morb. & tertio de Temperamentis liquet, vnus videlicet in quantitate, alter verò in qualitate; erit ergo phrenitis, cum de genere inflammationum sit, morbus in compositione, primo, & propriè in magnitudine, velut quælibet alia phlegmone est, iuxta Galeni sententiam decimo tertio Metho. Poterit secundariò dici morbus in intemperie, & ea calida; & 3. in continui solutione. Verum quomodo intelligenda sit inflammatio, cum phrenitim inflammationem dicimus esse, in explorandis eiusdem causis enucleabimus: nunc verò tempus est de eiusdem indiciis pertractare. Exordiemur autem ex propriis eiusdem signis; quæ quidem cerebri affectionem ostendunt: nam propria morborum signa sunt, cum vel perpetuo, vel solis contingunt: cum autem neque solis insunt, neque perpetuo, propria illorum signa non sunt: ob eam rem phreniticorum signorum ea sunt certissima, quæ perpetuo, & solis insunt phreniticis: deinde ab his, quæ perpetuo, sed non solis, velut Gale. primo Prorrheticorum fatetur. Quapropter neque vrinis, ut ipse testatur, neque in deiectionibus, neque in sudoribus, neque in vomitibus signa phrenitica sunt. Adhuc autem & hæc signa phrenitidis bipartita sunt: nam quædam eorum imminentem ipsam, seu iam exordientem, vel futuram dixeris, indicant: quædam vero ipsam factam, seu completam ostendunt, iuxta Tralliani sententiam præcitato loco, & Galen. 5. de loc. affectis, cap. 4. Verum quæ exordientis affectionis notæ sunt, iure prognostica signa eius, quæ iam completa est, esse dixeris, ut liquet primo Prorrheticorum: quamuis & ea quoque phrenitica indicia vocentur. Interim nanque vigiliæ præcedunt, siue etiam somni manifestis imaginibus turbati; ita ut & clament nonnulli, & exiliant: interdum vero adeo agrestis accedit obliuio, ut laborantes aliqui cum matellam petiuisent, meiere tamen neglexerint, aut eum lotium emitterent, matellam ipsam prodere haudquaquam meminerint. Interdum maiori cum tumultu, aut temeritate respondent, præsertim ubi antea fuerint mansueti; atque hi omnes exiguo vtuntur potu propter mentis læsionem, spiratioque ipsius rara est, & magna, pulsus parui, & nervosiores;

In non exquisita qua pars primo afficitur.

Quis affectus præter naturam sit. Lib. de diff. mor. cap. 12. 3. de icter. cap. 5. cap. 1. & seq.

Signa.

commen. 4. Que sint phrenitidis certissima signa, & que non.

Hæc quæque bifaria sunt.

commen. 4. Imminent phrenitidis signa.



*Falsa iam  
phrenitidis  
signa.  
cap. I.*

nonnunquam occipit dolor infestat. Febris verò semper est continua. At cum ipse affectus increuerit, seu inualescat, oculi eorum vehementer euadunt squallidi, aut ex altero ipsorum acris lachryma effunditur. ac deinde lippitudo innat, & venę ipsorum sanguine plene videtur: sanguisque ex naribus stillat, quo tempore nihil (quod ex arte ad prudentiam pertinet) respondent. Floccos auellunt, & festucas carpunt, aridioreque febre torquentur, cui non ita magnæ in alterutram partem mutationes accedunt: quemadmodum in aliis quibusdam febribus videre est, quæ per vigorem quidem grauissime instant: inclinationes vero habent nitiores. Ad hæc lingua salebrosa quoque est: nonnulli interdum audiendo falli videntur, ac interim mœsti iacent, vix quicquam respondentes; atque dolorifica dispositione affecti, vel acris premente aliquo, haudquaquam sentiunt. Hoc inquam modo exquisita phrenitis paulatim euenire solet: quiescere vero neque subito, neque affatim cōsuevit, prout Gal. visum est, eodem 5. de Locis affect. cap. 4. Proinde licet perpetuum delirium septo transuerso quoque inflammato, excitetur, & propterea quoquomodo cum eo, quod ad exquisitam sequitur phrenitim, conueniat, distinguitur tamen ea (iuxta Gal. sententiam) ex oculorum accidentibus, & sanguinis à naribus stillis, ac spirationis specie, quæ in phreniticis magna est, & rara. Vbi vero à septo transuerso delirium ortum fuerit, inæqualis est, ut modo exigua sit, at frequens, modo magna, & angustiosa. Rursus præcordia intendi proprium indicium est illico ab initio septi transuersi affecti, id quod affecto cerebro posterius accidit, parato iam eo, non autem incipiente. Calor quoque circa caput & faciem vehementior est iis, qui ob cerebri vitium delirant: & (ut summam dicam) eorum signorum, quæ phrenitidem antecedere diximus, aut nullum apparet, aut si apparuerit aliquod, quid perexiguū est in his, quibus septum transuersum inflammatione laborare incipit. Distinguntur vero phrenitici à reliquis delirantibus, per consensum reliquarum partium cum febre acuta: quoniam in his non adeo valida sunt deliria, non perpetua, seu assidua permanent, sed auctam febrem sequuntur, remissa verò ea, quiescunt, ut patet secundo de Locis affectis, cap. nono, quemadmodum & ab ea infania, quæ Græcè *μαγία* dicitur, sola febre discrepat, ut antea meminimus. Huius autem exquisitæ phrenitidis tres inquam inueniuntur species, seu differentiæ: quarum duæ simplices sunt, ex quibus deinde tertia componitur, ut patet quarto de Locis affectis, cap. secundo. Quippe sunt quidam phrenitici, qui de iis, quæ oculis afferuntur, rectè quantum ad sensitiuam notitiam pertinet, seu ad imaginatiuam spectat, iudicant; cogitando vero à naturali iudicio aberrant. Alij rursus cogitatione quidem minime falluntur, cum eis veluti errans sit imaginationis motus: plerumque vero in vtriusque simul delirium consistit, sensus videlicet, seu imaginationis, & cogitationis vitio laborantes, parum probè imaginando, ac parum aptè ratiocinando. Attulitque idem Gal. exemplum lanifici pueri tum prædicto loco, tum lib. de Different. symptom. pro declaranda prima differentia. Secundam autem differentiam non solum in alijs, verum in seipso, cum puer adhuc esset, expertum esse testatur. Illud quod Theophilo medico ægrotanti contigit, ut eodem lib. 4. de Locis

*Quibus in  
diciu ipsa  
distingua-  
tur ab ea  
que ex sep-  
to transuer-  
so oritur.  
Loco citato.*

*Quibus à  
ceteris de-  
lirantibus  
distingui-  
tur.  
Quibus à  
furore.  
Exquisita  
phrenitidis  
differentiæ  
tres.*

*De differe-  
ntiis  
cap. 3.  
4. de locis  
affectu. ca.  
2.  
De differe-  
ntiis  
cap. 3.  
Quomodo  
dicitur tres*

affect. & de Differ. sympto. patet. Quomodo autem quispiam valeat prænominatas differentias, seu phrenitidis species, sigillatim dignoscere proluxa oratione opus non est; cum ex deprauato cuiusque functionis motu, aut ex vtriusque, si composita fuerit, prompte percipiat, si quis prius norit, quid sit vtriusque facultatis munus. Euenit autem interdum, ut illa seueretur memoria, interim vero ut simul cum eis afficiatur: at non propterea sic temere in Gale. doctrina asserendum est has functiones in diuersis cerebri partibus perfici, cum & vna lædi possit, altera illa permanente, quamuis Aëtius illud sentiat, cum valde alienum sit ab eius sententia, ut in quodam nostro compendio longiori discursu ostendimus, ac qua ratione illud fieri possit demonstrauimus: quamuis in vno, eodemque loco, hoc est, in cerebri corpore, perficiantur. Illud tamen non omittam, priusquam ad narrandas phrenitidis causas deueniam, cum ea sit inflammatio, ut diximus, sub quo inflammationis significato comprehendatur. Nanque Gale. communissimo eius significato vtens secundo de arte curatiua ad Glauconem, dixit aliam esse siccam, aliam esse humidam inflammationem: nec ab ea sub sicca contineri potest, cum ex quibusdam oriatur succis, ut dicemus. Insuper & hæc, quæ humida est, fieri potest ex cuiusvis humoris superabundantia, potissimum cum sanguine, ut secundo de locis affectis, ac commento aphor. 33. sexti libri patet, communi quodam significato ea vtens, quomodo nec ipsa phrenitis inflammatio dici posset, cum ea oriri non valeat ex cuiusvis succi redundantia, etiam cum sanguine permixti, ut dicemus. Interim vero inflammationis nomine vtitur, velut etiam communi quodam non ad omnes inflammationes, sed ad eas tantum, quæ ex calidis succis ortum habent, siue is sanguis fuerit, siue bilis flaua, aut ex ambobus simul humoribus genita fuerit: sub quo significato, & ipsa phrenitis comprehenditur: nam ex calidis succis, quamuis non omnibus, originem ducit, ut infra patebit. Quæ ratione fit, ut quamuis Gale. alio modo inflammationis nomine vtatur, & quanto magis propriè ipsam sumendo, ut sit tumor quidam ex sanguine optimo, ac mediocrem crassitudinem obtinente, præter naturam excitatus, cum vehementi dolore, calore, tensione, ac pulsu; phrenitis tamen ipsa ab hac inflammationis appellatione secludatur, cum nec ipsa à sanguine optimo, ac mediocrem crassitudinem habente excitari possit. Ex quibus liquet phrenitici ipsam exquisitam propterea inflammationem dici, quoniam ex calidis succis ortum habet, non siquidem omnibus, sed ex ipsa bile, cum videlicet locum, in quo princeps animæ pars residet, prehenderit, eodem Galeno teste primo prothreticorum. At quoniam ea non vnam tantum habet denominationem, & differentiam, cum alia pallida bilis dicatur, alia flaua, seu rufa, quæ iterum immoderatus exalfecta, assata flaua bilis nominatur; ex qua istarum exquisita phrenitis excitetur, non iniuria quæret quispiam, cui respondebimus nos cum Galen. tertio de locis affectis, ac Tralliano, præcitato loco, eam oriri posse ex quatuor prænominata bile: nam interdum à pallida ortum contrahit: interim flaua eam parit: nonnunquam ab eadem flaua præalata dignitur. Illud verò hoc modo inuestigare decebit; quando ex prædictarum aliqua excitetur: namque



nanque ex pallida bile si generetur, mitior erit, & phrenitis, & delirium, & febris; illudque non absque ratione: nam cum seroso recremento flaua bili commisto pallidam constitui contingat, ut Galenus visum est decimo de simplicium medicamento- rum facultatibus, non mirum, si mitior ea fuerit. Si vero ex flaua bile excitetur, multo vehementior phrenitis erit, febres maiores inducet: cum & ipsa flaua bilis propterea colore flaua sit, quoniam plusculum exalfecta est, ut praecitato loco Galenus placuit. At ubi flaua bilis immoderatus exalfecta, & plus aequo adusta fuerit, seu praeslata, phrenitis efficiens, dementia occurrit serena, & melancholica: & propterea efferata dicitur: cuius ratio cunctis facile patere poterit. Patet denique ex his, quae bile phrenitis gigni possit, ac quibus indicis eiusdem causa inuestiganda erit. At si quis dixerit, Pauli auctoritate fretus cap. 6. libro tertio, ex redundante sanguine phrenitim oriri posse; respondimus nos, aut Paulum non de exquisita phrenitide intellexisse, quae ex sanguine, cui admista fuerit flaua bilis gigni posset, vel de sanguine feruescente, & tenuissimo secundum substantiam intelligere voluisse, qui flaua quidem bili similis existit, assimileque parit affectus, Gal. teste secundo de arte curatiua ad Glaucum, quinimo & ipse flaua bilis dici propter. Quapropter cum Gal. concludamus, exquilam phrenitim, quae inflammatio cerebri, & membranarum eius exilit, ex pallida bile, aut flaua, seu eadem flaua praeslata originem ducere. Quo autem pacto diuersae eius causae dignosci valeant, ex iam dictis liquet: reliquum est igitur, ut eius prognostica describamus; deinceps vero curationem. Quod autem ea acutissimus, periculosissimusque sit affectus, omnibus in consensio est, iuxta Tralliani sententiam, & Galeni progn. vniuersum phrenitidis genus exitiale esse testatur, simul cum Hippoc. Verum idem Hippocrates aphorismo 53. sexti libri asseruit, desipientias, quae cum risu fiunt, securiores esse: quae vero cum studio, periculosiores: quo loco per securiores intellexit minus periculosas: cum nulla desipientia secuta sit, velut Gale. eodem loco exponit. Quod fit, ut haec sententiam non aduersetur ei, quae dicta est primo progn. Hoc idem Celsus confirmauit lib. 3. ca. 18. dum dixit, interdum in accessione aegros desipere, & loqui aliena: quod non quidem leue est, neque incidere potest, nisi in febre vehementi; non tamen aequae pestiferum est, ut phrenitis. Idemmet Hippoc. aphor. 72. quarti lib. vrinis albas, & perspicuas malas esse in delirantibus dixit: & Gale. 3. de morbis vulgaribus acutissimam esse phrenitidem testatur, quae primo statim die vna cum febre inuadit: atque omnes fatetur, qui ita phrenitide perciti essent, infra septimum diem mortuos esse: per paucos autem, hosque raros, hunc superasse. Grauiissima quoque phrenitis est, quae ex perusta bile gignitur, ut Paulus inquit. At tempus est ad eius curationem accedere: pro qua, aere primo alterandus, hyeme quidem, ut Aetio visum est, ad tepidum, aestate vero ad frigidum: nam dixit, Aeger igitur decumbat hyeme quidem in domo tepida, aestate vero frigida. At Paulus voluit, quod aeger decumbat in loco tum lumine, tum temperie moderato, & variis quibusdam picturis libero. Ut vero hi conciliantur, prohibendus est, mea quidem sententia, aere extreme frigidus, etiam in aestate: de quo non licet Aetio intelligere: quoniam & inflammationi

nocua sunt impenae frigida, eiusque causam denudando, prohibent digestionem: nec in penae calidus eligendus erit, etiam in hyeme, cum inflammationem & irriter, & foueat, ac eius causam adaugeat. Quod vero ad lucem, seu tenebras spectat, voluit Aetius, quod hi qui ad lucis splendorem respiciunt, in lucida domo degant: at qui ad lucem efferantur, in tenebrosa domo decumbant. Trallianus autem iussit aërem magis lucidum, quam tenebrosum eligendum esse, ut aeger per huius sensum ad consuetorum perceptionem, ac conscientiam perueniat. Quod vero ad aëris qualitates primas eligendas, quod temperatus existat, voluit quod animalis spiritus temperie ipsius refocilletur, ac relaxetur, vitandusque sit admodum crassus, humidus, frigidus, aut calidus, propter assignatas causas. At Celsus quod ad tenebras attinet, aut lucem, hisce vitur verbis, Fere vero antiqui tales egros in tenebris habebant, eo quod eis contrarium esset exterreri, & ad quietem animi tenebras ipsas conferre aliquid iudicabant. At Asclepiades tanquam tenebris ipsis terrentibus, in lumine habendos esse dixit. Neutrum tamen perpetuum: est alium enim lux, alium tenebrae magis turbant: reperiunturque, in quibus nullum discrimen deprehendi, vel hoc, vel illo modo possit. Optimum itaque est utrunque experiri, & habere eum, qui tenebras horret, in luce; eum qui lucem, in tenebris. At ubi nullum tale discrimen est, aeger, si vires habet, loco lucido; si non habet, obscuro continendus est: quam Celsi sententiam perpetuo seruandam esse censerem, quanquam praedicti omnes veritatem asserant, si eorundem mens ritè percipiatur. Quantum vero ad motum, & quietem spectat, iussit Paulus phreniticos in quiete, quoad eius fieri licet, contineri, si diuites fuerint, a famulis, si pauperes, vinculis conuenit; nam inordinata motio vires prosternt, ac aegrotos macilentos reddit, potissimum delirantes. Galen. teste commento aphorismi 28. secundi libri. Alia etiam de causa pedes deligaturis constringi debent, nempe quo humores deorsum reuellantur, ut eidem Paulo placuit: huius quoque sententiae est & Trallianus: qui propterea inhibendum esse violentum motum asseruit, quoniam praeter iam dicta, & morbum excitat, & somnum impedit: de vinculis similia proferens, quae Paulus. De somno autem dicebat Celsus, Omnibus vero sic affectis somnus, & difficilis, & praecipue necessarius est: sub hoc enim plerique sanescunt: propterea quae somnum moliantur, adhiberi debent intus, ac extra, de quibus in sequentibus mentio fiet, ac omni ratione vigiliae excidendae sunt Tralliano auctore. Subluenda interim alius est leuibus clysteris, decocto videlicet maluarum, violarum hordei, papaueris capitum, ac foliorum betae, & paucis sale additis vnc. iij. vel iij. olei violacei, vel de papauere, seu amygdalarum dulcium, duabus mellis violacei, & j. calidae tractae, seu calidae fistulae: licebitque interdum, si haec non suffecerint, drachm. iij. vel iij. diacatholicon addere. Ventris vero alstrictio penitus vitanda erit, cum & morbum, & causam adaugeat. Ad locum autem quo aeger decumbat, amici & quidem gratissimi ingrediantur: qui nunc blandè aegrotum alloquantur, nunc acerbius corripiant, ut inquit Paulus. Celsus vero aduersus omnium insanientium animos asseruit necessarium esse gerere se pro cuiusque



natura: nam quorundam vani motus leuandi sunt, sicut in homine prædiuite famem timente accidit: cui subinde falsa hereditates enunciabantur: quorundam audacia coercenda est, sicut in iis fit, in quibus continendis plagæ quoque adhibentur: quorundam etiam intempestiuus risus, & oburgatione, & minis prohibendus est: quorundam discutiendæ tristes cogitationes, ad quod symphoniarum, & cymbala, strepitusque proficiunt. Sæpius tamen assentiendum, quàm repugnandum est, paulatimque & non euidenter ab his, quæ stultè dicuntur, ad meliora mens eius abducenda est. Interdum etiam elicienda ipsius intentio, ut sit in hominibus studiosis literarum: quibus liber legitur aut rectè, si delectetur; aut perperam, si id ipsum eos offendit; emendando enim conuertere animum incipiunt: quin etiam recitare, si qua meminerunt, cogendi sunt. Ad cibum quoque quosdam non desiderantes reduxerunt hi, qui inter epulantes eos collocauerunt. Quare rectè inquit Trallianus, quod amici nonnulli admodum familiares ei assilire debent, ut etiam increpantes ipsum propter ea, quæ facit, reuereatur: neque verò domesticus, aut cognatus, cuius causa aliquando tristeretur, aut cui irascatur, ingredi debet: quippe hoc irritare ægros, & commouere solet, & ut valde perturbentur, manifestam præbet occasionem: nec etiam amici frequentes, & copiosi ad eum ingredi debent, propter causas ab eo assignatas. Quod ad cibum attinet moderatio in eo quoque adhibenda: nam neque implendus æger est, ne infaniat: neque ieiunio utique vexandus est, ne imbecillitate in cardiacum incidat, quemadmodum Celsus testatur, opus est autem, eo auctore, cibo infirmo, maximeque forbitione: propterea prisana, velut primum omnium victus ratione phreniticis remedium adhibeatur, optimè prius decocta, ut Tralliano visum est. Insuper & ipsius solus cremor vitilis est. Quod si ægri prædicta auerterentur, panis in aqua calida intinctus iuuabit. Quod si vires consentiant, ipsa aqua hordei tantum vitare. Ex oleribus intybum, & lactuca elixa, ac alia olera frigida, cucurbitaque, in pauca tamen quantitate exhiberi potest. Ex fructibus uti possunt malis, ac acidis pomis, & eiusdem qualitatibus cerasiis. Pro potu vitantur aqua hordei iam dicta, aut aqua ex decocto seminum coriandrorum præparatorum, vel aqua ipsa decocta cum additione exigui succi acetositarum citri, aut succi malorum puniceorum acidorum, siue succi pomorum etiam acidorum. In quibus autem multæ vrgent vigiliæ, febris verò non vehementissima, ac vires sunt imbecillæ, quædam quoque concoctio vinarum in eis apparet, præsertim si cum sani essent vino uti consueverint, & eo uti possunt, potissimum si eos ventriculi eis imbecillum sit. Commodissima nanque est iis vini potio, si modicè assumatur, Tralliano teste; nam ferocitatem ipsorum mutat, ferinos mores ad hilaritatem transfert, somnumque conciliat, ac sitim restringit: eoque vitandum erit vino, quod Græci *ὀλγιστόν* appellant dilutum inquam, tenue, & aquosum, ac album, modicèque alstringens. Nam huiusmodi vinum & ventriculum robustum efficit, cum hoc, quod haudquaquam caput tentat, auctore Gale. 5. de locis affect. 12. meth. anedendi, & 3. de ratione victus in morbis acutis. Proinde nulla futura mentis alienatio ex eius exhibitione timeri debet, ut Paulo visum est. Frigidam autem aquam vitare omnino oportet, eò quod tuta

5. de loc. af.  
se. cap. 6.  
12. meth.  
cap. 4.

non sit, at tutius tepida potius uti, ut placuit Tralliano, & potissimum si seipsum transuersum coactum sit. Phreniticis verò statim ab initio venam incidendam esse, modò valens virtus sit, ut sine noxa missionem sanguinis tolleretur, ac nihil eorum prohibeat, quæ de secunda vena pendenda sunt, cuncti ferè artis medicæ auctores cum Galeno 13. meth. consentiunt, præter Asclepiadem; qui perinde esse dixit his sanguinem mitti, ac si trucidentur, rationem hanc secutus, quod neque infania esset, nisi febre intenta, neque sanguis in remissione eius rectè mitteretur: quem Celsus, & rectè quidem improbauit tum propter alia, tum quoniam continuata quoque febris habet tempora; quibus & si non remittit, non tamen crescit. Sanguis ergo absque controuersia, aliis consentientibus, statim iis mitti debet, tanquam primum omnium, & maximum futurum præsidium, prout omnes cõueniunt. Verum Aëtius mediam cubiti venam secandam esse præcipit. Paulus verò protinus è cubito sanguinem mitti debere iussit, ex qua autem vana, nō meminit: quanquam illud ratione determinare haud difficile erit: nam si ab initio vsque ad partum diè phrenitis irruat vigenti ætati, bonæque corporis habitudini, ac cuncta sanguinis multitudinem indicent, secunda primò erit præcepto Aëtij media vena. At si non adeò fuerit sanguinis cum bile redundantia, & ex transmutatione alterius morbi phrenitis succedat, potissimum si alia euacuationes præferant, tunc humeralis, seu externa vena incidenda erit: quod si phreniticus manum non porrigat, quod sæpe accidit, ex recta in fronte vena sanguinis missio molienda erit, ex Tralliani, & Pauli sententia. Facies autem id rectè, si collum artificiosè fascia lanea, seu linea constringas, ut vas attollatur. Quantitas autem pro viribus detrahatur, & minus quàm oporteat auferatur, ob plurimam, quæ in ipsis ex vehementi motu contingit, dissipationem, ac exhalationem, & propter laxitudinem, at si videbitur, iteranda potius erit, ut si prior ex media facta fuerit, secundo loco ex externa, & tertio, si opus fuerit, ex frons vena sanguis detrahatur. Quod si prior externa vena incisa fuerit, secundo loco eadem frontis vena secetur, & ultimo, si opus fuerit, cucurbitulæ in occipitio figendæ, ex quibus sanguis scarificatione trahatur: aut si noluerit æger brachium porrigere, & propterea recta in fronte vena fuerit incisa, secunda vice, si oportebit, ex eadem sanguis mittendus erit: & demum si intererit, cucurbitulæ in occipitio figendæ. Post sanguinis euacuationem, caput oxyrrhodino madefaciendum erit, non tantum Galeni præcepto 13. meth. sed ex communi omnium consensu, illudque in principio admoendum: nam repellendus à capite humor est ipsumque alterandum, ne immodica caliditate liberalius humores attrahat, atque iccirco eis repleatur: quanquam nec illud capiti admoovere tentandum erit, nec aliud quodpiam medicamentum, nisi vniuersi corporis curatione præmissa: id quod commune præceptum est in omnibus morbis, ac obseruare oportet in cunctis topicis, hoc est, localibus vocatis remediis, Galeni decreto, cum primo de compositione medicamentorum secundum locos, tum tertio de locis affect. ut supra retulimus, quod etiam tempore odoriferum parari potest eundem præstans vsum, excipiens aquæ rosarum, & myrtillo-

3. de  
lib. 3.  
cap. 13.

cap. 6  
quibus par  
anibus  
medicamē  
viandis

cap. 13.

cap. 13.



tillorum ana vnc. iij. sandalorum rubeorum, citri-  
norum, & corallorum rubeorum ana drac. j. aceti  
rosacei vnc. j. & s. miscantur simul. Interim non-  
nulli alterantes syrapi competunt, vt rosaceus, vio-  
laceus, ex nymphaea, ex cichorio, seu endiuia, ac de  
papauere. Verum nunquid purgatione, vbi opus  
fuerit, vtendum sit, non admodum liquet, cum ne-  
minem Græcorum inuenerim ipsam præcipere:  
quamuis Celsus videatur ipsam olfecisse, dum di-  
xit, Nec minus deliberari potest an alius ducen-  
da sit. Inter Arabes, Auicenna proprio capite de  
cura phrenitidis, redundante flaua bile, magis quam  
sanguine, purgationem laudauit. Verum nos (licet  
Græci auctores de ea mentione non fecerint,  
forte quod purgantia medicamenta sint natura ca-  
lida, humoresque commoueant, & propterea in-  
flammationem augeant, tum etiam quod cum ea  
febris sit vehemens) ipsam tamen non negabimus,  
vbi vltus fuerit, nec propterea tantis pugnabimus  
viris, cum nec ea medicamenta purgantia, quæ talis  
sint natura, ac eorum temporibus reperiebantur,  
admittimus, sed tantum ea, quæ cum hoc, quod  
felicitur purgant, ac fluentes succos ad infernas  
partes reuellunt, nec inflammationem, nec febrem  
adaugeant, imò & vtrisque mitigant, ac curant,  
quæ si nouissent, approbassent vtrique, quamquam  
nec eam, quæ ipsi nouerunt purgantia medica-  
menta, damnent, licet non præcipiant. Nam &  
ipse Galenus quarto method. medendi, auctoritate  
Hippocratis, interdum in morbis magnis, non  
modo venæ sectione, verum, & purgatione reuul-  
sionis tantum gratia vtendum esse præcipit, etiam  
nulla humorum plenitudine existente, aut redun-  
dantia vitioli succi. Qua de re vtendum esse pur-  
gantibus medicamentis, quæ aut calida non sint,  
aut parum caliditate participant, cum ipsis tamen  
frigida miscenda medicamenta censerem: ea sunt  
manna, cassia fistula, saccharum violaceum, seu sy-  
rupus ex pluribus infusionibus violarum, aut ro-  
sarium, tamarindi, & interdum diacatholicon, aut  
triphera persica, seu rhabbarum, modò cum ali-  
quo prædictorum permista sint, poterit autem sic  
componi, Recipe tamarindorum vnc. j. fiat deco-  
ctum cum florum violarum borraginis, buglos-  
si, & hordei mundana drac. iij. in aqua: in cuius  
decocti iure dissoluas manna electæ vnc. ij. s. vel  
iij. aut cassia fistula vnc. j. & s. vel sacchari viola-  
cei vnc. ij. seu syrapi ex pluribus infusionibus viola-  
rum, aut rosarum vnc. iij. adde demum rhabbari  
vigorati infusi drac. j. vel scrup. iij. diacatholicon,  
seu triphera persica drac. iij. vel iij. & fiat posio.  
Verum si quis rhabbarum auerfetur propter cor-  
poris temperaturam, ætatem, aut habitum, seu anni  
tempus, regionem, ac cæli statum calidum, poterit re-  
liquis bene vti, eorum quantitatem accommodando,  
prout ritè videbitur. Interim quoque frictionibus  
vtendum leuibus pro reuulsione, eo potissimum  
tempore, quo & delirium, & febris nõ valde aucta  
fuerint, sed potius remiserint, & præsertim inferio-  
res fricentur partes. Caput autem rosaceo cum mo-  
dico aceto irrigetur, ætate quidem tepido, hyeme  
verò moderate calido, quod in cunctis aliis medi-  
camentis seruandum erit topicis: & si ambiens frigi-  
dior fuerit, cõmodum est & chamæmelinum ex  
a quo ipsi admittunt, velut ipse illustrem Indicum  
Piccolomineum, Ducis Amalfæ filium hoc medi-  
camento à phrenitide, cum à cunctis medicis esset

destitutus, liberaui, facta ex eo irrigatione supra co-  
ronalem commissuram, capillis prius tonsis. Po-  
terit insuper parari decoctum ex rosis, violis, hyo-  
scyamo, lactucis, nymphaea, ac corticibus papaueris,  
cui miscendo rosacei, & chamæmelini quantita-  
tem moderatam, aut rosacei solum in aëris con-  
stitutione calida, seu æstate, & albi acetiparum, ir-  
rigatio similiter fieri potest: odorem quoque na-  
ribus obiiicimus: ac nares ipsas intus, vel frontem  
ex similibus medicamentis illinimus, etiam cum in  
summo incremento phrenitici fuerint, teste Gale-  
no 13. method. Quippe sopire, vt ipse asserit, ac stu-  
pefacere principem facultatem oportet, cerebrum  
scilicet, quod supra modum incaluit, refrigerando:  
ex quibus etiam assidue facies proluatur, vt Aëtio  
visum est. Vbi verò diu hoc vitium moram traxe-  
rit, Galeno, & Aëtio testibus, ea adhibenda medi-  
camenta sunt, quæ discutiant, ac crassos vapores  
transpirare faciant, velut si serpillum, thymum, aut  
spondilium, melilotum, & althæa oleo coquantur  
rosaceo, vel chamæmelino, quo demum caput irrigan-  
dum, aut madefaciendum erit, atque vapor per na-  
res suscipiendus. Verum in hoc magnopere ani-  
maduertant Medici rogo, ne sic temerè prædicta,  
seu alia, quæ discutiant medicamenta calida phre-  
niticis admoveant, nisi transacto eius incremento,  
inclinanteque vigore summo; nam si prius appro-  
ximentur, maximum parabunt discrimen, & fortè  
agrotantis perniciem, inflammationem siquidem  
augendo: nec minus animaduertant quæso in ap-  
proximandis, velut vulgus Medicorum hodierno  
tempore vitur, catellis, seu gallis: cum si in princi-  
pio, ac summo incremento eis vtaris, inflammationem  
irritabunt, & febrem. In fine verò summi vi-  
goris, ac inclinatione rectè fortè eis vtaris: quo et-  
iam tempore aque potabilis balneo temperatè ca-  
lido, præsertim vbi siccitas, & vigilie plurimæ vr-  
geant, lauare eos non nocebit, & si febricitent:  
cum ad bonam temperiem ex eo reuertantur, & in  
posterum delirio, & febri liberentur, Tralliani de-  
creto: post quod & liberaliter vngere conuenit. Il-  
lud præterea menti tenendum, quod in quacunque  
phrenitidis differentia, seu quauis principe func-  
tione affecta, perpetuò medicamenta iuxta capitis  
commissuram coronalem approximanda sunt; tum  
propterea, quod non in diuersis cerebri partibus  
prædictæ functiones exerceantur, sed in eademmet  
se, iuxta Galeni sententiam, vt alibi fusius decla-  
rauimus; tum etiam quod per eam partem prom-  
ptius non modò facultas, sed etiam substantia me-  
dicamentorum penetrare valet, velut prius in capi-  
te de lethargo ad mentem Galeni, dictum est. At  
cum dixerimus somnum solum, & maximum esse  
delirantium remedium, propterea non immeritò  
commemoranda hinc duxi, quæ ipsum moriuntur,  
tam intus, quam extra adhibita: nam pro oxyrrho-  
dino, ac iam dicta irrigatione, posset caput irrigari  
cum oleo de nymphaea, violaceo, seu ex papauere,  
paucò aceto addito: aut decoctum fieri ex lactuca  
ac foliis, violarumq; , tũ floribus, tũ foliis, hyoscy-  
amo, rosis, solano; capitibus papaueris, albi & nigri  
mandragoræ pomis, seu radicibus, semper aceti pa-  
rum miscendo, ex eoque vel caput irrigando, vel  
ipsum olfaciendo. Naribus insuper, ac temporibus  
cum paucò aceto populeone vnguento vti poteris,  
ac fronti. Sub cervical papaueris capita, aut mādra-  
goræ mala subdantur, vt præcipit Aëtius. Confer

Qua præse-  
rim parte  
applicanda  
sint topica  
internæ ca-  
pitis affe-  
ctibus.

In proprio  
quæso.

Quæ som-  
num concu-  
liens medi-  
camenta.



etiam aliquid ad formum filanus iuxta cadens hoc est, aqua riuus, ut inquit Celsus, faciemque assidue prolui præcipito ex aqua, in qua papaueris tum albi, tum nigri capita sint coctas; in potu insuper danda est aqua, in qua papauer, aut hyoscyamus decocta sint, ut idem Celsus refert pondere vnc. iij. aut drac. j. alicuius somniferi antidoti, ut triphera magna; aut eius quæ requies dicitur, seu philonij Romani, vel perlici tribuas: in quorum assumptione illud obseruandum, ne in vigore, sed in exacerbationis declinatione dentur. Carterum assiduum visum stupefacientium pharmacorum, potionum, irrigationum, ac illitionum vitare oportet; facile enim in his, ut Aëtius refert, qui immodicè perfrigerantur; transitus fit à phrenitide in lethargum: quod fit, ut quem ob dormire volumus, excitare posita non possumus. Si etiam vires imbecillæ fuerint, tunc maximè vitabis nequid torpori, somnoque inducendo accommodum exhibeas: nam in his, qui infirmas vires habent, Tralliano teste, non vulgaris noxa, imò interdum mors talium potionum comitantur. Liqueat igitur ex his non modò phrenitidis curandæ ratio, verum & immodicæ vigiliæ, necnon & delirij quouis modo in febribus geniti, cum videlicet adeo urgeat, ut & ipsi quoque quamuis per consensum excitetur, ac febrium symptoma sit, non absque ratione succurrere oporteat, ne videlicet ex eo cerebrum ipsum per se facile afficiatur.

Περὶ μελαγχολίας. De melancholia.  
CAP. VII.

2. de causis  
symp. c. 7.

**S** Vb delirij nomine, quod Græci παραφρεσίν appellat, nō modò phrenitis, ac quod in acutis febribus excitari consuevit, continentur, Galeno teste secundo de causis sympto. verum etiam duæ aliæ species, seu differentie, quæ quidem citra febrem oriri solent: quarum vna melancholia tum à Græcis, tum à Latinis dicitur, reliqua vero μανία Græcè, Latine infania, seu furor nuncupatur, de his propterea non immeritò pertractabimus, de melancholiâ prius verba facientes: quæ quoniam inter eos connumeratur affectus, ut Galeno visum est secundo Methodi medendi, & tertio de locis affectis. qui à causâ nomen sumpserunt, propterea melancholiæ nomen impositum ei est, quod fit, ut Paulo lib. 3. cap. 14. sic describatur. Melancholia delirium quoddam est sine febre, ex melancholico humore maximè nascens; qui mentis sedem occupauerit: nam quamuis non vnus sit eius generationis modus, ut dicemus, cunctis tamen melancholicis commune est, quod cerebrum eis afficiatur, siue per essentiam, siue per consensum: quod inspiciens Paulus in eius descriptione innuit cerebrum in ea affici. Hoc idem Galenus ante ipsum tertio de Locis affectis cap. septimo, decretum reliquerat. Patere insuper poterit ex principis functionis læsione aliqua, cum dictum sit eam quandâ esse delirij speciem: & propterea in ea necessarium esse aliquam lædi functionem principem, quæ non nisi in cerebro perficitur, quæ de re & ipsum affectum erit; nam quod in cerebro consistant omnes principalium animæ virium affectus, in confesso habent omnes medici, ut tertio de Locis affectis cap. 5. liquet. Nunquid autem ut instrumentalis, vel ut similis pars, cerebrum ipsum in me-

Que pars  
in ea affi-  
ciatur.

Nunquid  
ut simila-

lancholia afficiatur, idemmet Galenus eodem tertio de Locis affectis testatur, cum dixit. Vbi vero in ipso cerebri corpore melancholicus succus abundat, eam infaniæ speciem quam Græci μελαγχολίαν vocant, efficit: quo fit, ut neque subito eueniat, neque affatim soluatur: nam totius substantiæ cerebri temperies mutata est. ex quibus liquet cerebrum, ut similem partem, & non ut instrumentalem in melancholia læsum esse: quod quidem ante Galen. Hippocrates sexto de Morbis vulgarib. confessus est, cum dixit, Melancholici magna ex parte comitiali morbo afficiuntur, & contra, morbo comitiali laborantes efficiuntur melancholici; atque horum vtrumlibet magis accidit, prout vel in hanc, vel in illam partem infirmitas repit: si enim in corpus, epileptici, si verò in mentem, melancholici redduntur. Cum verò in hoc affectu cerebrum per essentiam læditur, propria ipsius melancholiæ symptomata, quæ infra narrabimus, auctiora videbuntur, nec alia symptomata in aliqua aliarum partium prius apparebunt. At si prima symptomata in aliqua corporis parte, vtpote circa ventericulum inceperint, & demum ipsis auctis melancholica sequatur affectio, haud ab re existimandum erit, primitiuam affectionem non in cerebro consilire, sed ipsum per consensum affici: quo casu nec propria melancholiæ symptomata grauiora apparebunt, ut fusi infra dicemus. Sufficiat autem modo non ignorare cerebrum necessario esse affectum in ipsa melancholia quomodocunque ea excitetur. At nunquid morbus sit hic affectus, vel symptoma, non omnes consentiunt: quidam nanque, quod in morborum numero reponatur, existimant, qui licet magnæ auctoritatis viri sint, parcaut mihi, si aliter sentiam cum Galeno, dicamque symptoma, & non morbum esse in genere noxæ functionum principum, cum earum quedam deprauata sit functio, velut tertio de Locis affectis, ac secundo de Causis sympto. cap. 7. liquidò ostendunt, dum dixit, Melancholicæ autem mentis variæ sunt species, prout in ipsis particulatim dolose imaginationes apparent. Patet ex iis verbis, imaginandi functionem, non cogitandi, nec memorandi læsam esse, hoc idē confirmauit Aëtius proprio capite de melancholia, dicens, Melancholica deliria multiformia quidem sunt, ob particulares corruptas imaginationes. & Trallianus cap. 17. lib. 1. assererat, quod non omnes melancholici eadem symptomata sustinent, neque similiter eisdem imaginationibus argitantur. Quod igitur imaginatio tantum melancholicis lædatur, eaque deprauata sit, ac veluti errans, ex iam dictis patet, cogitandi functione, ac memorandi manentibus illæsis, cum circa vîsa decipiantur, & propterea cuiusvis melancholiæ propria indicia sunt, metus, & morositia, absque manifesta causa quemadmodum si propter causam manifestam: hæc incipiant, longoque tempore perseuerent, adhuc melancholiam significant, prout Hippocrates, & Galenus decretum reliquerunt, Aphorismo 23.

melan-  
cholia  
est mor-  
bus acci-  
dens.

no citat

Quo-  
modo  
morbus  
est.

3. de  
causis  
symp. c. 7.

2. de  
causis  
symp. c. 7.

2. de  
causis  
symp. c. 7.

2. de  
causis  
symp. c. 7.

2. de  
causis  
symp. c. 7.

2. de  
causis  
symp. c. 7.

2. de  
causis  
symp. c. 7.

2. de  
causis  
symp. c. 7.

2. de  
causis  
symp. c. 7.



rifino 23. sexti libri. Metuunt enim, & tristantur omnes, odioque habent homines, vt inquit Paulus, nec si roges eos, quamobrem mereant, reddere causam possunt: nam sine causa omnes mœsti sunt, vt Galenus inquit, ac frequenter coguntur in lachrymas, & deserta loca potius appetunt, hominumque incipiunt vitare consortia: aliquando rursus suam sententiam redamnantes vitæ solatio delectantur, Theodoro Prisciano teste, libro secundo, cap. 5. ad Timotheum: timent insuper cuncti melancholici, nec aliquo tempore timor eos deserit, licet non cunctis idem sit timoris modus: quoniam præter naturam eis visâ non semper eodem genere continentur, vt Galeno visum est tertio de Locis affectis, cap. septimo. Cæterum nihil mirum si eis timor, incertiorque accidat, siquidem eorum, quæ extra corpus sunt, nihil videmus, quod nos perinde terreat, ac tenebræ. Ergo cum tenebræ rationalis animæ parti sunt circumfusa, necesse est hominem timere, vt qui semper vnâ cum corpore suo timoris causam circumferat. Quod enim nobis extrinsecus fit, vt inquit Galenus secundo de Causis symptomatum, cap. vlti. altissimis tenebris circumdatum nobis ætrem ad tempus aliquod occupantibus, id melancholia vitio laborantibus ab interno, & ipso corpore contingit, vel nigra bile cerebrum occupatè rationalis animæ sedem, vel aliqua melancholici halitus exhalatione. qua ratione fit, vt nonnulli ipsorum mortem, atque alia quædam haudquaquam timenda, timere videantur: si quidem alius, vt Gale. tertio de Locis affectis testatur, testam se factum putauit: atque iccirco obuiatibus cedebat, ne collideretur. Alter gallos cantare audiens, vt hi halarum, sic ille brachiorum plausu, latera quatens, animantium sonum imitatus est. Fuit item alter timens ne Atlas, qui mundum sustinere dicitur, grauatus sub tanto onere, ipsum à se excuteret, atque ipse cum illo collideretur, ac nos quoque cum ipso periremus. Sunt autem alia huiusmodi infinita eorum visa, seu phantasmatata, vt propterea Trallianus dixerit, Nouimus autem eiusmodi humorem etiam alias infinitas peregrinas, & multiplices imaginationes inducere posse. Differunt autem inter se melancholici, nam licet omnes timeant, mereant, vitam damnent, odio habeant homines, non tamen omnes mori cupiunt: nam nonnulli mortem pertimecunt: quidam etiâ adeo alieno, atque extraneo animo sunt, vt qui simul & mortem metuant, & tamen mortem sibi consciscant: cum præter naturam eis visa, vt Galen. inquit eodem tertio de Locis affectis, cap. 7. non semper eodem genere contineantur. Excitatur autem melancholica dementia, quævis casu fuerit, ratiocinatricis animæ sede, hoc est, cerebro intemperato, ac tenebris simili reddito: porrò nigrescit aliquando hic humor supercalefactus, aliquando superfrigidus, Aëtio teste: quæ intemperies rationabiliter frigida, & sicca erit: quoniam melancholicus succus hanc efficiens, talis est naturæ; quò fit, vt non modò, quòd tenebris simile à melancholico succo reddatur cerebrum, propterea melancholia gignatur: vt quidam falsò ausi sunt Galeno imponere; verum etiam quia frigidum ipsum, & sicum ab eo redditum est, vt patet eodem secundo de Causis sympto. cap. 7. Nam quamuis nigra bilis in duplici sit differentia, vt liquet tertio de Locis affectis, cap. 7. 14. meth. cap. 9. lib. de atra bile, cap. 3. & sexcentis aliis in locis; alia nanque est

veluti fax sanguinis, quæ admodum spissa est, facibus vini haud absimilis: quam nigram bilem melancholicum succum, seu melancholicum sanguinem nominare consuevit Galen. & hæc non rectè atra bilis appellari potest; nominibus verò abutentes aliquando atram bilem vocamus; quoniam si nò prius euacuetur, paulò post atra futura est, Galen. auctore comment. aphorism. 53. sexti libri. Alia verò multò est essentia tenuioris, quàm prædicta; vomentibusque eam, & olfacientibus acida videtur: etiam terram radit, attollit, & fermentat, atque ampullas, quales feruentibus iusculis supernare videmus, excitat: quæ ex præstata flaua bile, seu sanguine, vel prædicto melancholico succo oriri consuevit: & hæc propriè atra bilis nominatur: ex qua melancholica iam dicta affectio non excitatur: nam hic humor vbi in cerebro continetur, ferina deliramenta inducet, vt dicemus, cum de mania pertractabimus. Verum ex altera nigra bile, quæ rectius melancholicus succus nuncipatur, melancholici fiunt, vt patet tertio de locis affectis, & commetero aphorismi vndecimi sexti libri; quamuis quidam licet temerè ex hac quoque atra bile melancholiam oriri ad Galeni sententiam fateri ausi sint. Sed quoniam iam dictus melancholicus succus nonnunquam in toto corpore redundat, vniuerso videlicet in venis sanguine melancholico effectus; & propterea ipsum quoque cerebrum læditur: nonnunquam verò reliqui corporis sanguine prorsus innocuo, solus is, qui in cerebro contentus est, alteratur, siue in ipsum aliunde derigetur, aut in ipsum genitus fit. Interim contentus in ventriculi vasis sanguis crassior, ac melancholicus, sublataque ex eo ad cerebrum euaporatione, melancholica prius dicta symptomata excitat. Propterea earundem specierum, quæ tres sunt, vt liquet, sciunctim propria indicia conscribemus, vt carum exacta habita notitia, præoptius, ac rationabilius quiuisset eas curare valeat, præcognoscens quando cerebrum solum ipsum per essentiam afficiatur, seu simul cum toto corpore, vel ab ipso ventriculo coafficiatur. Nam si & vniuersum corpus melancholicus sanguis occupauerit, cerebrum simul cum toto corpore affectum erit. Euenit autem hoc, vt patet secundo de arte curat. ad Glauconem: cum iecur ad generandum hanc superfluitatem sit aptum, & ratio victus per tales fuerit adhibita cibos, qui crassum, & sæculentum humorem præcreare natura apti sint: ac ipse splen sit natura imbecillior, vt quicquid de eo generetur, ad se minimè trahere potens sit. Quo fit vt eorundem corpora sint macra, nigra, & hirsuta: ac venas latas habeant, qui ex tota melancholici sunt natura. Qui verò ex acquisititia, per sollicitudines, aut vigilias, hæmorrhoidorum, aut menstruorum suppressiones, seu prauorum ciborum usus, tales facti sunt: qui autem cibi suapte natura melancholicum sanguinem pariunt, quive potus, tertio de locis affectis fusissimè à Galeno enumerantur, qua victus ratione si quis fuerit educatus, maximam quandam licet coniecturam facere, succum melancholicum in totum redundare. Si verò boni succi cibus usus fuerit, reliqua considerare oportet: vt ipsius exercitationes, mœstitiam, vigilias, sollicitudines: & ad efficaciorē notitiam non parum confert anni tempus, præterita, ac præsens aeris constitutio, regio, ac laborantis ætas: & vt certiorē habeas cognitio-

Ex qua nigra bile generetur, cui duplex sit.

3. de loc. aff. cap. 17

Tres melancholia species.

cap. 10

Signa melancholia ex toto.

Loco citato.



nem, cubiti venam seca, præcipue mediam, quæ communis est humerali, & axillari: & si fluens sanguis melancholicus videatur, in vniuersi corporis venis melancholicum sanguinem contineri iudicabis: ac proinde ea vtaris, vt dicemus. At si fluens sanguis non videatur melancholicus, iudicia melancholicum succum non in toto redundare corpore, ac statim eum supprimas, vt iterum paulo post docebimus. Qua de re inquirendum erit, nunquid circa ventriculum prima inceperint symptomata, ipsisque auctis melancholica sequatur affectio: nam tunc licebit coniecturam facere in ipso ventriculo sanguinem ipsum melancholicum, tanquam in parte quadam inflammata contineri: ex quo facta ad cerebrum euaporatione, eoque intemperato, atque tenebroso reddito, melancholia ipsa excitatur, cerebro ipso per consensum affecto. Hunc affectum hypochondriacum, ac statuosum, libro tertio de locis affectis Galen. nominauit. Testantur autem cum hæc symptomata: nam præter metum, & mæstitiam, cruditates, acidi quæ ructus accidunt, æstus in præcordiis, flatus, interdum ventriculi vehementes dolores, sumptusque cibo, maxime coctu difficili, sputum humidum, idemque multum sequitur: præcordia ei sursum conuelluntur: deinde alui deiectione, vomitu, proba concoctione, ructibusque eleuatur is, qui ita laborat. At si neque circa ventriculum aliquod apparuerit prædictorum indicium, aut si apparuerit, paruum admodum sit, neque signa affuerint redundantis in toto corpore sanguinis melancholici, propria autem melancholice symptomata extiterint, metus videlicet, & mæstitia, quæ veluti caractere quodam ipsam designant, Galen. tertio de locis affectis, auctore, cerebrum ipsum primario affici, ac tertiam melancholice speciem ortam esse, existimandum erit ob melancholicum succum in ipso cerebro congestum, siue in ipso genitus sit, siue aliunde in ipsum deriuatus. His quippe sic declaratis ad prognosticum deuenientes dicimus, periculosas esse permutationes ipsis melancholicis, cum vel apoplexiâ, vel conuulsionem, vel furem, vel cæcitatem significant, vt Hippocr. inquit 56. aphor. lib. sexti. Interim verò, eodem teste, in morbum comitalem permutat, vt patet sexto de morb. vulg. propterea non negligenda erit eius curatio circa initia, ne diutius protrahatur, ac in prædictos vergat affectus. circa initia nanque facilis est eius curatio: inueteratus enim & veluti in naturam conuersus affectus, vt Alexander inquit, incurabilis propemodum euadit. Vltius cum ex melancholico succo excitetur, qui si non prius euacuatur, paulo post superaffatus in atram bilem vertitur, vt Gal. visum est comment. aphorif. 53. sexti libri, & maniam, hoc est, furem efficit: hac quoque ratione confestim curanda melancholia erit. Cauendi insuper sunt timor, atque mæstitia immodici ex externa quauis causa orti: nam si longo tempore perseuerent, melancholiam significabunt, vt liquet apud eundem Hippocr. aphorif. 23. sexti libri. Verum si ipsis melancholicis hæmorrhoides superuenerint, bonum erit; & si varices, vel hæmorrhoides superuenerint, eiusdem melancholice fit solutio, vt idem Hippo. inquit aphorif. 11. & 21. sexti lib. Frequentant autem in masculis magis, & medijs ætatibus hæc affectiones, difficile verò in fœminis, vel alijs ætatibus, Cælio Aurel. teste, cap. 6. lib. primi. Vt verò singulæ iam dictæ melancholice species, seu differentie, ritè curari valeant, vi-

ctus rationem cunctis communè instituemus, deinceps earum cuiuslibet propriam curationem præcipiemus. Sit itaque acris ad calidum & humidum vergens, non tenebrosus, aut grauiter olens, sed lucidus, ac suaue olens. Interdicenda est vigilia immodica, quinimo somnus consueto paulo longior conciliandus: omnique conatu, vt dormiant melancholici tentandum erit: nam magnopere confert pro eorum curatione. Debèt etiam mediocriter per loca viridia, & amena exerceri conuenienti tempore, excretis prius naturæ, vel arte alui excrementis: quæ diu detineri nullo pacto est permittendum. Prodest insuper coram eis, non quæ metum & mæstitiam afficere possunt, loqui; verum quæ his contraria sunt, gaudia, hilaritates, bonam spem, ac animi constantiam, & securitatem, vt ægri gaudeant, & letentur in hocque cantu, aut alijs musicis instrumentis vtendum: & vt inquit Cels. querenda delectatio ex fabulis, ludisque, quibus maxime capi sanus assueuerat, laudanda siqua sunt ipsius opera, & ante oculos eius ponenda: leuiterque obuiurganda vana tristitia. Eorum cibi sint prohi succi, mediciter humidi, & octu faciles, ac status exortes: attendendaque est in iis, ægri dispositio; cum non omnes ad omnes cibos similiter dispositi sint. Plerunque tamen conueniunt panes cibano cocti, probe præparati. Carnes non virolæ, nec pingues, gallinarum videlicet, pullorum, caponum, perdicum, phasianorum, & starnarum, præsertim iuuenum, oua gallinarum mollia, pisces petrosi, & molles carne. Erinacei verò marini plurimum præstāt ad iucunditatem, & vtilitatem, Aëtio teste. Conueniunt iterum hæc sine carnes. Ex oleribus conferunt ad communem victum dulcia cum prædictis carnibus decocta, vt borrago seu buglossum: interrim lactuca, intybi, & malua comedendæ sunt, ex Plinij secundi auctoritate lib. 5. cap. 8. Acetiora vero loco pharmaci aliquando danda sunt. Pitana quoque potissimum vtendum: quæ cum aliquo prædictarum carniū iure paranda erit. Ex fructibus interim vt poterunt viuis, ac malis dulcibus, & vna passa. Vino vtantur tenui, albo, non valde veteri, pro potu, optimè diluto, non tamen acuatim eo vtantur; & vt summam dicam, victu humido, bonique succi, ita affecti vtantur: quo simul cum frequentibus balneis (vbi non diuturnus factus fuerit hic affectus) Galenus se curasse tertio de Locis affectis testatur. Virent autem cuncta, quæ melancholicum succum generare possunt, quorum sylua locupletissima habetur a Galeno eodem tertio libro de Locis affectis. nos verò breuitati indulgentes iure hoc prætermittimus: vnum tamen non omittam, quod valde ab Aëtio, & Paulo extollitur, aceti videlicet forbitio quam acerrimi post omnem cibum, vbi iam dormire velit æger, idque modicum esse debet, vt voluit Paulus, aut cochlearij mensura, vt placuit Aëtio fortè quoniam attenuat, ac melancholicum succum discutiat, vel quoddassumptorum ciborum vapores humidos confestim ad caput deferat; somnumque propterea conciliet, illud probant. Qua de re siue iam dictis rationibus promoti, siue alijs fuerint, absonum non erit eo vti, cum & tanti viri ipsum approbarint. Prædicta communi victus ratione instituta, decens est singularum curationis proprium modum deferre, incipientes ab ea, in qua melancholicus sanguis

Loco citato.  
Signa melancholice hypochondriacæ.

Citato loco.  
Eius, quæ solo affecto cerebro accidit, signa.  
Melancholice prognostica.

Loco citato.



guis vniuersum corpus occupauit, ac ipsum cerebrum. In hac principium curationis à venæ sectione exordium erit, viribus ægri, ac aliis consentientibus (iuxta Galeni sententiam tertio de Locis affectis, & aliorum Græcorum omnium, ac Celsi) præcipueque media, seu communis appellata incidenda erit, tantumque sanguinis extrahendum, quantum pro laborantis corporis habitu satis esse conieceris; sin autem vires multam prima vice euacuationem non tolerant, necesse est tunc non modo semel, sed etiam bis, & sæpius quantum licet paulatim auferre, præcepto Tralliani: & si à brachio vacuatio fieri nequit, tentandum est à poplite, vel tali partibus moliri, idque potissimum in muliebribus corporibus, aut in viris, quibus mēstruæ purgationes, vel hæmorrhoides detentæ fuerint: nam pro prædicti affectus curatione sanguinis euacuatione est necessaria. Quare cum cubiti venas non manifestas inueneris, nihil minus iuuabis, si ex prædictis venis, vel quacunque alia parte sanguinem detraxeris. Est namque, vt Hippocrates libro de Alimento asserit, confluxus vnus, conspiratio vna, omnia consentientia. Interposito deinde à venæ sectione tempore, viribusque recollectis per inferna purgare conuenit, Paulo auctore, ac Posidonio. Verum prius concoctionis, ac præparationi redundantis succi vacandum erit: pro quibus syrupi adhibendi sunt, vt de pomis, de corticibus citri, de succo borraginis, seu buglosi, de succo fumarie, aut lupulorum, vel violaceo cum aquis melissophylli, lupulorum, aut buglosi, vt Recip. Syrupi de pomis, & violacei, vel de corticibus citri ana vnc. vna, aut de succo fumarie, & violacei, vel de succo lupulorum, & fumarie, violacei, vel de succo lupulorum, & fumarie tantundem, & additis aque melissophylli, & buglosi, aut lupulorum vnc. quatuor, pluribus vicibus exhibeantur. Per interpositos autem dies alius per clysteres euacuari poterit, parato prius decocto ex foliis maluarum, violarum, betæ, mercurialis, borraginis, fumarie, & lupulorum, fursure, ac pauco sale adiectis, atque interdum addita fenæ, polypodij, vel epithymi vnc. s. in eo dissoluas vnc. tres vel quatuor olei violacei, communis, vel amygdalarum dulcium, mellis rosacei vnc. ij. pulpæ cassiæ fistulæ vnc. j. diacatholicon drac. vj. vel vij. interim loco eius drac. iij. vel iiij. diafenæ, vel compositionis hamech. Facta autem humoris concoctione, ac præparatione, purgetur corpus hoc purgante medicamento. Quod recipit florum violarum, borraginis, fumarie, & lupulorum ana drac. ij. hordei mundi, drac. iij. fenæ, epithymi ana drac. ij. & s. myrobalanorum Indorum drac. j. & s. vuarum pasfarū vinaceis detractis vnc. s. pruna num. iij. ex quibus parato decocto, ac per colum transfuso, in eo dissoluas vnc. ij. vel iij. mannæ Calabriæ, vel vnc. j. & s. cassiæ fistulæ, vel iij. sacchari violacei, aut syr. ex pluribus infusionibus violarum tantundem, diacatholicon drac. vij. seu diafenæ, vel confectiois hamech. drach. iij. vel iiij. & fiat potio. Quod si nec huic purgationi cedat affectus, iterum parandus humor erit ex prædictorum syruporum aliquo, addita vnc. j. syrupi de epithymo, aut parum fenæ aquis syruporum decoquere; quibus sæpius (prout videbitur) assumptus, iterum æger purgari poterit, aut prædicto medicamento purgante, vel valentiori, si opus fuerit, vt picra, quæ epithymum accipit, velut Themison iubet, & Aëtius eius auctoritate descri-

bit. Exhibet autem ipse ex ea cochlearium magnū cum aqua multa: & ex modicis interuallis iterum, atque iterum dari præcipit. Confert insuper epithymo, ac fenæ, in aqua lactis maceratis purgare, vel drac. j. è catapotis de lapide lazuli seu de lapide armenio, quem summopere Trallianus extollit prius præparatum, videlicet exhibeas: quod si ea assumere noluerit, aut inuitus capiat, cum vino, aut ovis mollissimis excipiat, ita vt vitelli membrana leuiter aperta in medio illa coniciantur, præcepto Tralliani pariter scrupul. iij. pilularum arabicarum exhibens, post quæ sorbeat mannæ dissolutæ in aqua lupulorum, vel borraginis, aut hordei vnc. ij. vel tantundem violacei sacchari. Conducit etiam & lactis sero aluum subducere, vt Aëtio placuit: quod quidem per cocturam à lacte separetur. Sit autem equinum, aut bubulum, ac præparatum eo modo, quo ipse iubet: ex eo non infra quinque heminarum mensuram æger accipiat. Ab omni verò euacuatione, idem Aëtius, iussit vtendum esse maluæ semine leuissimè trito duarum drachmarum pondere, cum aquæ cyathis iij. Interim verò, vt agris læticia paretur, sæpius pauca quantitas infuscripti medicamenti danda erit, vt quæ animi tenebras abigere valeat, ac vires quodammodo recreare. Recipit autem sacchari è buglosso, & fumarie, & lupulo, & violacei ana vnc. j. sacchari rosacei vnc. ij. syrupi de pomis, & de infusione rosarum, ac de corticibus citri ana vnc. j. & s. dianthus drac. iij. confectiois diambæ drac. ij. vel diamargariton frigidi drac. iij. cum iij. vel v. auri folijs conditum paretur. Post purgationem, dulcis aquæ balneis vtendum erit: cum non modò aliquam melancholici succi partem discutiant; verum & totum corpus contemperent, & propterea melancholicis magno opere opulentur. At eorum caput tepida potius, quam calida dulci aqua superfundendum erit: luteisque ouorum abstergere, vt Trallianus præcipit. Quod si maus eorum caput torrentis ritu irrigare, poterit hoc modo parari, Rec. Foliorum maluarum, violarum, althææ, borraginis, & lupulorum, singulorum pug. j. florum chamæmeli manip. s. florum stœchadis, drac. tres, fiat secundū artem decoctum, & vtere capite prius abrafo: post quam irrigationem caput oleo amygdalarum dulcium, violaceo, chamæmelino, seu anethino vngendum erit. Odoramenta similiter parari possunt, aquæ rosacæ, & florum citrangulorum vnc. iij. assumens, in quibus florum nymphææ, violarum, melissophylli, maluarum, & althææ ana drac. duas decoquito, parumque aceti adducto, & per nares ex eo vaporem suscipiat æger. At si hæmorrhoidibus, aut mensibus suppressis, malum hoc fuerit concitatum, horum quoque purgationem moliemur, inquit Paulus. Si verò ex primario cerebri affectu melancholici fiat, assiduus balneis, victuque boni succi, humido, ac loquax flatu experte citra illud efficax auxilium curare oportet: cum videlicet humor, qui molestat, nondum ob temporis longitudinem, ægrè euacuetur, iuxta Pauli & Aëtij sententiam; quam ex Galeno tertio de Locis affectis, cap. septimo sumpserunt, dum dixit, Interim monendi sunt mihi amici, qui me curantem viderunt; frequentibus balneis, victuque humido, bonique succi, nullo alio adhibito præsidio huiusmodi me affectum curasse, vbi nondum ob longum temporis tractum nocuus humor multum euacuationi resisteret. Cum enim diuturnus

*Medicamē  
ta post pur  
gationem  
sumenda.*

*Balnea.*

*Vnguent.*

*Odoramen  
tum.*

*Melanlico  
lie, qua so  
lo afflito  
cerebro o  
ratur cura  
tio.*



Quando is  
vena secā  
da sit

Purgatio.

Hypochon  
driaca &  
flatuosa me  
lancholia  
curatio.

Vena se  
cā.

5. de loc. af.  
cap. 6

iam factus fuerit, fortiora prædictis oportet adhibere remedia. Verum ipsemet eodem loco asserit, quod ubi solum cerebrum affectum sit, quod ad hanc dispositionem attinet, sanguinis detractione non indiget, quamvis ob aliam quampiam causam, sanguis mitti possit: utpote si æger (ut Aëtius inquit) multo sanguine redundat, & præseruationes gratia sanguinis detractionem faciamus. Quo casu præciperem & ipse venam secari (quamquam solum cerebrum melancholicum habuerit sanguinem) diuturno etiam existente affectu: qui nec balneis, nec victu humido curari potuerit, nondum in parui, hoc est, furorem verso. Deinceps præparato, ac concocto redundante succo purgans medicamentum exhibendum erit, idque si opus fuerit, iterandum; ac aliis paulo ante dictis medicamentis utendum erit. At si multo sanguine æger non redundat, venæ sectione opus non habet: verum ommissa ea ad reliqua, quæ diximus medicamenta, confugiendum erit: quibus omnibus probe uti poterunt. Pro viribus autem nitendum erit omni modo, omni que artificio uti (cum in prædictis, tum in iis, quibus malum à manifesta quadam, & veluti primaria causa occasionem habuerit; quæ tristitiam, metum, aut solitudinem quandam efficere poterit, diu perdurantes, pro diuersa deprauata imaginationis specie) ut ab eadem reuocentur: aut ratione persuadendo, aut aliud quiddam agendo eorum, quæ subitam, & assatim mutationem efficere possunt. Plurimi nanque (ut Trallianus asserit) curati sunt quodammodo, vel cum vidissent, audiissentque ea, quæ consequi desiderabant. Ita nanque Philodorus medicus quendam, qui sibi caput amputatum esse putabat, quod tyrannus factus fuisset, curauit, imposito repente capiti ipsius plumbeo pileo, ut gravitatem sentiens, caput se recepisse rursus putaret: quo plurimum gaudium, vana imaginatione liberatus est. Pari ratione idem Trallianus fatetur duas mulieres curatas fuisse, quarum vna imaginās serpentem se deuorasse, citavit ei medicamento vomitionem excipiebat, immisit: quem videns mulier, putans se vomitu reiecisse, nimirum gaudens, à vana illa imaginatione liberata fuit. Reliqua verò ex longa viri peregrinatione melancholia correpta est, & iracunde omnibus respondens, eodem modo sanata est: nam eius vir peregre reuersus, nulli prædicens, sed subito ingressus seipsum illi ostendit. Præter spem igitur ipsum mulier conspiciens, atque ita amplexa, multoque gaudio affecta, subito omni metu liberata est, ac ad statum naturalem rediit, ut nulla alia indigeret curatione. Hypochondriaca vero, ac flatuosa melancholia cum ea, quæ primario affecto cerebro oboritur, communia habet auxilia ventrem subducentia, ut Aëtius Rufi auctoritate testatur. Propterea primum bonæ coctionis curam habere oportet, postea vero purgare: & velut in hoc conueniunt, ita in venæ sectione (mea quidem sententia) sentiendum erit: cum nō nisi multo sanguine si redundat æger, seu præseruationis gratia facienda erit, aut si melancholicus sanguis, qui in ventriculo, seu vasis eius continetur, ex aliquo viscerum, liene videlicet (ut placuit Galeno quinto de Locis affectis, & sexto eiusdem circa principium) aut iecore ad ipsum fuerit deriuatus: tunc nanque reuulsionis gratia seruans rectitudinem, præseruationis item, interna vena v-

nus, vel alterius brachij secanda erit. Deinceps aliquem prædictorum syruporum pluribus vicibus (prout opus fuerit) exhibere, cum quo adicere poterimus syrupum è corticibus citri, de infusione rosarum, aut de absinthio. Ut Recipe syrup. de succo fumariz, borraginis, vel de pomis vnc. j. & v. ex infusione rosarum, corticibus citri, vel absinthio vnc. v. aquæ melissophylli, & lupulorum vnc. iij. post quæ talis exhibetur purgatio. Pulueris hieræ simplicis Galeni excipe drac. j. pulueris senæ, epithymi ana drac. v. aut iacatholicon drac. vj. vel vij. cum drac. j. casia fistula, formetur bolus, vel loco casia fistule (formatis ex prædictis catapotis) drac. ij. manna, vel iij. syrupi domini Augustini cum aqua lupulorum exhibentur. Huius classis medicamentis, ubi urgeat necessitas, iterum, atque iterum iteratis vtaris, à valentioribus, atque à vehementioribus protinus abstinendo: ne eorum, tum calore immodico, tum à remotis partibus attractione augeatur affectio. Prodest insuper iis moderate, & paulatim, velut etiam cunctis aliis melancholicis, aluum subducere. Verum in hac affectione hypochondriorum quoque sollicitudo habenda erit; præsertim ne flatus in ipsis generetur. Propterea optimum est (Aëtio auctore) pulegij decoctum sæpe bibere, aut minoris centaurei, & ante purgatoria, & post ipsa. Absinthij autem decoctum assidue præbendum erit, verum postquam purgatus fuerit æger, Aëtij, & Pauli decreto; adeo enim huic medicamento confusus est Aëtius ipse, ut ex solius vlu nouerit quosdam ab hoc affectu liberatos. Danda insuper eis sunt, quæ vnam mouent, anisum, daucus videlicet, petroselinum, nardus, sceniculi sylvestris semen, & radix: nec prætermittendum est chamæpityos, & chamædryos decoctum; aut ipsæmet herbæ arida trite porioni inspergantur. Exterius autem fovebuntur & ipsa hypochondria ex oleo, in quo decocta fuerint ruta, anethum, absinthium, pulegium, serpillum, agni semen, bacca lauri, aut folia eiusdem tenera: hæc nanque dolores mitigant, & flatus discutiunt. Interdum in stomachi inflationibus, cuminum, & pulegium, vel anisum in aceto coquere oportet, & per spongas stomachū fovere, ex Aëtij sententia; vel ex prædictis, faccellos parabis, excipiens foliorum, & baccarum lauri, ruta, absinthij, serpilli, & pulegij ana vncias ij. vel iij. florum chamæmeli, fœni græci, anethi ana vnc. iij. cumini, anisi, seminis sceniculi ana drach. j. rosarum rubearum manip. j. contundantur, & fiant faccelli: qui irrorati pauco aceto, vel vino albo, calidi approximantur, sæpius eos mutando, supra ventriculum. Cæterum præter hæc, cataplasma adhibeas, in oleo decoquens anisum, cuminum, apium, absinthij, & artemisiz folia; quibus demum addatur cyperus, & rosmarinus leuissimè triti; admoveasq; ipsum, diutiusque permittas & ante, & post cibum adherere: quo ablato, locus contegatur operimento quodam accommodato, ut lana, vel stipula leuissima præillito loco ex nardino. Ad flatus quoque dirigendos cucurbitulis uti poteris: nam veluti incantamentum quoddam, ex flatuoso spirititu dolorem ortum confestim leuant, Galeno teste duodecimo Methodi medendi, cap. vltimo. Quibus etiam vitium hoc diutius perdurauerit, præsentissimum remedium est ex longioribus interuallis, etiam à cibis vomitus, non tamen fortioribus vomitoriis utendum: sunt enim talia nociua, in cibus

his ærumnam



his ærumnam ventri, ac stomacho addentia, ut Aëtius inquit. Utaris autem aceto, aut syrupo acetoso, seu oxymelite cum aqua tepida pro vomitu ciendo: prætermittendus quoque erit vomitus ei, cuius ventriculus, seu stomachus debilis existit. Interim nec melancholicorum caput, etiam si ea hypochondriaca, & flatuosa sit, omnino omittendum erit, quin ei opituleris cum his, quæ ipsam roborare, ac humectare valent: irrigationibus videlicet inunctioibus, ac odoramentis superius descriptis, quamvis à ventriculo ortum habuerit. Potestremo visum est syrupum nostrum, quo in prædicta affectione uti consuevimus, non prætermittere: præsertim cum nonnullis, Deum testor, ex eius usu melancholico tales curauerimus, potissimum facta prius purgatione quadam. Is autem excipit hyssopi, sampruchi, serpilli, melissophylli, & betonica, singulorum manip. v. borraginis, lupulorum, scelopendrii, fumariæ, capillorum veneris ana pulg. v. radicum cich. viij, borraginis, fœniculi, & caprarorum ana vncias iij. ab sinthij, corticem citri, ana manip. j. senæ, epithymi ana drach. iij. pulegij, florum chamæmeli, & minoris centaury ana drach. ij. chamædryos, chamæpityos ana vnc. duas & v. iuncti odorati, spicæ, anisi, dauci, feminis fœniculi, asari ana drach. j. passulorum vinaceis detractis vnc. j. parietur ex his secundum artem decoctum: cuius excipit lib. iij. alhico succi pomorum dulcium, & acidorum, succi rosarum, & malorum puniceorum acidorum ana lib. v. succi borraginis, & fumaris, depurati ana lib. j. addito saccharum quantum satis sit, & fiat syrupus: de quo sumat æger vnc. iij. vice quolibet, desuper bibens parum aquæ lupulorum, vel borraginis. Poterit insuper, si videbitur, dictus syrupus cum paucis aloës, vel cinnamomi odoratus reddi. Detur etiam melancholicis, præsertim hypochondriacis, ex quibusdam intervallis, potissimum hyeme, & inchoante vere drach. j. antidoti theriacæ post purgationes.

Περὶ μανίας. De furore, seu insania.

# C A P V T V I I I .

**A**ffectus is, qui μανία Græcè, Latine insania, seu furor nuncupatur, non minus sub eius delirii specie continetur, quod quidè sine febre est, quam ipsa melancholia, ut tertio de Locis affectis, & 2. de Causis symptom. liquet. Quinimo tantam inter se cognationem hæc affectiones habent, ut interim furor pro melancholia, & melancholia pro furore sumatur apud artis medicæ auctores, præsertim Galenum, qui aphorismo vigesimo primo sexti libri, per μανίαν, hoc est, furorem, de quo Hippocrates in aphorismis mentionem fecerat, non verè furorem, seu insaniam, sed melancholiam propriè dictam voluit Hippocratem intellexisse, & idemmet tertio de Locis affectis, cap. septimo, de melancholia verba faciens, dicebat, quòd cum ea diuturna facta esset, fortiora exigebat remedia, sicbat autem affecto prius calidis dispositionibus cerebro. Quod quidem de melancholia propriè dicta veritatem habere haud quaquam potest, cum ea ex frigida cerebri intemperie, ac frigidiori succo ortum habeat, ut in precedenti cap. declaratum est. Verùm eiusdem verba de furore intelligenda sunt, qui & à mordacibus succis, & interim à calidiori cerebri intemperatura nascitur, eodemmet

Galeno teste secundo de Causis symptomatum. Proinde non ab re nil aliud esse insaniam, seu furorèm Frallianus cap. 7. tertij libri dicebat, quam intensiorem melancholiam ad maiorem feritatem. Intensior namque melancholia est non symptomatum modo, verùm ipsius cerebri affectus, ac causæ ratione, ut infra patebit: & si quodammodo secundum omnia hæc asimiles esse videantur. Propter quod nonnulli haud rectè auctorum verba, ac sententias Hippocr. præsertim, & Galen. intelligentes, in hac re non innumero hallucinati sunt, putantes quod perpetuo per μανίαν, furorem propriè dictum, intelligendum sit, & per μανία γολίαν, melancholiam propriè dictam, iuxta eorum doctrinam, quod quidem falsum esse ostendimus. Nos igitur μανίαν vitantes, cum de mania, seu furore loquimur, de eo propriè dicto, ac à propria melancholia seuincto intelligemus. Hunc quoque licet Plato in Phædro duplicem dixerit esse, quorum vnum mentis intentione ex corporis causa, vel origine fieri, alterum diuinum, siue immisum, cuiusque Apollinem inspiratorem esse asseruit, vocatur autem nunc diuinatio. de primo tamè scripturi modo sumus: qui, ut inquit Celsus Aurel. alienatio mentis est sine febris, libro primo chronicarum passio num cap. 5. siue alienatio tardans in febris, quod à phrenitidis discernitur. Afficitur autem in hac affectione cerebrum, & ut pars similis existens, velut & ipsa melancholia, ac cunctis aliis deliriis, etiam cum febre existentibus, ut patet tum tertio de Locis affectis, tum commento aphor. 53. sexti libri. Laborat autem cerebrum in hoc affectu, modo per consensum, modò primaria affectione, quo iterum cum melancholia conuenit, ac à phrenitide distat: in qua non nisi primaria affectione cerebrum læditur, ut eodem tertio de Locis affectis liquet.

Quamquam & ipse furor tum à phrenitide, tum ab aliis deliriis in ardentibus febris ortis distet, quoniam in his perpetuo febris adest, ipse vero furor omni tempore sine febre reperitur. Præter hæc percipi potest cerebrum in furore læsum esse, quoniam principales animæ vires oblæse sunt. Nūquid autem ipsum cerebrum per essentiam, aut per consensum afficiatur, ex iam dictis indicijis, & in Methodo, ac cap. de memoria perditâ relatis dignoscere studendum erit. Quòd verò furor symptomata sit principum facultatum, discere licebit ex secundo de Causis symptom. velut etiam quòd non diminutè, nec ablâtè, sed depravatè lædatur. Verùm hucusque in Galen. doctrina non reperi, quæ functionis princeps in furore oblæsa sit: quamquam Aëtius cap. proprio de insania illud fateatur: ait namque læsam esse insanientibus imaginationem, & rationem, seruari autem in ipsis memoriam, velut coniecturare licet ex cantilenis, quas familiares habet, præsertim si ex feruenti sanguine originem ducat insania. Cum ergo in insania tum imaginatio, tum ratio, seu cogitatio lædatur, hac quoque ratione ab ipsa melancholia discrepat: in qua non nisi imaginatio, ut diximus, oblæsa est. Quò sit, ut in hac affectione præter deprauatas imaginationes, errent quoque ægri in cogitandi functione. Ex quarum functionum læsionis modo, cum febris non adest, & ipse furor dignosci poterit. Nam nunc iracundia, nunc hilaritate, nunc inestitudine, siue vanitate occupat mentem, nunc timore comminante inanium rerum: horum plurimis accessiois tempore oculi

M

cap. 7.  
Quid sit furor, Aëtii ad Eloniatæ.

Versus finem dialogi.

Ex Celsi Aureliani, quid sit furor. Quæ pars in eo afficiatur. 3. de locis affect. c. citat.

Loco cit.

Quis affectus præternaturalis sit. cap. vlt. Aët. lib. 6. cap. 8.

Eiusdem signa.



sanguinolenti fiunt, atque attenti: accidunt etiam vigilæ iuges, venarum extensio, genarum rubor, corporis durities, atque aliena fortitudo, ex Cælij Aureliani testimonio præcitato loco: præsertim, si prius cerebrum ipsum calidis dispositionibus fuerit affectum, aut sollicitudo, mœstitia, ac vigilæ immodicæ præcesserunt, seu horum similia: quibus quoque optime perpensis, ad quem cerebri affectum furor consequatur, percipere poteris: namque non nisi ad calidam ipsius intemperiem, ut testis est Galen. eodem secundo de Causis symptomatum, cap. 7. siue sola ea sit, siue ex calidioribus

*Ad quem cerebri affectum consequatur.*

succis orta, ut ipse testatur. Propter quod insuper à melancholia distat, quæ à frigidiore cerebri intemperie ortum habet, ut diximus, ac cum phrenitide, aliisque deliriis cum febre ortis communicat. Percipies autem si hæc cerebri calida intemperies præter calidos, ac vitiosos succos redundantes fuerit: quoniam nullum eorum vitiosorum succorum redundantia signum aderit, ac fortè, quia ex aliqua externa causa cerebrum calfaciente infania orta sit.

*Furois causa.*

At si calidorum, ac vitiosorum humorum occasione cerebrum calfacientium furor genitus sit, ex propriis indicibus illud percipere poteris. Verùm cum hic affectus ex melancholico succo fieri nequeat, ex eo nanque melancholia propria dicta gignetur, Galeno teste tertio de Locis affectis, neque ex sanguinis, seu bilis redundantia, nisi prius præassentur, ac in veræ atræ bilis naturam vertantur, ex qua atræ bile mania ipsa excitatur, inuestigandum erit prius, nunquid ex atræ bile ex sanguine orta, seu ex flaua bile, aut succo melancholico, præassatis ipsa generetur. (Nanque pituita nunquam ad tantam deuenire potest assationem, ut ex ea atræ bilis fiat, iuxta Galeni doctrinam, quicquid Arabes, & eorum sectatores sentiant.) Deinceps si ab omnibus, vel quibusdam, quibus indicibus illud percipere poterimus. Quod ad primum attinet, Aëtius cap. de infania fatetur eam oriri posse aliquando à multo sanguine non putrefacto ad cerebrum confluentem, qui purus sit, & multitudine solum affligat, velut in ebriis, interdum flaua bile ei admista. Paulus vero cap. 14. libri tertij furorem excitari asserit, cum flauæ bilis supra modum exultet in atram sit mutatio. At nos Galenum sectantes asserimus interdum maniam ipsam ex feruenti sanguine delato per totum corpus, ac caput præcipue petente excitari posse: quoniam sanguis talis caput occupat, ut patet commento aphorif. 40. quinti libri. Interim vero ex melancholico humore sit, licet ex eo non semper, sed cum supra modum exustus fuerit, aut putrefactus malignam induerit acritudinem, ut liquet apud eundem commento aphorif. 56. sexti lib. Quod autem ex præassata flaua bile furor ipse excitari possit, idem auctor testatur tertio de Locis affectis, dum dixit, Quemadmodum alter atræ bilis succus, qui præassata flaua bile nascitur, ferina deliramenta inducit, modo sine febre (innuens maniam) modò cum phrenitide indicans (in cerebri corpore abundans) & demum post pauca dicebat, Atque insuper alia nonnunquam dementia occurrit ferina, & melancholica, flaua bile præassata. Quinimo ex hac flaua bile præcipue furor gignitur, ut patet secundo de Causis symptomatum, & commento aphorif. 22.

*2. de causis sympt. cap. ult.*

Ex his liquidò constat cuius ex Gale. monimentis, quod ex feruenti sanguine, & flaua bile præassata, supraque modum exusto melancholico

succo mania ipsa, seu furor generari potest. Restat modo ut ad id, quod secundo loco inuestigandum erat, satisficiamus, ac distinctiua indicia cuiusvis redundantis succi conscribamus. Nanque si ex feruenti sanguine originem ducat infania, erit cum immodico risu, videntibus agris sæpe ob oculos imagunculas quasdam risu dignas, & hilaris est ipsis facies, ac assidue canunt. Aliquando enim ex contingentibus euaporationibus sonitus circa aures adlunt, ut putent se tibicines quosdam audire: & ipsis præsertim memoria seruatur, quantum imaginatio, & ratio oblata sint; ac similes erunt delipientiæ ipsis quodammodo cum eis, quæ ex ebrietate contingunt, siue ortis ex sola caliditate, siue humore vitioso: cum his quoque indicibus totius corporis temperamentum, ætas, ac laborantis habitus, tempus anni, regio, aeris constitutio, ac præcedens victus ratio consideranda erunt, si simul cum prædictis signis feruentis sanguinis redundantiam attestentur. Quod si ex flauæ bilis præassatæ redundantia oriatur infania, serarum modo redduntur effrenes; ut etiam eos, qui imprudenter ipsis occurrunt, manu violenter tractent, ut inquit Paulus: ferina erit dementia, & melancholica, ut Galen. inquit tertio de Locis affectis, & quanto magis exusta fuerit, eo magis infania fatiens furiosa erunt, velut ipsemet commento aphorif. 53. sexti libri cap. 7. scriptum reliquit, ut iracundi sint ægri, temerarii, percussores, & iniuriosi fiant, sicut Aëtio visum est; ita ut eorum quidam iam propriam carnem gustarunt, & domesticos velut insidiatores tractarunt, occiderunt, percusserunt, & vulnerarunt. Temperamentum quoque eorum ætas, habitus, & præcedens victus ratio, aeris constitutio, tempus anni, & regio redundantem bilem coindicabunt. Ex ipso autem melancholico succo immodice exusto si fiat furor, deliramenta cum immodicis metus, ac mœstitia erunt, diutius interdum taciturni fiunt, ac loqui auersantur. Interim cum loqui incipiunt, & si diu locuti fuerint, silere tamen nequeunt. Pariter eorum cum temperamentum, tum ætas, ac habitus ad melancholicum vergunt, tempusque anni, regio, aeris constitutio, ac præcedens victus ratio, melancholici succi redundantiam monstrabunt. Cum singulari autem prædictis tribus mania causis præcedere solent ea, ut paulo ante dictum est, quæ cerebrum duntaxat, aut totum corpus simul cum eo, ac redundantes humores valeant calfacere, ac intantum exurere, ut possit furor ipse generari. Sunt autem ea, sollicitudines, mœstitia, ac vigilæ immodicæ, præcedens phrenitis, aut alia inflammatio, seu æstus, ac quæuis alia ipsius cerebri calida dispositio. Nam plures visi sunt, ut Galeno visum est commento aphorif. 23. sexti libri, furore correpti, qui ab excandescencia, vel ira, vel mœstitia principium habuere, promptè se habente corpore eo tempore ad incidendum in tales affectiones. Si autem velis delapsuros in hanc affectionem cognoscere, quæ præcedunt signa, attendere oportet. Præcedit namque capitis debilitas, risus præter rationem non assuetus id facere: ex facili occasione irascuntur, aurium sonitus adeft; & splendores oculis obuersantur: præceduntque vigilæ immodicæ, & curæ per vices repetentes, ac peregrinæ; grauitas item, & vibratio capitis. Progressu verò temporis omnia hæc intenduntur; & appetentiæ ipsis putidiores fiunt, sed

*Signum risu assueti, oris.*

*Pugna.*

*Ex.*

*ap.*

*flau.*

*Cualis.*

*Ratio.*

*flau.*

*Ex.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*

*flau.*



ad venerem prompti sunt, & ideo assidue feminis in fomnis effusiones ipsi sunt, oculi cauantur, simulque intenti, ac fixi consunt: propter quod doctus medicus his apparentibus, aut quibusdam ex ipsis, poterit eis adhibere, quæ oportet: priusquam ad perfectam desipientiam ægri perueniant. Nanque nulla desipientia, vt testatur Galen. commento aphorism. 53. sexti libri, secuta est: licet minus periculosa sit, quæ cum risu sunt, quoniam ex sola sunt caliditate, sine humore vitioso: periculosissima vero omnium temeraria. In medio autem ambarum sunt, quæ cum studio sunt ex flaua bile ortum ducentes: quæ cum multum exulta fuerit, vt iam magis ad atræ bilis naturam accedat, insanæ ex ea sunt temerariæ, & satis furiosæ, & propterea omnium sunt periculosissima. Ea autem insanæ, quæ ex superaffato atro humore contingit, licet periculosa sit, non tamen adeo perniciofa est, velut quæ à flaua bile præaffata gignitur. Nam tanto perniciosior est hæc atræ bilis censenda ea, quæ generatur ab exulto humore atro, quanto minime & humor humore efficacior, ac strenuor est. Gale. teste lib. de Atra bile. cap. 3. Generatur autem furor frequentius in iuuenibus, ac mediis ætatibus, diffilicite in senibus, atque difficiliter in pueris, vel mulieribus, Cælio Aurel. auctore eodem libro primo cap. 5. Hippo. vero aphorism. quinto septimi libri, scriptum reliquit. A furore difficultas intestinorum, vel aqua intercus, vel mētis alienatio, bonum: quorum causam Galen. tradidit in commento. Pro quorum curatione, aer ad humidum vergat oportet, caliditate temperatus, aut ad frigidum parum vergens: mutare item regiones debent, vt inquit Celsus, nec oportet eos esse vel solos, vel inter ignotos, vel inter eos, quos aut contemnant, aut negligant. eunt præterea, vt idem Cælius inquit, multorum ingressus prohibendi, & maxime ignotorum. Somnus eis procuratur per quamcunque viam, siue exterius, siue interius adhibitis iis, quæ ipsum promouent. Quorum syluam in præcedenti cap. reperias. Ante omnia verò, vt ait Paulus, in lecto vincendi sunt, ne vel sibi, vel alteri noceant; aut gestandi lectulo pensili intra cubile quoddam insanientibus dicatum. Communia namque sunt, vt testatur Celsus, insanientibus vehementer exerceri debere, & multa frictione uti. Aluum quoque humidam habere eos oportet: quod si non sponte fiat, clysteribus subducatur lenibus, iam dictis in præcedenti cap. quo loco etiam requiras, quomodo circa animi accidentia se habere debeant. Victum autem tenuem exhibere conuenit, Aëtij decreto, præsertim circa initia, sordibilem, liquidum, non multum, ventri commodum & qui parum sanguinis generare potest. A vino penitus abstinendum est, nisi ex metu insanæ orta fuerit; nam in hoc insanæ genere solo, rectè vinum datur, Celfo auctore. Vniuersa ergo diata statuatur tenuis, concoctu facilis, ventri commoda, status exors, habensque vim contemperandi, hoc est, humectandi, magis quam infrigidandi. Propter quod pitana vtendum, intybo, borragine, malua, cucurbita, & interdum lactuca. Procedente tempore, postulantibus viribus, carnibus vi poteris, potissimum contusis gallinarum, pullorum, perdicum, phasianorum, & castratorum, in quarum carnium iure pitana optime parari possit. Pro potu fumant aquam hordei, aut decoctum, cum qua permisceatur succus malorum

punicorum dulcium, aut parum acidorum. Quod si prædictos potus auersentur, vires indicent, ac assueti fuerint ægri vini potioni, illud quoque non omnino denegandum erit, præsertim si ex succo melancholico exulto mania fuerit genita; sit autem album, tenue, aquosum, ac subastringens, optimèque dilutum, potissimum inclinante malo. Admonendi insuper sunt, vt ab omnibus eduliis, & potibus bileni gignentibus abstineant, Aëtio teste. prædicta verò victus ratio cunctis insanientibus communis existit, paucis quibusdam mutatis pro diuersa causæ ratione. propriam autem curationem vnaquæque expostulat, licet consimilem melancholicis curationem recipiant, Paulo teste. Nanque si ex seruēti sanguine furor excitatur, ante omnem aliam curationem sanguinis missio adhibenda est, secundaque erit cubiti vena media, seu externa; aut si hæc non appareant, tali vena incidenda erit, præsertim in mulieribus; quod si neque hæc appareat, ad eas, quæ in summis manibus, ac pedibus, transeundum, Aëtio auctore; & si vires robustæ sint, quantum satis esse putaueris, statim detrahito, prout Frallianus cum Aëtio conuenit. Sin autem vires multam prima vice euacuationem non tolerant, necesse est non modò semel, sed etiam bis, & sæpius, quantum licet paulatim auferre. Post hæc caput irrigare oportet rosacco, cum pauco aceto, aut polygoni succo, vel oleo anetino, seu melino, imbuta videlicet pecia lanea seu linea oleo syncipiti imponatur, & frequentius renouetur: aut accipe rosarum, violarum, solani, foliorum lactucæ ana p. v. corticum papaueris albi drac. duas, florum chamæmeli drac. iij. florum scorchadis drac. j. & cum prius bullierint in debita aquæ quantitate, additoque pauco aceto, iuxta coronalem commissuram, loco prius abrafo, caput irrigato, cuncta vero nō frigida acta, sed tepida capiti applicentur. Hoc interim tempore post venæ sectionem, omni modo somnus procurandus erit cum his quæ cap. de phrenitide retulimus. Confidit autem Aëtius valde pharmaco ex papaueris capitibus cum pitana succo, aut aqua exhibito pondere cochlearis vnius, interdum nō vna vice, sed intermissa die vna, sursum exhibendo. Asserit enim quod vel solum hoc medicamentum solet post venæ sectionem perfectè liberare ab affectione, vna cum conuenienti diata. At si res postulauerat, vena quoque in fronte secunda erit, eodem Aëtio teste, præsertim si infractus, impactusque sanguis in cerebro fuerit. Orta autem insanæ ex præaffata flaua bile, ad ea, quæ huiusmodi humorem vacuant, statim veniendum est Tralliani præcepto, prius tamen eo concocto, ac preparato; tunc nanque purgatio commodè tibi succedet. Perficies autem id, si syrupum violaceum, aut rosaceum exhibeas, aut è succo fumarie, intybi, seu borraginis confectum, cum aquis appropriatis præcedenti capite, & cap. de phrenitide prædictis: purgabis quidem eos, aut aliquo eorum medicamentorum, quæ in curatione melancholice approbauimus, vel infra scripto, quod excipit florum violarum, fumarie, lupulorum, borraginis, & hordei decorticati, nymphææ, singulorum drac. ij. passularum vinaceis detractis, & tamariindorū ana vnc. j. ex quibus facto decocto extrahatur cum eo amygdalarum dulcium succus, in quo per decem, vel duodecim horas macerentur, drac. ij. myrobalanorum citrinarum, & drac. j. in-

*Si ex seruēti sanguine furor excitatur, ante omnem aliam curationem sanguinis missio adhibenda est, secundaque erit cubiti vena media, seu externa; aut si hæc non appareant, tali vena incidenda erit, præsertim in mulieribus; quod si neque hæc appareat, ad eas, quæ in summis manibus, ac pedibus, transeundum, Aëtio auctore; & si vires robustæ sint, quantum satis esse putaueris, statim detrahito, prout Frallianus cum Aëtio conuenit. Sin autem vires multam prima vice euacuationem non tolerant, necesse est non modò semel, sed etiam bis, & sæpius, quantum licet paulatim auferre. Post hæc caput irrigare oportet rosacco, cum pauco aceto, aut polygoni succo, vel oleo anetino, seu melino, imbuta videlicet pecia lanea seu linea oleo syncipiti imponatur, & frequentius renouetur: aut accipe rosarum, violarum, solani, foliorum lactucæ ana p. v. corticum papaueris albi drac. duas, florum chamæmeli drac. iij. florum scorchadis drac. j. & cum prius bullierint in debita aquæ quantitate, additoque pauco aceto, iuxta coronalem commissuram, loco prius abrafo, caput irrigato, cuncta vero nō frigida acta, sed tepida capiti applicentur. Hoc interim tempore post venæ sectionem, omni modo somnus procurandus erit cum his quæ cap. de phrenitide retulimus. Confidit autem Aëtius valde pharmaco ex papaueris capitibus cum pitana succo, aut aqua exhibito pondere cochlearis vnius, interdum nō vna vice, sed intermissa die vna, sursum exhibendo. Asserit enim quod vel solum hoc medicamentum solet post venæ sectionem perfectè liberare ab affectione, vna cum conuenienti diata. At si res postulauerat, vena quoque in fronte secunda erit, eodem Aëtio teste, præsertim si infractus, impactusque sanguis in cerebro fuerit. Orta autem insanæ ex præaffata flaua bile, ad ea, quæ huiusmodi humorem vacuant, statim veniendum est Tralliani præcepto, prius tamen eo concocto, ac preparato; tunc nanque purgatio commodè tibi succedet. Perficies autem id, si syrupum violaceum, aut rosaceum exhibeas, aut è succo fumarie, intybi, seu borraginis confectum, cum aquis appropriatis præcedenti capite, & cap. de phrenitide prædictis: purgabis quidem eos, aut aliquo eorum medicamentorum, quæ in curatione melancholice approbauimus, vel infra scripto, quod excipit florum violarum, fumarie, lupulorum, borraginis, & hordei decorticati, nymphææ, singulorum drac. ij. passularum vinaceis detractis, & tamariindorū ana vnc. j. ex quibus facto decocto extrahatur cum eo amygdalarum dulcium succus, in quo per decem, vel duodecim horas macerentur, drac. ij. myrobalanorum citrinarum, & drac. j. in-*

*Si ex flaua bile præaffata generetur curandi ratio.*



darum, & facta per colum transfusione, dissoluas in ea mannae vnc. iij. diacatholicon, aut diasena drachm. iij. aut loco mannae vnc. j. & s. casia fistula. Ceterum si tali, vel alio dato medicamento corpus non abunde satis euacuatum esse deprehendas, utpote quia ei non cedat affectus, post aliquot dies praecedente tamen prius corporis praeparatione, ac humoris concoctione, rursus, aut praedictum medicamentum, vel aliud ex his, quae in cura melancholiae diximus, propinandum erit. Et si illud assumere recusant, aut mollissimis ovis, ut Tralliano placuit, aut aliis cibis, vel scibus pinguibus, vel palmulis, interdum etiam portionibus excipiant, ut Paulo visum est. Balneis aquae dulcis post haec utendum, inclinante praesertim morbo, aliisque irrigationibus, & medicamentis topicis praedictis, addendo tamen quae magis infrigidant, ac humectant. Nec minus somnus in his conciliandus erit, imò inagis quam in reliquis maniacis, ac melancholicis: prodest autem eis foeniculi magni sylvestris radix, & semen ex aqua quotidie pota post purgationem, praepcepto Pauli, & Aëtij. Ex exusto autem atro humore si furor incidat, non alio modo curandus erit, quam melancholia. Propter ea si in toto corpore talis succus redundarit, simili curatione utendum erit, quam praecipimus pro curatione melancholiae cum redundantia sanguinis melancholici in vniuerso corpore. At si furor excitetur ex atrabile praedicta, non tamen in toto redundante, sed in cerebro tantum, similiter curanda erit velut melancholia excitata ex redundante succo melancholico tantum in cerebro. quam perpetuo medicamentis humectantibus, ac infrigidantibus plus, pro curatione furoris, quam melancholiae uti poteris. Quod si orta fuerit mania ex calida tantum cerebri intemperie, seu externa causa ipsum calcificante, praeter venae sectionem, ac purgationem eisdemmet medicamentis curare oportet caput, ac totum corpus alterantibus. Per consensum vero furor si fuerit genitus, nulla alia peculiari indiget curatione: verum primogenio affectu curato, & ipse quoque cessabit. Quod si velis, ne per essentiam fiat, cerebrum praeservare, iam dictis poteris topicis medicamentis recte uti. Attendenda item species alienationis, cuius accidentia ut testatur Caelius Aurel. praetato loco, contrariorum coniectura erunt mitiganda, ut furiosum hilaritate relaxent, nunciantes quicquam quod animum resoluat. Sic namque oportet contrarietate quaedam alienationis corrigere qualitatē, quod animi quoque habitus sanitatis mediocritatem agnoscat.

Ratio curandi furorē si fiat ex exusto humore melancholico.

Περὶ λυκανθροπίας. De lupina insania.  
CAPVT IX.

**M**alum id, quod à Graecis λυκανθροπία dicitur, Latine lupina insania, species quaedam melancholiae est; Aëtio & Paulo testibus: qui namque hoc affectu detinetur in Februario mense noctu domo egressi lupos in cunctis imitantur, & donec dies illucescat, circa defunctorum monumenta plerumque vagantur, eaque maxime aperiant: quo fit, ut prompte quae pars in eis afficiatur dignosci possit: quoniam cerebrum, pariter quis affectus praeter naturam sit, quae sit eius causa, quoniam symptoma in genere noxae functionum

Aëtius lib. 6. c. 11  
Paul. lib. 3. cap. 16  
Sedes affectus.  
Quis praeter naturam affectus sit.

principum, praesertim imaginationis, & cogitationis deprauata: nam memoria fortasse his oblata non est; velut percepi in quodam qui hoc affectu laborabat, & si hucusque quos viderim tali affectione correptos. Ille namque cum prius me non uisset, quadam die cum detentus hoc malo esset per iter obuiam mihi factus, ipse vero timeus secessi, at ille modicum me aspiciens abiit; erat autem cum eo multitudo quaedam hominum, ipse quidem ferebat humeris erus integrum, ac tibiam defuncti cuiusdam: hic demum curatus liber euasit. Qui cum iterum mihi occurreret, nunquid timuissim interrogauit, cum in tali loco, dum insanus erat, eum offendissem: ex quibus constat memoriam in eo non fuisse oblata. Dignoscitur autem hic affectus ex his signis; quoniam facies eorum pallida est, oculi sicci, ad videndum imbecilli, & non lacrymantur, ipsorumque oculos cauos videbis, linguam siccam, & saliuam omnino non profundunt. Sitis ipsis adest inmodica; & tibiae habent exulceratas immedicabiliter propter asiduos casus, & canum morsus, qui frequenti pernoctem eius partibus offensione accidunt: ex quibus quoque indicis liquet quae sit eius causa, quoniam atra bilis. Curantur autem hi accessiones tempore venam secando, & sanguinem ferè vsque ad animi deliquium euacuando, eosque boni succi cibis nutriendo, ac balneis aquae dulcis, si eis utantur. deinde serum lactis per triduum praebendum erit, & non semel tantum, sed bis terve. Purgabitur autem ager hiera ex colocythide, ut placuit Paulo & Aëtio; aut si videatur aliquod praedictorum medicamentorum in cura melancholiae praebeto: velut & post purgationes alia adhibenda sunt eis, antea iam relata in cap. de melancholia, ac praesertim theriaca utendum. Ad vesperam vero inualecente affectu irrigationibus capiti, ac odoramentis iam dictis somnum inducere tentandum est. Nares item & tempora populeone dicto vnguento illinantur: quandoque etiam somnifica medicamenta in potu exhibeantur, Aëtij praepcepto.

Περὶ κεφαλῆ πόνου. De capitis dolore.

CAPVT X.

**D**iusquam ad eius affectus, qui à Graecis κεφαλῆ πόνος, à Latinis capitis dolor dicitur, tractationem accedamus, tanquam valde necessarium, ac utile in quavis doloris generatione, tria inuestigare proposuimus. Primum quid sit dolor. Secundum ex quibus, & quot causis gignatur. Reliquum & tertio, in quo praeter naturam affectuum genere reponendus sit. Quod ad primum id quod nos dolorem dicimus, variis nomenclaturis consuevit à Graecis appellari: nam interim δὲ πόνος, & πῆξις, interdum πόνος, quandoque ἀλγος, ab Hippocrate & Galen. nuncupari assolet; quamuis aliis etiam nōminibus apud quosdam Graecos auctores nominari reperies. Hunc vero tristis, atque grauis mutationis sensum esse in Galeni doctrina luce clarius patet, praesertim duodecimo meth. 1. de sympt. causis, ac secundo de ratione vitiis in morbis acutis. At cum dixit sensum, neque omnes partes sensiles sunt, manifestū est quae prius sunt insensiles, eas non doliturās; quod fit ut sensilibus dūtaxat partibus dolor accidat. Verum cum non perpetuo sint dolitura corpora, quae sensibilia sunt, sed multum esse

cap.

app. 2. a. 1. 47  
de decre  
1. 6  
elemē  
1. 2  
quid  
1. 1  
pro  
1. 1  
disa  
1. 1  
altera  
1. 1  
vel al  
1. 1  
negotio.

compt.  
1. 7  
in ex 4  
1. 1  
1. 1  
1. 1  
1. 1

de causis  
1. 1  
1. 1  
1. 1  
1. 1  
1. 1  
1. 1

cap. 6  
1. 1  
1. 1  
1. 1  
1. 1  
1. 1  
1. 1



esse videatur temporis quo non doleant; relinquitur certo aliquo tempore, quo scilicet excitatur in eis crucians affectus, necesse esse ea dolere: nam citra alterationem non fit dolor, cum citra eam sensus non fiat: neque in iis quæ ad perfectionem sunt alterata, ut in hecticis febribus, dolor adest. Galeno teste libro de inæquali intemperie. Non enim cum mutata particularum temperies iam est, siue, ut sic loquar, in ipso mutatum esse dolent, sed dum mutantur, siue in ipsa mutatione, quemadmodum mirus dixit Hippocrates. Verum cum ex alteratione, ac alterationis dignotione sensus fiat, ut liquet septimo de Hippocratis & Platonis decretis, & primo de elementis, non tamen alteratio ipsa, ut quidam putant, sensus est, sed ipsa alterationis dignotio: nanque sensus instrumenta alterari etiam sine sensu potuissent, ut puta si nervos non haberent, ac per eos alterationis dignotionem. Et propterea non satis est ad voluptatis, dolorisque creationem, ut vel levis, vel grauis, seu aspera in corpore intoties efficiatur, sed utrisque his agitationibus earundem dignotio quoque accedat necesse est, quæ propriè sensus dicitur, quinimo interdum hæc duntaxat alterationis dignotio dolor appellatur, ut patet aphor. sexto libri secundi, dum dixit, dolorem non sentiunt. Hunc ergo sensum dolorem nos dicimus esse, qui penes alterationis dignotionem potissimum attenditur, & non penes alterationem ipsam: quamvis in eius generatione ea quoque necessaria sit; cum neque sensus hic sine patientis corporis immutatione ullo modo esse possit. Impropriè verò interdum appellauit Hippocrates ipsas dispositiones, seu affectus, qui cum dolore apti sunt natura fieri, dolores, ut in principio iam dicti aphor. sexto lib. 2. liquet, cum inquit. Quicumque dolentes partes aliqua corporis; sexto de morbis vulgar. quod in cratione antiqui dolores frigidi, noui autem calidi, dicebat. Cæterum nec ex quauis immutatione, seu sensibilibus corporum alteratione progigni dolor consuevit: quoniam si levis, & exigua fuerit corporum immutatio, sensum quidem efficit; qui facultatem & vim agentis dignoscit, ac percipit, & propriè naturalis sensus dicitur, non tamen dolorem inducit: nam promptè vnumquodque sensorium leuem hanc ex cognatis patitur mutationem, seu alterationem. Insuper quod nec alteratio ipsa sensum, paulatimque facta dolorem afferre animantiposuit, primò de causis symptom. & duodecimo method. à Galeno decretum est. Et propterea non cuiuslibet immutationis sensus dolor esse dicitur, sed eius, quæ grauis, vehemens, ac tristis est ut diximus, tum confertim, tum etiam violenter facta. Huius nanque immutationis sensus existere nullo modo potest sine patientis corporis immutatione præternaturali, ut eodem septimo de Hippocr. & Platonis decretis liquet. Hoc itaque intelligere volumus per tristem, ac grauem mutationem; quæ quidem omnium: dolorum communis causa existit, prout Galen. eodem 1. de causis symptom. testatus est, illudque tum Platonis auctoritate in Timæo, tum etiam & ipsius Hippocr. confirmauit. Platonis inquam, dum dicebat, quod pathos præter naturam violenter, & affatim incidens dolorem excitat: cum verò ad naturalem habitum redit, idque rursus affatim, delectationem inducit: in delectatione, licet affatim ad natura-

lem habitum mutatio fiat, non tamen ea violenta est: nam si violenta quoque foret, similiter dolorem excitaret, ut idem Galenus testis est 12. metho. med. Qua ratione conciliantur eius dicta prædicto loco cum his, quæ asseruerit 1. de caus. symptom. de doloris, ac delectationis generatione. Hippocratis verò auctoritate, qui fatetur, quod ab his, quæ naturam mutant, ac corrumpunt, dolores excitantur, hæc quidem voce corrumpunt & celeritatem; & vehementiam transmutationis indicans, quemadmodum Galenus ipse exponit. Quod verò dolor præcipue in sensu consistat mutationis tristis, hoc est, affatim, & violenter facta, & nō in ipsa mutatione, palam ostendunt medicamenta, quæ à Medicis excogitata sunt pro eiusdem curatione, quando intendimus contra ipsum, velut symptoma pugnare, & non eius causam adimere: sunt nanque ea torporem inferentia, ac sensum auferentia à Grecis anodyna, quasi indolorosa dicta: nam si causam eius auferendo, ipsum curabis, ita utique, ut Galenus inquit 12. metho. contra symptoma non pugnabis. His quippe sic declaratis, reliquum est, ut ad id, quod secundo loco proposuimus, accedamus: videlicet quot, quæue sint tristes huius, seu grauis mutationis, ac denique doloris cause declarare; cum iam ostensum sit vnam esse communissimam, ac immediatam omnium dolorum causam, immutationem videlicet confertim, ac violenter factam corporibus sensibilibus. Hæc verò immutatio fit, ut quidam Galeno ascribunt, à duabus causis, solutione videlicet continuitatis, aut alteratione aliqua: quidam alij asserunt vnam tantum meminisse causam ipsum Galenum, continuitatis videlicet diuisionem. Si qui verò sunt, qui velint eum alterationem aliquam duntaxat dolorem excitare, hi velut apertum mendacium asserentes, ac Galeno, id quod nullibi somnauerit, attribuentes, seponendi sunt, nulla alia confutatione egentibus, sed tanquam mendaces condemnandi: quamuis Auerrois tertio colliget, illud sentiat, ac nonnullis rationibus idem tueri conetur aduersus Galenum, & Auicennam cap. 3. at illi, qui continuitatis solutionem duntaxat doloris causam esse ex Galeni sententia contendunt, illud tueri conantur ex eiusdem Galeni verbis quarto de simplicium medicamentorum facultatibus. Quo loco frigidum, ac calidum propterea mordacitatem inducere asserbat: quoniam vnum diuellendo, reliquum verò erodendo continuitatē soluebat, ac continuū corpus distrahebat, qua de re nec frigidū, nec calidum præter continuitatis solutionem, auctor doloris esset, ut isti asserunt. Confirmant illud eiusdem Galeni auctoritate tertio de fracturis cap. 1. quo loco volens non prorsus à probabilitate esse alienum, omnes morbos appellare vlcera, quemadmodum Hippocr. ibidem asserbat, repentinam dicebat quoque mutationem in intemperatura solutionem ipsam continui efficere. Non erit ergo intemperies aliqua (ut isti volunt) doloris causa ad Galeni sententiam, nisi & continuum soluat: & proinde concludunt cum eo vnam tantum esse doloris causam, solutionem videlicet continui. Veruntamen nos, qui Galenum vbique locorum inspicimus quæ euidencia sunt sectari tanquam verum, ac summum Medicum, cum eo asserimus non vnam duntaxat, sed duas esse primas omnium dolorum causas. Quemadmodum & ipse sexcentis in

Locus citat.

Hippocr. 2 aphor. 47.

cap 7  
Quot, quæue sint doloris cause.

cap 3

Rationes eorum, qui solutionem duntaxat causam esse doloris, ex sententia Gal. continent.

Cōment 34

Opinio nostra de causis doloris cum Galeno.



2. de art. med. cap. 8. locis luci dissimè confusus est, præsertim lib. secundum art. medicinæ 2. 4. & 6. de locis affectis 12. meth. & 2. de ratione victus in morbis acutis, ac lib. de inæquali intemperie. Immodica namque intemperies, quæ inæqualis sit, confertim sensibiles partes alterans, seu immutans, & violenter easdem partes dolore afficit, ac afficere valet citra unitatis dissolutionem: quemadmodum ipsis nullo modo præter naturam immutatis; ac à naturali statu delapsis omnino dolorem non sentimus, tanquam propria temperie fruuntibus eisdem partibus; & eodem modo si & ipsæ, sensum alterentur, aut æqualiter alteratæ sint, indolorosæ permanēt. Si igitur propriam temperiem sensibiles partes possidentes, aut leuiter, seu æqualiter alteratæ indolorosæ sunt, consonum erit easdem præternaturaliter, inæqualiter, ac violenter intemperatas redditas dolorem sentire: quod confirmauit Gale. primo de caus. sympt. cum de dolore loquens dixit: Porro vehementes eueniunt in tactu à naturali habitu transmutationes ob violentum calidi, frigidiq; occursum. Similiter libro de inæquali intemperie de calida fluxione in musculis loquens, dicebat arterias, & venas ipsorum præter cæteras partes eorum, vario dolore affici; cum interius à fluxione tum excalescunt, tum extenduntur, ac diuelluntur; exterius non modo excalescunt, sed etiam premuntur, ac degrauantur: reliquæ partibus aliæ comprimendo solum, vel incalescendo, aliæ utroque genere laborant. Quid clarius quod Galenus in his verbis asserit quasdam musculi partes, quod incalescunt duntaxat dolorem sentire? quidā verò quod distendantur, seu diuellantur; nonnulla propterea quod utroque modo afficiantur, doceant: amplius 2. de loc. affectis dicebat. Verum in erysipellate, & inflammatione, atque in totum in affectibus inflammatoriis non solum, quia intentæ sunt partes, laborat, seu dolent, verum etiam quia intemperantia affecte sunt: ac ne hac quidem exigua ad dolorem inducendum vim habente. & sexto de locis affectis de coli dolore verba faciens dicebat, frigidum crassum, aut viscosum humorem, seu statuum spiritum in corpore crasso, & densoque genitum, sed egredi nequentem, dolorem excitare: vehementem quidem geminam ob causam, intemperantiam videlicet, & corporum, quibus continetur, tensionem. His quippe locis cuius patere poterit Galenum intemperantiam, eamque inæqualem confertim, ac violenter factam, præter continui solutionem dolorem excitare, absque dubio voluisse, & solutionem continui citra intemperantiam, ac ambas simul. Reliquum est eorum opinionem, qui cum Galeno putant solutionem duntaxat continui doloris causam esse, eorundem rationes soluentes diluamus. Ad primam eorum rationem quam afferunt auctoritate vtentes Galeni 4. de simplic. med. facult. dicimus primo quod quamuis ibidem Galenus doceat modum, quo calidum & frigidum media solutione continui mordacitatem efficiant, nequaquam tamē negauit posse dolorem eadem excitare confertim, ac violenter sensibiles partes alterando, prout sæpius in eius doctrina compertum est. Quæ de re licet vnū docuit; non propterea alterum, quod in plerisque locis scriptum reliquerat, negasse videtur, vt cuiuslibet patere poterit eius dicta sanè intelligenti. Ad hæc non quodlibet calidum, aut frigidum media solutione continui mordacitatem inducit, vt eodem loco patet: sed illud tantum, quod

immoderatus auctum est, calidum videlicet adeo auctum, vt nostram substantiam diuidat, distrahat, atque secet; frigidum verò quod supra quam quod contrahat: ac condensat, etiam diuellendo partes mordicatione infestet, ac continuum soluat. Quæ de re quis negabit; quod quauis vehemens repentina, ac violenta alteratio esse debeat, vt dolorem excitet, quod priusquam ad tantam deuenerit immoderantiam, quam exigit continui solutio ex ea orta, valeat confertim duntaxat, & semel totas sensibiles partes alterans, citra continui diuisionem dolorem efficere: datur inquam immoderato immoderatus; vt proinde fiat, quod ex inæquali intemperie, calida potissimum, vel frigida immoderata non extreme tamen, dolor excitetur, præter continui solutionem dolentis partis. Immoderatus autem aucta, de qua Gale. 4. de simplic. med. facult. loquutus est, dolorem gignit interueniente continui solutione: cum immodici caloris, ac frigoris hic terminus statui potest, vt lib. de inæquali intemperie patet, quod sit, vt vnus minor, alter verò maior dolor existat. Ad secundam eorum rationem, pro qua Galenum pro teste inducebat lib. 3. de fracturis, facilis est responsio: nam quærens ibi Galenus tanquam probabile, ac verisimile Hippocratis dictum seruari, qui asserbat posse quempiam omnes morbos vlcera appellare, licet non tanquam verum, quamquā non prorsus à probabilitate alienum, vt ipse asserit, pro sustinenda hac probabilitate subiunxit, omnem intemperaturam aliquam omnino continui dissolutionem, si non sensui euidentem, ratione tamen contemplabilem, efficere; allegans se in præallegato loco quarto de simplic. med. facultat. demonstrasse repentinam item mutationem in intemperatura solutionem quoque continui efficere: tanquam probabile ergo, ac verisimile illud asserat, non tamen omni- quaque verum; & cum dicit repentinam mutationem in temperatura solutionem continui efficere, cōcedimus nos modo, quo supra diximus; dum verò subdidit, eam omnino continui solutionem, si non sensui euidentem, ratione certè contemplabilem progignere, asserimus nos illud fateri, nō quod re vera sit, sed vt à caluiniis Hippocratis dicta liberet: propterea ait illud posse ratione contemplari tanquam probabile, & non penitus absurdum. Nanque in hoc ea, quæ sensui euidentia sunt, præter eius morem, vt liquet, transgreditur, & vt cunctis pateat me non infomnia, sed vera fateri, Gal. ipsum legat lib. de inæquali intemperie, dum huius Hippocratis dicti etiam meminit: ait nanque, Quippe vlcus unitatis est diuisio, immodicus verò calor, ac frigus proximè accedunt, vt unitatem soluant, & non dixit, quod re vera soluant unitatem: licet ea quoque euidentem sensui non sit, velut fatetur prædicto libro de fracturis: quamuis etiam de immodica loquatur intemperatura, & non de omni; cum de his quæ immodicæ valde non sunt, fortè nec illud veritatem habeat, quod proximè accedant, vt unitatem soluant. Quare licet proximè accedat, vt unitatem soluant immodicæ intemperantiæ, potissimum calidæ, vel frigidæ, iuxta Galeni sententiam, dolorem tamen efficere possunt citra cōtinui solutionem: quamuis probabiliter loquendo, à veritate prorsus alienum non sit, cum proximè accedant, vt continuum soluant, eas asserere continui dissolutionem efficere: quemadmodum philosophi mobile quoddam, quiescere asserunt, etiam si non verè

Solutio rationum opinionis contrarie.

cap. I.

Responsio ad primam rationem.

5. met. 1. de caus. sympt.

Act. 1. cap. 41.

de caus. sympt. loco cit.



verè quiescat, sed quieti proximum sit, ac eundem motum, qui quieti proximus est, quietem appellare consueverunt, licet improprie. Ex quibus liquiddò constat in Galeni doctrina non modo continui solutionem (ut quibusdam visum est) dolorem excitare, verum etiam ipsam intemperiem inæqualem, ac interdum ambo concurrere pro doloris generatione: & propterea rei evidentiam consecutus in omnibus ferè locis tum præallegatis, tum aliis sexcentis illud testatus est. Hanc etiam sententiam confirmavit 2. lib. de composi. medic. secundū loc. dum dixit, Vehementissimi igitur capitis dolores fiunt iuxta caliditatem, & frigiditatem, maximè cum inæquales existant. Moderati verò iuxta siccitatem: at ad humilitatem nullus consequitur dolor. Nō enim propterea duntaxat, quòd efficacissimæ qualitates sint caliditas, & frigiditas, ea de re cum inæquales sint, vehementissimos excitant dolores similium partium affectiones proritantes simplices, ac inæquales, verum etiā quòd cum immodicè valde fuerint, faciunt etiam quodammodo continui solutionem, ut ab eodem Galeno decretum est. Excitant igitur dolores vehementissimos, & quia intemperatas inæqualiter reddunt partes sensibiles, & quoniam erodendo, seu diuellendo continuitatem earum solvunt, cum immodicè valde fuerint, ut diximus. Siccitas verò moderatos infert dolores, quoniam nec efficacissima qualitas est, velut prædictæ: & propterea suo occurſu non valet adeo violenter corpus contingere, ut media intemperie dolorem proriter, sed tantum media solutione vnitatis, tendendo videlicet partes, quæ continuæ sunt, & si neque tensionem valde repentinam, & violenter molitur. At humiditas nec vno, nec alio modo dolorem inferre potest ex ipsa, cum nec mutationem repentinam, ac violentam partis alicuius ut similis efficere valeat, neque continuitatem soluere possit, velut siccitas ipsa, aut alio modo, contundendo scilicet, secundo aut erodendo. Nanque ex hisce causis solui continuitas consuevit, ut patet tum 5. tum 12. metho. meden. & secundo de causis sympto. quo loco etiam decretum reliquit, humidum, & siccum nisi calori, aut frigori coniungantur, citrà violentiam corpus contingere: quia nec affatim, nec violenter ipsi immutare possunt, inefficaciores cum sint qualitates. Hanc diuersam ex variis qualitatibus doloris generationem cum Galeno facit Aëtius cap. 4. lib. 3. Ad tertium autem deuenientes dicimus cum Galeno primo de causis sympt. quòd delectatio, & dolor omnibus sensibus contingunt, non tamen pari evidentia, sed in oculis minus euidenter, quàm in ceteris: in tactu autem, & gustu maximè luculenter, ab his deinceps in odoratu, & post hunc in auditu. At relicta delectatione, quæ nihil aliud est nisi reditus ad naturam, simul, & celeriter factus: hic nanque est, qui voluptatem affert, dicimus, ex maximis splendoribus visum ipsum propter nimiam secretionem non modo laborare, sed etiam corrumpi quandoque, afficitur quoque gustus instrumentum dolore ab acutis, amaris, acerbis, ac acerbis succis. Corristant verò olfactu qui ex iā dictis succis exhalant halitus. Auditū autē infestat vox aspera, & maxima, & celerrima. Verum tactui accedunt magnæ mutationes naturæ ad frigidi, calidi quæ violento tactu: præterea ab his, quæ contundendi, vel secandendi, vel distendendi, vel exedendi vim habent. Quæ

propter cum quærimus nos quis affectus præter naturam sit dolor, non de omni dolore loquimur, qui singulis sensibus contingit, sed de eo, qui omnium evidentior est: hic verò erit qui sensui tactus accidit ex vna, aut pluribus prædictarum causarum ortus, molestus quidam sensus existens, ut volebat Plato, compositus ex violento simul, & quod confertim fit pathemate, sensitiuis corporibus accidente: nihil autem refert dicere vel molestū, vel dolorosum, vel dolorificum, vel laboriosum sensum: quemadmodum neque ipsum pathos, si tristitiam, vel molestiam, vel dolorem, vel laborem, dolentiamve appellaueris. Nam Plato, ut Galenus refert, pro eadem re in Timæo, & in Philebo dictis nominibus omnibus promiscuè vsus fuit, ac in aliis libris: similiter & Hippocrates tum de nominibus, tum de rebus prædictis in eadem fuit sententia, quanquam & hoc etiam pathos in aliis quoque sensibus deprehendi possit, ut prius diximus, in hoc verò videlicet tactu evidentius est. Verum cum tactus in dolore afficiatur ex præternaturali quadam patientis corporis immutatione, is nec morbus, nec causa morbi erit, sed symptoma. Offensa nanque est ipsius tactus actio ex his, quæ ipsum contristant: verum non adeo offensa est, ut ea penitus ablata sit: nam sentit utique non naturaliter tamen, sed cum tristitia, neque adeo imbecilla, ac difficilis est tactus actio, velut in torpore, seu stupore est videre. Relinquitur ergo, quòd cum non ablata, nec imbecilla, seu difficilis sit sensus tactus actio in dolore, quòd necessariò ea deprauata sit propter violentam, vehementem, ac repentinam immutationem eius instrumenti occurrentem: & propterea molestum, ac nialum hunc sensum, seu laboriosum, qui ex prædicta immutatione perficitur, sensitiuis corporibus accedere necessariū est, iam dictam immutationem sentientibus: omnē nanque prauam, seu malam sensationem bifariam dici à Galeno lib. de diff. sympt. patet: nam vel idem quod debilitat, vel idem quod deprauatè significat: at cum in dolore non debilitat tactus sentiat, reliquum est, ut cum mala sit eius sensio, quòd ea deprauata sit. Habet enim tactus ipse insigne hoc symptoma, & proprium præter reliquos sensus, nempe dolorem: ut eodem lib. de diff. sympt. liquet. His quippe sic declaratis reuersi iterum ad id, à quo nostra oratio diuerticulum sumpsit, de capitis videlicet dolore dicimus, quòd licet de eo variè reperiantur apud medicorum vulgus differentie, apud Græcos tamen omnes quos vidi, præsertim Galenum, tres duntaxat dolore capitis species, seu differentias reperi: quarum vna à Græcis κεφαλαλγία, à Latinis non aliter quàm capitis dolor nuncupatur, nomen siquidem sumens ab affectu, & parte affecta, teste Gale. 2. met. Altera κεφαλαία. Reliqua, & tertia ήμικρανία dicitur, ut patet 3. de loc. aff. De his igitur tribus differentiis nos separatim verba faciemus ab ipsa cephalalgia exordientes: quæ nihil aliud est, quàm recens laboriosus sensus totius capitis, propter grauiorem eius mutationem, seu tristem. A dhibitum autē est illud verbum recens, ut differat à cephalaea quæ, ut dicemus, capitis dolor diuturnus est, difficultèrque solubilis, teste Galen. eodem 3. de loc. aff. totius autem dictum est, quo ab hemikrania discrepet. At cum diximus capitis, eam nunc significamus partē, quæ capillo regitur: hoc inquā intellexit Celsus sub nomine capitis, lib. 4. cap. 2. illud quoque per iam dictam descriptionem constat, quæ afficitur in hac

Quis affectus præter naturam sit dolor. Gal. 1. de caus. sympt. ca. 6. Plato in Timæo post mediu.

Plato in Philebo ante medium.

cap. 3

Loco citato. De capitis dolore sermo iterum. Quot sunt eius species seu differentie.

2. met. c. 2. 3. de loc. aff. scilicet. cap. 9.

Cephalalgia quid sit.

cap. 9. Quid per capitis intelligendum sit.



Qua pars  
affectu.

affectu, partem, caput esse: quod coniectare licet ex ipso dolore cum positu. At quoniam interdum extra caluariam affectio est, aliquando intra, & quandoque quidem omnium exteriorum, aut interiorum, interim non omnium, sed vnius tantum corporum generis, arteriarum videlicet, aut venarum, aut nervorum, aut membranarum, aut cutis, vel ipsius denique cerebri, propterea difficillimum est, Galeno auctore 2. de compositione medicamentorum

cap. 1  
Nunquid  
intra calu-  
riam, vel  
extra caput  
affectu sit.

cap. 9

secundum locos, affectum locum dignoscere, siue vnus, siue plures vno existant, aut qui tandem hi ipsi extent. Illud tamen non ignorandum erit, nunquid intra caluariam affectio sit, vel extra. Dignoscet verò ex ipso dolore, si vsque ad oculorum fundamenta, seu radices extendatur necne: nam si non extendatur illiusque dolor, extra caluariam erit affectio, vt Galen. 3. de loc. affec. visum est. Si verò ad oculorum fundamenta is extendatur, intra caluariam erit dispositio, nam ab ipso cerebro, & ab vtraque membrana, atque à vasis, quæ in ipsis continentur veluti germina quædam ad oculos deducuntur, vt facile possit propterea vsque ad eos dolor extendi, etiam si ipsummet cerebrum in eius propria substantia affectum sit: nam id quoque grauem, ac tristem immutationem sentit: & propterea dolore afficitur, vt testis est Galenus eodem secundo de compositione medic. secundum locos. lib. de multitudine, & 3. de locis affect. Excitatur autem hic dolor, velut & reliqui omnes, vt diximus, aut ab inæquali intemperie confertim facta calida potissimum, seu frigida, aut à cōtinuitatis solutione, seu ab vtriusque. Verum non satis erit, hoc scire, sed si velimus cuilibet capitis dolori auxilia rationabiliter adhibere, & non in discriminatim, & citra distinctionem, opus est, cunctas affectiones, ex quibus capitis dolor excitari cōfuevit, prænoscere. Neque enim omnes ob vnam affectionem caput dolent, sed tum ipsæ affectiones plures sunt, tum curatio ipsarum singularum propria existit, ex Galeni sententia, eodem 2. de compositione medic. c. 1. secundum locos. Vna etenim affectio est, vt ibidem ipse asserit, iuxta intemperiem simplicem citra humerum complexum. Alia secundum humorum qualitatem, quædam iuxta multitudinem duntaxat ipsorum humorum contingit: quibus etiā accedit ea, quæ sit, cum humores transitus liquorum ac vaporum obturatur. Et ad hæc alia est, cum ob imbecillitatem in quibusdam capitis partibus flatuosus spiritus innascitur: quandoque etiam ob aliquam externam causam, apud Græcos appellatur, capitis dolor contingit, velut est externus ardor, frigiditas, ebrietas, plaga, & alia huiusmodi. Ex hisce ergo sex diuersis causis, vt Galeno visum est, capitis dolores excitari possunt, ex quibus ipsum propter imbecillitatem suam facillime affici cōfuevit: interim ob sensus exuperantiam, seu totius corporis plenitudinem: quamuis diffusi, & veluti effervescentes humores interdum, ac vapores à magnis febribus ad caput ascendant, & capitis dolorem efficiant, vt dicemus. Proinde docebimus nos quo pacto singulæ ex propriis earum indicibus dignosci valeant, vt demum eis cognitæ, ratione, ac methodo curari possint, initium sumentes ab eo, qui ex simplici duntaxat intemperie citra humorum complexum ortum habet: quamuis nec illud inuenire promptum sit, sed & exercitato homine indigeat, qui tum per rationis exercitium, tum per multam, & assiduam affectionis ægrotum inspectionem eam cognoscat.

2. de compo-  
medic. ca. 1  
Lib. de mul-  
titud. ca. 11  
3. de loc. af-  
fectu. cap. 9

Vniuersa-  
les cause do-  
loris capitis.

Particula-  
res cause e-  
iusdem.

Nanque proprietates aliquæ quidem omnino dici non possunt; quædam vero ægre circa ægrotantium corpora ostendi valent, utpote quæ tantum iis, qui eas sæpe viderunt, cognitæ sunt: & propterea quod coniecturalis artis est, id maxime in affectionum cognitione consistit, vt patet eodem 2. lib. de comp. med. secundum locos. Si autem ex simplici intemperie capitis dolor proritetur calida, vel frigida, dolor vehementissimus erit, vt dictum est: nanque ex his duntaxat qualitatibus vehementissimi sunt capitis dolores. Verum si calida fuerit intemperie, præter vehementissimum dolorem, capitis aderit calor, quamprimum ei manum admoueris, ac oculorum rubor, frigidis asperginibus oblectatur ægri, ex quibus maximum percipiunt adiumentum, præcessitque alia extranea calfaciens causa. At si ex frigida excitetur intemperie, licet vehementissimus dolor quoque sit, tamen caput tactu calidum non deprehenditur, neque facies, & oculi rubescunt, nec arida, & collapsa apparet, sed è contrario plena, & pallida, Traiano teste, eodem cap. 10. primi libri, præcessitque externa quædam infrigidans causa, & frigidis neque iuuantur ægri, neque gaudent, vt Galeno visum est. Quod si ex siccitate ortu habuerint, moderati erunt capitis dolores, aridior deprehenditur capitis cutis citra alia indicia, quæ de calida intemperie diximus: aliquæque præcessit exicans causa, & à siccis medicamentis non modo non iuuantur ægri, sed noxam suscipiunt. Ad humidam verò intemperiem, quod nullus consequatur dolor, iam ostendimus. Quod si non ex simplici tantum intemperie capitis dolor excitetur, sed cum humorum complexu, si biliosus is fuerit, dolor præter vehementiam mordax quoque erit: similiter cum totius capitis calore immodico, ac faciei pallore. Interim etiam os amarescit, quemadmodum Paulus testatur eodem cap. quarto lib. tertij, instructus à Galeno secundo de compositione medicamentorum secundum locos, & quæ præcessit victus ratio stauam bilem coacervauit, pariter temperatura calidior, atas vigens, immodicæque sollicitudines præcesserunt. At si pituita redundante is fiat, præter iam dicta frigidæ intemperiei signa, tum victus ratio præcedens, tum reliqua concurrentia firmabunt, cuncta namque pituitam ipsam coacervauerunt. Nec minus ab atra bile ortu ducat, cuncta aderunt indicia redundantis atræ bilis, quæ requiras cap. de melancholia. At si ex plenitudine quatuor humorum ex æquo, seu ex sanguine dolor capitis proritetur, aderit grauitatis sensus, aut tensionis: faciei color rubeus, temperamentum, atas, victus ratio, & reliqua concomitantia sanguinis incrementum, seu humorum omnium ex æquo indicabunt. Quod si eadem humorum multitudo cum obstructione quapiam, seu obturatione caput dolore infestat, siquidem ea moderata fuerit cum grauitate prædicta, moderatus erit dolor, si fortis, fortiter dolebit, & si mordacem quantitatem humorum multitudo complectatur, etiam iuxta hanc dolorem augebit, prout Gale. testatur præcitato lib. 2. de compo. medic. secundum loc. cap. 1. Verum si cum grauitate, aut tensione, pulsus quoque aderit, inflammationem indicabit. Quemadmodum si tensio aderit sine grauitate, ac pulsus, spiritus flatuosi multitudinem ostendit, vt liquet primo de Arte curatiua ad Glauconem, cap. 5. aderitque aurium sonitus, & quæ præcessit victus ratio, corporis natura, ac reliqua, ad spiritum flatuosum generandum

Ex ea  
causa

Lib. 1.

ca. 10.

Signa

ca. 11.

Ex

ca. 12.

ca. 13.

ca. 14.

ca. 15.

ca. 16.

ca. 17.

ca. 18.

ca. 19.

ca. 20.

ca. 21.

ca. 22.

ca. 23.

ca. 24.

ca. 25.

ca. 26.

ca. 27.

ca. 28.

ca. 29.

ca. 30.

ca. 31.

ca. 32.

ca. 33.

ca. 34.

ca. 35.

ca. 36.

ca. 37.

ca. 38.

ca. 39.

ca. 40.

ca. 41.

ca. 42.

ca. 43.

ca. 44.

ca. 45.

ca. 46.

ca. 47.

ca. 48.

ca. 49.

ca. 50.

ca. 51.

ca. 52.

ca. 53.

ca. 54.

ca. 55.

ca. 56.

ca. 57.

ca. 58.

ca. 59.

ca. 60.

ca. 61.

ca. 62.

ca. 63.

ca. 64.

ca. 65.

ca. 66.

ca. 67.

ca. 68.

ca. 69.

ca. 70.

ca. 71.

ca. 72.

ca. 73.

ca. 74.

ca. 75.

ca. 76.

ca. 77.

ca. 78.

ca. 79.

ca. 80.

ca. 81.

ca. 82.

ca. 83.

ca. 84.

ca. 85.

ca. 86.

ca. 87.

ca. 88.

ca. 89.

ca. 90.

ca. 91.

ca. 92.

ca. 93.

ca. 94.

ca. 95.

ca. 96.

ca. 97.

ca. 98.

ca. 99.

ca. 100.



Ex exter-  
na causi.  
Loci  
te.  
Sina  
tori ca  
ex te  
inter  
genit  
Ex  
lori ca  
pro  
ifica.

dum fuerint idonea. Qui demum ob causam quam-  
piam externam proritantur. capitis dolores, vt ex-  
terno ardore, frigiditate, ebrietate, plaga, odoratis  
item calidis, ac reliquis humifmodi, promptè ex æ-  
gri, seu altantium relatione percipi possunt. Quare  
vt diu in his dignoscendis immoremur non oportet:  
quemadmodum si ob sensus exuperantiâ dolor  
capitis infestet, velut in ore stomachi accidit qui-  
busdam, qui ipsum exactè sensilem habent, facil-  
limè à quavis causa in eum incidere parati sunt, præ-  
sertim ab ipsi odoratis, adeo vt nonnulli ne thuris  
quidè odorè ferre possint, Galeno auctore 3. de  
locis affectis cap. 9. At tēpus est doloris capitis pro-  
gnostica enunciare: cuius primum ab Hippocr. a-  
phorism. 70. lib. 4. scriptum est, dum dixit, Quibus  
febricitantibus viriâ sunt perturbata, quales sunt  
iumentorum, iis dolor capitis vel adest, vel aderit.

Quoniam, vt inquit Galenus in commento, spiritus  
flatusus, vnâ cum calore promptè fertur ad caput.  
Secundum prognosticum eiusdem Hippocr. aphor.  
51. 6. libri scriptum est, cum inquit, Quicunque sani  
dolor capitis repente capiuntur, & statim muti fiunt,  
& sterunt, in septem diebus pereunt, nisi febris ap-  
prehenderit. Nam cum sanis (vt Galenus asserit eod-  
dem commento) dolor in capite repente aduene-  
rit, causam referre oportet non modò ad spiritum  
flatusum, sed etiam ad materiâ vniuersim fluentis  
multitudinem: quam ad cerebrum fuisse delatâ in-  
dicant symptomata, quæ post dolorem superuene-  
runt, ab Hippocrate in aphorism. annotata: per quæ  
etiam symptomata, quod sit quædam materiâ pitui-  
tosa, comonstratur: atque scircò febris superue-  
niens dispositionem soluit. Aphorism. autem deci-  
mo eiusdem sexti libri. idem Hippocr. dicebat, Cap-  
ut dolenti, & circum dolenti, seu vehementer la-  
boranti, pus, vel aqua, vel sanguis effluens per nares  
aut os, aut aures, morbum soluit: quando videlicet  
propter inflammationem, Galeno teste, vel crudo-  
rum humorum multitudinem in capite acervatorū  
feri dolorem contigerit: tunc namque inflama-  
tione suppurata, aut humore excreto solutio fit. ter-  
tiò verò prognosticorum. Capitis dolor vehemens  
inquit Hippocrates, & cōtinuus cum febre, si quod  
ex indicis extiterit exitiosus, letalis admodum est: &  
libro 3. Prædictionum dixit. Vterum gerentibus cap-  
itis dolores soporosi cum grauitate fientes mali  
sunt. Galenus autè primo de arte curatiua ad Glau-  
conem scriptum reliquit, dolorem capitis insepara-  
bile esse indicium futuræ crisis, si à principio nō in-  
uasit, sed vbi corpus perturbatur, ac agitur na-  
turam tentante ipsam per vomitum, aut per fluxum  
sanguinis ex naribus. Reliquum est cuiusvis doloris  
capitis curationem conscribere, vnam tamen in o-  
mnibus communem intentionem habentes, causas  
videlicet, à quibus fiunt singuli, considerare: hæ si-  
quidem tibi conuenientem curationem ostendent  
non cuiusvis doloris capitis tantum, sed omnium a-  
liorum symptomatum, vt liquet lib. 1. de arte curat.  
ad Glauconem. Verum nos non immeritò initium  
faciemus ab iis, qui à nudis duntaxat qualitatibus o-  
riginem duxerunt, ac à procacitatis causis. Nam  
cum recentes hi fuerint, facile curantur, cunctique  
optimi Medici ab eis initium sumpserunt, vt patet  
secundo de comp. med. secund. locos.

INSUPER visum est, quo breuiores sumus, ab  
eo capitis dolore qui ex siccitate oritur, cœpisse.

Namque ex ea, licet non vehementissimus, modera-  
tus tamen gignitur, non tamen intemperie media:  
quoniam citra caliditatem, aut frigiditatem hoc pa-  
cto illum efficere non valeret, vt Galeno patet pri-  
mo de causis symptom. sed media continui solutio-  
ne, hoc est, tensione. Demum relicta humiditate, ex  
qua nec vno, nec alio modo sola existente excitari  
dolor potest, ad eos deuenimus, qui ex frigida, seu  
calida intemperie cum humorum redundantia, vel  
citra, ortum ducunt, alios, qui ex aliis iam dictis cau-  
sis excitantur, non omittentes: quamvis plurimum,  
vel frigida intemperie caput viciat, vel humida, quin-  
etiam & ambæ simul, vt 13. meth. med. apud Galen.  
legitur. Pro huius tamen ratione vniuersa victus, ac  
medicamentorum ratio ad humidum vergere oportet.  
Talis ergo naturæ aer eligatur, somno vtatur lō-  
giori, vigilias vitet, quietem eligat. Caveat ab im-  
modico exercitio, ac euacuatione immodica, ani-  
mique affectibus immoderatis, præsertim microre.  
Cibi eligantur humectantes, boni succi, multi nu-  
trimenti, vt recentium ouorum lutei, gallorum tes-  
tes, gallinarum, seu pullorum caroi: interdum perdi-  
cum, ac phasianorum iuuenum; eorundemque ani-  
malium iusculis interim vescantur. Vinum bibant  
tenue, aquosum, optime dilutum: dulcium aquarum  
calefactarum laucris, vt quæ humectare possunt,  
vti conuenit. Capitis irrigationes faciendæ, præse-  
rtim iuxta coronalem commissuram ex oleo amy-  
gdalino dulci, aut de cucurbita, vel violaceo, & cha-  
mæmelino simul mixtis. Interim verò cum prædi-  
ctis oleis recentem aliquam pinguedinem misceas,  
vt anseris, gallinarum, vel vitulorum: pariter & re-  
cens butyrum, hisque caput inungendum. Humida  
quoque errhina administrari poterunt ex prædictis  
tum oleis, tum pinguedinibus pullorum, seu Galli-  
narum iusculis commixtis, ac saccharo albo.

CAPITIS autem dolor ex calore genitus, vt  
solis ardore, flammæ vicinitate, seu odoramentis ca-  
lidis, aliisque huiusmodi, curabitur, si aer, ac domus  
in qua æger decumbit, natura frigidi deligantur, aut  
qui nostra industria sic præparati sint ex floribus, ac  
graminibus frigida facultate prædictis per domum  
sparsis, rolis videlicet, liosis, nymphææ floribus, pani-  
pinis, seu capreolis vitium harundinisque foliis, &  
huius classis reliquis. Refrigerabitur item si humi a-  
qua frigida proiecta sit, ac de vasis in vasa transfunda-  
tur. De somno maxima habenda erit cura, qui sit cō-  
suetudo longior; vigilias præsertim immodicæ penitus  
vitandæ, quies inungenda, cum non modo his, ve-  
rùm omnibus, quibus caput dolet, augente adhuc,  
& vigente dolore quiescere melius sit, vt Apol-  
lonij auctoritate Galen. testatur secundo de compo-  
sitione medicamentorum secundum locos. Alii ex-  
crementa, si natura non excernantur, lenibus clyste-  
ribus proritanda sunt: ex eorum namque retentione  
capitis dolor augetur. Animi perturbationes, præ-  
sertim ira, ac furor, penitus vitentur. Boni succi ci-  
bis, non tamen cassacientibus, imò natura frigidis  
ægrum nutrire oportet, neque eisdem multis. Sunt  
autem tales panis ex aqua frigida lotus, prisanæ suc-  
cus. Ex oleribus, lactuca, intybum, portulaca. Ex pi-  
scibus conueniunt petrosi, & teneris carnibus præ-  
dicti. Ex carnibus, pullorum, gallinarum, ac colum-  
barum pulli cum omphacio præsertim conditi, gal-  
lorum testes, atque alæ. Ex fructibus, malum puni-  
cum, vix passæ, pyra, & mala, quæ apia dicuntur, in-

Victus ra-  
tio.

Medica-  
mentorum  
ratio.

Cura dolo-  
ris capitis  
ex calida  
intemperie.

Med. 3

cap. 1

cap. 1

cap. 22

Cura dolo-  
ris capitis  
ex siccitate



Loco cina-  
to.  
Act. lib. 6.  
cap. 46  
Galen. loco  
citato.

Medica-  
mentorum  
ratio.

Citat. loco.

terdum cruda, aliquando verò cocta condonari pos-  
sunt. Abstinentum verò ab his, quæ proprietatem  
quandam habent capitis dolore inducendi, ut à  
palmarum grandibus, Galeno testis; eruo, quercinis  
grandibus, lactis potu, viticis semine, ac nigris oli-  
uis, ut Aët. visum est, & ante ipsum eidem Gale. se-  
cundo de compositione medicamentorum secun-  
dum locos. Pro potu verò, omnino aqua utendum  
est, quod si ex eius potu ventriculus subuertatur, in  
ea parum cinnamomi decoquatur, aut semini co-  
riandrorum præparatorum, vel misceatur cum aqua  
succus malorum puniceorum acidorum, seu acidus sy-  
rupus, vel oxysaccharum. Quod si nec his bene habe-  
bit, & aquam bibere non possit, permittendus ei e-  
rit ex aquosis vinis aquosus potus, eiusdem Galen.  
præcepto. Refrigerantibus item, ac modicè astrin-  
gentibus medicamentis, tenuiumque partium sub-  
stantia præditi utendum erit. Quapropter in prin-  
cipio nil melius erit, quam rosaceo probè apparato  
caput perfundere, ac æstiuo tempore frigido existi-  
te: optimūque erit si ex oleo crudo, quod ompha-  
cinum appellant, confectum sit, nec id ipsum rosa-  
ceum vetus existat: magis autem adhuc penetrare po-  
terit, Trallia. teste, si cum aceto illinatur: pauca au-  
tem eius quantitas adiecta sit. Locus autem illitio-  
nis perfusionis, seu irrigationis sit iuxta frōtem, ubi  
pilosa pars capitis definit, ac iuxta utrunque eius la-  
tus, ubi pili ipsi ad aures necantur. Verum inter o-  
mnes capitis partes, ut sæpius diximus, ea, quæ iuxta  
synciput est, propter laxitatem coarticulationis iux-  
ta coronalem futuram, & ob ossium tenuitatem, &  
raritatem, facile tum caliditatem, tum frigiditatem  
omniū quæ adhibentur pharmacorum intro di-  
stribuit. Quare siue refrigerare oporteat ardorem,  
siue calfacere frigiditatem, aptissimus erit capitis  
iuxta synciput locus. Proximum à rosaceo chamæ-  
melinum locum habet in his corporibus, quibus ve-  
hementem frigiditatem inducere veremur, qualia  
sunt foeminarum, eunuchorum, ac puerorum, & a-  
liorum quicunque molli carne præditi, albumque  
habentes colorem. Mensuram autem tum rosacei,  
tum chamæmelini, quod ad refrigerationē attinet,  
ex prædictis corporis habitibus, & ex ardoris ma-  
gnitudine inuenire oportet, considerata simul æta-  
te ægri, eiusque & ambientis nos aeris temperie, ac  
reliquis huiusmodi: atque ita denuo, si oporteat,  
rosaceo addere semperuiui succum, aut portulacæ,  
aut lactucæ, & polygoni, pampinorum vitis, ac vua-  
rum immaturarum, & aliquando solani paululum.  
A papaueris verò, & mandragoræ succo abstinen-  
dum: non enim citra damnum refrigerant, ut Gale-  
no placuit. Nec minus vitanda, quæ cum refrigera-  
tione magnopere astringunt: quod si libuerit ex  
prædictis, aut aliis medicamenta componere, hoc  
modo parari possent. Olei rosacei excipe vnc. ij. a-  
que rosaceæ vnc. j. aceti vnc. s. aut prædicti succi sem-  
peruiui, portulacæ, seu lactucæ vnc. j. immisceas, aut  
aliorum prædictorum infusidantium medicamen-  
torum tantundem. Poteris insuper & addere cre-  
morem feminis cydoniorum, maluarum, aut althææ,  
seu psyllij drachm. iij. & loco rosacei, violaceo, de  
cucurbita, & ex nymphaea oleo uti, & cum cera, ac  
pauco aceto ad vnguenti formam redigito: quod iā  
dictis locis adhiberi poterit, præsertim syncipiti, aut  
mori succo per linteolum expresso cum pari rosi-  
ceo vitior. Saccelli ite parari poterunt ex rosis, vio-  
lis, hordeo, lentibus, ac nymphaeæ floribus prius cō-

tusis. At si velis aliis quoque embrochis uti, excipe  
foliorum maluarum, violarum, & rosarum pug. s. flo-  
rum nymphaeæ drach. iij. pampinorum, seu capreo-  
lorum vitium, portulacæ, seu semperuiui singulo-  
rum manip. i. chamæmeli, meliloti, & fenigræci ana  
drachm. ij. coquantur secundum artem, & fiat em-  
brocha, addendo aceti parum, præsertim, si dolor  
intra cranium sit. Qua ratione permisceri eum præ-  
cepimus in singulis iam dictis medicamentis, nec  
minus ægri odorem suscipere poterunt ex aqua ro-  
sacea, & myrtillorum, cui exigua aceti portione: pro-  
derit quoque si hoc tempore per duas, vel tres ho-  
ras ante cibum in manū æger assumat vnc. j. & s. sy-  
rupi de infusione rosarum, aut ex nymphaea, vel vio-  
laci cū duabus, vel tribus viciis aquæ borraginis,  
vel cichorij. Apollonij auctoritate, mori succo per  
lintheolum expresso, cum pari rosaceo caput assidue  
irrigari poterit: aut portulacæ folia trita per se, & cū  
polentæ flore capiti imposito, aut solani, vel cu-  
pressi folia similiter trita per se, & cum polentæ flo-  
re; vel vitis folia cocta trita cum mullā aqua pariter  
imposito.

QVOD si non modo ex calida intemperie, sed  
ex flauæ bilis redundantia dolor capitis generis fue-  
rit, non aer duntaxat, sed cuncta, quæ sæpius cōscri-  
psimus, ad frigidum, ac humidū declinare opus erit,  
ita ut viueria victus ratio non tantum frigida, sed  
humidior sit, oportet, & boni succi. Cæterum cu-  
randi ratio statim à bilioso humoris euacuatione au-  
spicanda erit. Verum ut probè hunc euacuare pos-  
sis, humidior prius victu opus est, balneisque tem-  
peratis, vntionibus, & aquæ potu liberaliore. Ita  
enim, ut inquit Trallianus, diffusa bilis, & veluti  
imbecillior facta, facilius à medicamento ipsam tra-  
hente euacuabitur. Quare si biliosus humor copio-  
sus nimis, & calidus fuerit, ita agere oportet. Qui-  
bus verbis Trallianus & alteratione, & concoctio-  
ne, simulatque præparatione, priusquam purgetur,  
bilem indigere, potissimum ubi firmata in aliqua par-  
te decumbit, lucidissime ostendit: id quod nos fusius  
in nostra methodo probauimus. Propterea nō mo-  
do ex iam dictis illud probè exequi posses, verum  
etiam exhibeas per aliquot dies ante purgationē  
syrupide oxysaccharo vnc. vnam: & ex infusione ro-  
sarum vnc. s. vel tantundem syrupi violacæ, seu ex  
nymphaea, vel ex succo cichorij confecti, cum bor-  
raginis, seu intybi aquæ vnc. iij. Nunquid vero ante  
purgationem competat venæ sectio, non admodū  
liquet. At dicimus nos, quod si bilis sincera fuerit,  
aut alteri humori permista, quàm sanguini, venam  
secare non oportet. Verum si sanguini cōmixta fue-  
rit (id quod sæpius accidit) aliis consentientibus, ve-  
nam secare non esset absurdum: quod tum ratione,  
tum principis Arabum auctoritate probari posset,  
nisi nimium prolixus fierem: secandaque vena erit,  
vel mediæ, vel humeralis, prout maior, vel minor  
fuerit eiusdem bilis redundantia, ac maior, vel mi-  
nor cum sanguine commisto, non semel tantum,  
sed si opus fuerit, ipsam iterare: cum non multa quā-  
titas sanguinis vnicæ vice extrahenda sit. Apparen-  
te autem demum concoctione absque molestia, mi-  
norique negotio à purgante medicamento trahetur,  
promptiusque à natura ipsa excernetur bilis. In-  
frascripto autem vitior, quod excipit tamarindorū  
drac. vij. myroba, citrinarum drac. ij. florum borrag-  
violarum, & hordei decorticati ana drachm. iij. fiat



Medica-  
mentorum  
ratio.

decoctū in quo vnc. ij. vel iij. manna electa, & vnc. s. vel drac. vij. diacatholicon dissolue, & fiat potio: aut cum prædicto decocto dissolue cassia fistula vnc. j. & s. seu sacchari violacei vnc. ij. aut syrapi ex plurib. infusionibus violarum, vel rosarum vnc. iij. rhabarbari in prædicto decocto infusi cū spica drac. j. aut serup. iij. & cum vnc. s. diacatholicon, aut drac. ij. diaprunis solutiui, vel tātundem antidoti cū succo rosaceo, fiat potio. Temporibus autem intermediis clysteribus vt non erit absurdum, in hunc, vel similem modum paratis, Maluarum, violarum, foliorū betæ, & bōrragin. ana manip. j. excipe, ex quibus factō decocto permisceantur olei violacei vnc. iij. vel iij. mellis rosacei vnc. ij. cassiæ tractæ, vel pulpe cassiæ fistulæ vnc. j. salis parum. Et interdum (si videbitur) addere poteris hieræ picræ simplicis vnc. s. At si trasior bilis fuerit, ac prædictis purgationibus non cedat, ex Galeni picræ, agarico trochiscato, ac rhabarbaro formatis catapotis purgari poterit æger: fumes agarici serup. ij. rhabarbari, cum spica, & pulueris hieræ simplicis ana drac. s. cum syrupo violaceo, & aqua betonicæ fiant catapotia: post quæ per duas vel tres horas vnc. ij. manna, vel iij. syrapi ex pluribus infusis, rosarum vel violarum assumat cum aqua borrag. mtybi, aut cichorij, in qua prius drac. j. myroba. citrinai fuerit decocta. His quippe peractis ad topica medicamēta deueniendum erit: quæ ex iam dictis in cura doloris capitis ex ardore orti confici, ac parari possunt; vnum tantum animaduertentes, quod frigidioribus, ac humidioribus pro cura doloris capitis ex bile orti, vt possumus, ac debemus. Insuperque & errhinis similis facultatis, humidis præferim ex aqua hordei paratis: in qua foliorum maluarum, violarum, ac lactuæ, singulorum pug. j. decoquatur: cui succum foliorum betæ adicias, ac vitrot, lib. ij. prædicti decocti assumendo, & vnc. iij. vel iij. iam dicti succi Cucurbitulas sine scarificatione, ac crurum, & brachiorum frictiones nō omnino omittens, sed intercapedine quadam, temporibus congruis, eis vtare. Similiter si quando ex prædictis humoribus reliquæ quædam relinquantur, ac iam dictis medicamentis minimè cedant, vt pote tenuibus poris, ac meatibus impactæ, & ob id etiam capitis dolor perseueret, cū rosaceo ipso, aut aliis conscriptis medicamentis refrigerantibus ea primum medicamenta miscenda sunt, quæ digerendi vim habeant, ac demum solis digerentibus, aut discutientibus vt, si oporteat. Perpetuo tamen ab his, quæ validam vimtutem digerendi, tum discutendi habent, abstinēdum erit: cum & immodicè quoque calida ea esse oporteret: & propterea affectiōne ipsam, cuius causa capitis dolor genitus est, irritaret magis, ac augerent, quàm curaret. Horum autem materiam, prout magis cōmoda videbitur, ex his, quæ in frequenti dicuntur, eligere poteris.

EX perfrigerato autem capite si excitetur dolor aer frigidus vitandus, & omnino calidus eligendus erit. Somnus moderatus, non tamen solito longior. Motu quoque vtendum totius corporis, equitatio- ne præferim, & pedum ambulatione. Alius iis humidior sit, quàm sicca, vt singulis diebus ventris recementa excernantur natura, aut arte, cum glande videlicet, aut clystere. Vitent tristitiā, ac graues cogitationes, aliosque immodicos animi affectus fugiant. Deuitens cunctos cibos, ac potus, qui refrigere possunt, ac eligant ouā recentia, & forbiliagal-

linarum, pullorum, perdicum, & phasianorum carnem. Necnon pro potu, vino vtantur tenuium partium, quod mediocriter extenuare, ac calfacere potest. Quæ ratione fit, vt lauacra quoque calida plurimum conferant: & vt simpliciter dixerim, pro eius curatione calefaciētibz vt oportet: verum pro intemperici magnitudine remedium quoque variandum erit, iuxta Tralliani sententiam. Proinde neq; difficulter curatur capitis dolor ex frigidityte ortus potissimum ambientis, si recens sit, Galen. auctore 2. de composit. medic. secund. locos, vt interdum sufficiat rutaceum oleum calidum syncipiti (vt dictum est) affusum perfecte hominem liberare, vt ipse testatur, loco autem rutacci, anethino, & chamæmelino vti poteris. Si verò vehementiori calfactione opus sit, nardino, serpillino, aut amaracino, & irino. Frons quoque talibus inungatur, & narium, ac aurium meatus illinantur. Quidam etiam pedum vestigia, ac sedem ex eis illinunt, vt idem Galen. testatur præcitato loco. Confert insuper ex calfactis panis caput calfacere, aut ex saccellis ex milio, & sale confectis, & prius calfactis ac pauco vino albo, seu aceto irrigatis. Poterunt parari insuper, & alij sacculi ex rutæ folijs, hyssopi, ac serpylli singulorum pug. j. sampfuchi, betonicæ ana drac. iij. florum stœchadis, spicæ ana drac. j. rosarum rubearum manip. s. similiter & vnguentum conficiatur ex olei rutacei chamæmelini, & nardini ana vnc. j. hyssopi, spicæ, florum stœchadis ana drach. s. mastiche thuris ana drac. j. & ceræ parum, & si videbitur, poteris interdum addere castorij serup. j. Embrochæ pariter nec omittantur paratæ ex decocto florum chamæmeli, fœnigræci, seminis lini, fertulæ campanæ ana manip. s. spicæ, florum stœchadis ana drac. j. foliorum rutæ, hyssopi, & sampfuchi ana drac. iij. Ex quibus quoq; aut similibus per nares vaporē ægri suscipiant. Lauri insuper folia tenera cum irino vnguento trita, capiti adhiberi poterunt, aut sampfuchi similiter folia cum vino trita, seu rosaceo, vel cyperū tufum adipe anserino admisto capiti illinito. Conueniunt & fomenta interim per spōgias calida imbutas, & expressas, maxime si in aqua lauri folia tenera fuerint incocta, aut sampfuchi, vel cyperi. Prodest item oleum irinum cum serpyllo, & exiguo aceto infusum, vt inquit Marcellus: magis autem si aut iridis radix, aut peucedani succus prioribus admixtus fuerit: prodest etiam & ruta cum oleo irino, & exiguo aceto cocta vt idem testatur. Hederæ insuper folia mollissima quæque trita cum aceto, & rosaceo aduersum omnē dolorem capitis fronti illiniuntur. Plinio secundo auctore.

GENITVS autem ex pituitosis humoribus capitis dolor, curabitur primò aere ad calidū, & sic cum vergente: & si naturalis haberi non possit, arte paretur. Carnibus vtantur magna ex parte assis, interdum elixis, saluæ folia adhibendo, aut betonicæ, serpylli, sampfuchi, seu hyssopi. Pro potu tenui vino vtantur, & si illud auerferentur, aqua, in qua decoctū sit cinnamomum. Omniaque ipsos iuuant, quæ mediocriter extenuare, & calfacere possunt. Reliqua victus ratio similis seruanda erit ei, quam præcepimus in prædicto capitis colore ex frigidityte orti; illud tamen seruantes, quod ad siccus quoque inclinet præter caliditatem. Pro extenuatione verò, ac incisione prædicti redundantis succi, melli rosacei excipe vnc. j. & s. cum aqua hyssopi, betonicæ, seu sampfuchi

cap. i

cap. i  
Lib. i. ca. i

Cura doloris capitis ex redundantē pituita orti.

Medica-  
mentorum  
ratio.



Purgatio.

sampfuchi vnc. iij. aut oxymellis simplicis tantundē cum vnc. s. syrupi de infus. rosarum. similiter cum aliqua prædictarum aquarum. Quibus pluries iteratis, ac propter prædictis succis præparatis, ea, quæ purgandi pituitam vim obtinent medicamenta propinanda sunt, velut, Recip. agarici trochiscati scrup. iij. diacatholicon drac. vj. vel diaphœnicon vnc. iij. pulpæ calsiæ recentē extractæ vnc. j. cum saccharo fiat bolus. Vel sumas agarici trochiscati drac. j. & s. myrobalanorum chebularum drach. ij. florum stœchadis drac. j. fiat decoctum in aqua fontana, betonica seu hyssopi, aut samfuchi in quo dissoluas syrpidē pluribus infus. rosarum rubearū vnc. iij. diacatholicon vnc. s. aut diaphœnicon drac. ij. fiat potio. Verum quoniam hæc malo affectis non semel tantum purgatio conuenit, sed bis, aut pluries: cum vni tantum purgationi sua crassitie, ac lentitie redundans succus non cecidat, ea de re iterum post vnam, vel alteram purgationem extenuandus, ac præparandus erit ex prædicto oxymelite, aut eodē scylino, seu syrupo ex stœchade: quibus parum syrupi ex infusione rosarum (si videbitur) addere poteris, & in aquis hyssopi, scrpilli, aut stœchadis parum decoquere. Et cum præparatus fuerit humor, ex catapotiis expurgari poterit: quæ recipiant pilularum arabicarum, line quibus, aut coechiarum drachm. j. agarici trochiscati scrup. ij. cum oxymelite, aut syrupo ex stœchade catapotia formentur. Post quæ per aliquod spaciū vnc. iij. syrupi ex pluribus infus. rosarum rubearum, aut ij. ex tribus infus. rosarū perficarum, vel domini Augustini cum aqua borrag. vel lupulorū exhibere poteris, aut vnc. j. pulpæ calsiæ fistulæ. Conferunt etiam iis clysteres: tum vt superflua recementa in intestinis contenta extrahamus, tum etiam propter reuulsionem eorum, quæ ad caput in iis ferri consueverunt, factō prius decocto ex maluis, borragine, samfuchio, betonica, scryphillo, ac stœchade, fursure, & sale in quo dissoluas olei anethini, chamæmelini, aut rutacei vnc. iij. mellis rosacei vnc. ij. benedictæ drach. iij. aut diaphœnicon tantundē, vel hieræ picræ drac. vij. & agarici drach. j. & s. vel drach. ij. misceantur singula, & fiat clyster. Ex eiusdem etiam, vel similibus glandes confici poterunt melle addito: vt si agarici drac. ij. assumas, salis gemmæ, & pulueris hieræ drac. j. cum melle quantum satis sit, & figurentur glandes, quibus clysteriorum vice vitior. Nec omittendæ erunt, reuulsionis gratia, frictiones brachiorum, ac crurum; nec non cucurbitulæ citra scarificationem in occipitio, ac dorso affixæ post purgationem: potissimum. A qua item septimo quoque, vel octauo die, si assumant drach. j. theriacæ, aut mithridati, optimum erit, similiter diambra, vel diamofchi. Nec minus hoc tempore apophlegmatismi conferunt. Tralliano teste, qui ex vna passæ drach. iij. hyssopi, & samfuchi singulorum drachm. j. masticis drach. ij. cum paucō melle, & cera pastilli formentur: quorum vnus notabili quodam spacio commanducetur, aut ex piperis, & sinapis singulorum drachm. j. hyssopi, staphidis agriæ, origani, & pyrethri scrup. j. vna passæ drach. iij. cum melle, & cera iidem singantur, Errhina etiam medicamenta per nares approximata, quæ nasalia appellant, præsertim mollia, & liquida valde conducunt in euacuanda à capite pituita. Componantur autem ex hyssopi, samfuchi, & betonicæ decocto: de quo lib. ij. assumens, adde succi foliorū betæ, aut succi radicū eius vnc. iij. vel lib. s. vel si for-

Clysteres.

Glandes.

Cucurbitulae.

Apophlegmatismi.

Errhina.

tioribus indigeas tantundem succi l. rassicæ, aut cyclamini adicias. Poterit insuper & à capite pituita expurgari cum his, quæ sternutamenta prouocant: quare & interdum eis vitior, vt puluere albi hellebori, caltorij, piperis, aut nigellæ naribus indito, vel composito ex his. Ex denique naribus odoramenta calida adhibere oportet, velut infra scriptū, quod recipit samfuchi, corticum, & foliorum citri, hyssopi, & rutæ ana scrup. ij. caltorij, florum stœchadis singulorum scrup. j. styracis calamitæ, ladani, ligni aloës ana drach. s. masticis, corticum thuris, spicæ, & caryophyllorum, maceris ana scrup. s. sandalorū rubeorum, & corallorum rubeorum, singulorum drach. j. cum succo betonicæ, seu samfuchi, & cremore tragacanthi fiat orbiculus odoriferus, moschi ac ambræ grana ij. vel iij. addendo. His denique peractis, ad topica confugiendum est medicamenta, quæ disiciendi, ac attenuandi, & dissecandi vim habeant, præsertim ea, quæ in præcedenti capitis doloris curatione ex frigidityte notauiamus. At si ex humore melancholico dolor capitis fiat, simili victus ratione, ac modo curationis vtendū erit, prout cap. de melancholia præcepimus. Quæ de re vt iterū licet tractemus superuacaneum puto, sed cuncta quæ dici possent, eodem loco requiras.

SI VERO non ex redundantia pituitæ, aut vtriusque bilis, sed sanguinis folius, aut quatuor humorum ex æquo auctorum dolor capitis excitetur: quam redundantiam, siue auctiōnem, multitudinem seu plenitudinem appellant simpliciter dictam: pro eius curatione aer frigidus, & siccus eligendus erit; mediocriter exercendi agri, ac mediocri somno vtantur: studeas tamen pro virili, vt alius eis humectata sit, si non sponte, cum clysteris arte perficiatur. Fugiant immodicos animi affectus. Vitent carnes, oua forbilia, & reliqua, quæ copiose nutriunt. Vescantur hordeacea ptisana, aut frigidis oleribus, lactuca videlicet, cichorio, endiuia, portulaca, borragine, & similibus. A vino abstineant, sed aquam hordei, aut in qua decoctum sit parum cinnamomi, vel seminum coriandrorum præparatorum, bibant. Hunc autem capitis dolorem totius corporis euacuatione haud difficulter curabis, potissimum si in toto quidem corpore adsit plenitudo, nec in capite tantum. Quapropter media in cubito vena audacter statim incidenda erit; & nisi quid prohibeat, notatu digna copia sanguinis extrahenda. Quod si id vires non ferant, non vnica duntaxat vice, sed duabus aut pluribus sanguinis missio erit facienda. Verum post primam, externa in cubito vena incidatur, velut etiam si non magna fuerit plethora, ab eiusdem incisione auspicanda curatio erit. Similiter vbi caput propter eius imbecillitatem multitudinem contineat: quo casu, saltem reuulsionis gratia, vena secanda erit externa, seu humeralis; deum si opus fuerit, frontis quoque vena incidatur. Veluti etiam clysteribus, & his quidem interdum acutibus, nexibus, ac frictionibus in partibus inferioribus, plurimis expedit vt, Galeno auctore primo de arte curatiua ad Glauconem. Ipsi quoque parti affectæ hoc tempore remedia adhibere conuenit: quæ à capite repellendi vim habeant primò, deinde ea, quæ dissoluunt, atque euacuant, postremo verò corroborantibus vtendum. Repellit autem (eodem Galeno auctore) oleum immaturum, quod Græci omphacinum nominant, aut rosaceum, seu



rosaceum, seu oxyrrhodinum: qua de re iis com-  
modè vi poteris, ac reliquis, quæ in cura doloris  
capitis ex ardore orti conscripta sunt. Deinde ex  
diffusionis medicamentis quippiam addendum e-  
rit, paulatim detractis pharmacis, quæ repellunt,  
vt chamamelinum, & anethinum: aut si in oleo  
serpyllum, seu spondylium, samfuchum, aut hys-  
sopum decoxeris: quæ virium etiam aliquid capi-  
tis partibus adiungunt: & quæ debiles sunt, robo-  
rant: vt proinde ipsis vsque ad integram sanitatis  
restitutionem vtendum sit, eiusdem Galeni præce-  
pto. Denique si oportuerit, per nares, & palatum  
expurgandi sunt, ac sternutamenta excitanda, &  
cucurbitulæ in occipitio cum scarificatione affi-  
gendæ. Irrigationibus quoque, ac aliis medica-  
mentis, quæ vim discutiendi habeant paulò antè  
conscripitis (vbi opus fuerit) commodè vi poteris:  
nos verò breuitati indulgentes iterum ea non repe-  
timus. Velut nec si ex iam dictis causis cum obtu-  
ratione quoque capitis dolor fiat, quævis earum sit,  
nouam præcipimus curationem, cum ex eisdem fe-  
rè curari possit, causam videlicet auferendo, quæ  
obturauit.

A T si ex flatuoso spiritu redundante quispiam  
in dolorem capitis incidat, siue in reliquo corpo-  
re simul, siue in ipso capite duntaxat, relicta victus  
ratione, quæ omnino talis esse debet, vt flatum non  
gignat: pro eius curatione, si in capite is non tan-  
tum genitus sit, sed ex corpore effertur, in princi-  
pio repulsoria curatione vtendum est: quod vbi  
moderatè factum sit, ex mitigatoriis, ac concocto-  
riis quippiam admiscere ad repulsoria oportet. Dein-  
de etiam discussoria addenda, ita vt paulatim re-  
pulsoria pharmaca detrahamus, donec ad contra-  
riam misturam perueniat medicamentum ei, quam  
à principio habuit, siquidem influentem vaporem,  
seu spiritum repellere necessarium sit: infartum au-  
tem concoquere, attenuare, eundemque ipsum dis-  
cutere; ac circa ipsam affectam partem firmitatem  
inducere, ne videlicet quod influit, suscipiat: at-  
tenuatum verò excernat, impactumque conco-  
quat, & attenuet; prout scriptum reliquit Gale-  
nus secundo de compositione medicamentorum  
secundum locos. Iuuat autem eos magnopere euacua-  
tio alui prius per clysterem validum: nam ex  
eo, præter id, quod ea quæ circa ventrem, mesen-  
terium, ac circa hepatis sima hærent, euacuatur; ad-  
huc ea, quæ ad caput feruntur, reuelli contingit.  
Dissoluas autem in eis præter ea, quæ iam dicta sunt,  
interim benedictæ drac. iiii. aut electuarij indi, seu  
diaphœnicon tantundem, vel diacatholicon, aut  
hieræ picæ drac. vii. in clysteriorum autem deco-  
ctum, quæ statim etiam discutiunt, adicienda erūt:  
vt semen anisi, feniculi, carei, aut cumini, aridæ  
quoque ficus, ac surfur. Corroborandumque inte-  
rim affectum membrum, vt neque ipsum ventri-  
culum flatum gignat, quodcumque id fuerit, siue ven-  
triculus, aut aliquod intestinum, seu iecur, aut  
lien, aut quoduis aliud. Post quæ si vnâ cum flatu  
calor in capite prædominatur, rosaceum adhiben-  
dum erit, quod videlicet repulsorium, concocto-  
rium, & mitigatorium, adhuc & diffusorium sit,  
vt Galeno visum est eodem secundo de composi-  
tione medicamentorum secundum locos: pariter &  
acetum, cum & repulsoriam simul, & attenuato-  
riam, imò & diffusoriam habeat facultatē, eodem

Galeno auctore. Verum per se solo aceto vtendum  
non erit, ob facultatis ipsius vehementiam; sed cum  
eo rosacea aqua admiscenda erit, vel etiam ipsam  
rosaceum, aut portulaca, polygonum, seu solanum.  
Si verò cum frigore flatus sit, loco rosacci chamæ-  
melino, aut anethino, cum aceto vtaris, vel cum ro-  
saceo etiā, & aceto ea permisceas. At si augeat af-  
fectio, Archigenis auctoritate, irrigatio facienda e-  
rit ex ruta viridi cum aceto, & oleo trita, aut ex sic-  
co radicem iridis cum aceto: polygonum quoque  
cum ruta, oleo, & aceto dilutum adhibere conuenit;  
aut serpyllum cum aceto, & oleo tritum, seu succum  
e baccis lauri expressum cum aceto & ruta. Amyg-  
dalæ quoque amaræ delibratæ, tritæ cum aceto &  
oleo, irrigationis modo adhibita, aut cerati crassi-  
tudine in linteolo fronti impotita, cum primū  
affectio incipit augeri, magnopere cōferunt. Quod  
si cupias facculus potius vt, circa initia, ex milio, ro-  
sis, salicis folijs, & polygono, solano, seu portulaca,  
eos parare poteris, & fronti, ac sincipiti adhibere.  
Postea verò prædictis samfuchum, serpyllum, hys-  
sopum, ac rutam, lauri folia tenera, cyperumque ad-  
iungere valebis. Nec non odoramentis iam dictis, seu  
castorei, & musci, aut amarici vtaris; similiter his,  
quæ sternutamenta proritant. Poterunt insuper æ-  
gri diacumini, aut dianisi drachm. j. manè assūme-  
re, aut tantundem theriacæ, seu mithridati. Si au-  
tem flatuosus spiritus, propter earundem imbecil-  
litatem, in capitis quibusdam partibus generetur:  
nam nec illud mirum est, neque impossibile, pro-  
ut Galenus testatur eodem secundo libro de com-  
positione medicamentorum secundum locos, præ-  
terea medicamenta, quæ repellendi vim habent,  
cum eis opus non sit, cunctis iam dictis, aut eis-  
dem similibus medicamentis vitare, parum etiam  
& in hac affectione conferunt, & si non nocent  
ea quæ intus assumuntur, præsertim diacuminum, &  
dianisum.

S V N T quibus caput assidue dolet, vbi vel li-  
beralius vinum ingesserint, vel meracius, idque ma-  
gis, si suapte natura calidum fuerit, vt testatur Gale-  
nus tertio de Locis affectis, vt pote quod omnino  
quidem caput vaporibus replet, aliquando verò et-  
iam humoribus calidis, cum & citra vini potum e-  
iusmodi ad caput promptè deferuntur. Pro eius cu-  
ratione scopus primus vniuersalis, & communis o-  
mnibus habendus erit, nempe euacuatio. Iubendi  
igitur sunt, si crudum adhuc in eis vinum in stoma-  
cho fluctuet, vt tepida aqua hausta vomant, per se  
sola, aut paucò aceto, seu acetoso syrupo permista.  
Quod si etiam post concoctionem caput doleant,  
refrigerantibus vtendum est, ac repellentibus, vt  
multitudo quidem euacuetur, caliditas verò frige-  
fiat: quale est rosaceum per se, & cum aceto, aut he-  
dere, seu brassicæ succo: quin & ipsa brassicæ folia  
in aquam calidam macerata, capitique circumposita,  
ac alligata, naturaliter ebrietatem arcent, vt quæ  
vapores resiccent. Propterea eiusdem decoctæ v-  
sus in id efficax est. Similiter ex leguminibus lens  
hos adiuuat, præsertim eos, qui humidiores habent  
ventriculum: ruta quoque folia trita cum aceto,  
admista eis rosa capiti tepidè affusa profunt, Mar-  
cello auctore cap. 10. Aliis quoque boni succi cibis  
vtendum (non tamen calfacientibus) vt pitisanæ  
succo, ex oleribus lactuca, pane ex aqua loto: & in-  
terdū ouis forbilibus. Pro potu omnino aqua vtē-  
N



2. de compo  
si. med. secū  
dum loc. c. 1

dum, aut vino tenui, albo, modico, potissimum si a-  
quam bibere non possint. Post omnem verò cibum  
parum dandum est de malo punico, aut pomo, aut  
vua passa. Breuiter, vniuersus cibus sit bonis succi,  
stomacho vtilis, & qui vapores arceat, Tralliano  
auctore. Ceterum somni, ac quietis cura in primis  
habenda erit: cum manifestum sit, Galeno teste,  
quòd tum hos, tum omnes, qui caput dolent, auge-  
scente adhuc, & vigente dolore, quiescere melius  
est: remittente verò, ac decrecente, in locis aptis  
deambulare; & ante cibum quidem pluribus deam-  
bulationibus vtendum. Post acceptum verò cibum,  
breuibus, & lentis. Oportet aut neque multa co-  
medere, neque statim deambulare, sed post duas,  
aut tres, aut etiā plures horas. Si vero post hæc pro-  
bè dormire non possint, ad balneum quàm celer-  
rimè inducantur, calidāque aqua eis in balneo sæ-  
pe affundatur. At si ex vaporibus, & humoribus in  
caput sublatis reliquæ quædam relinquuntur ten-  
nibus poris, ac meatibus impactæ, & ob id etiam  
capitis dolor perseueret, à rosaceo quidem absti-  
nere expedit, & chamæmelino moderatè calido, at  
anethino primum, postea (si opus fuerit) irino vt-  
endum. In balneo verò caput calida perfundatur,  
non solum ob id: vt quidpiam circa ipsum discutiatur,  
sed & somni conciliandi gratia, vt Galen. præ-  
cipit secundo de Compositione medicament. se-  
cundum loc. cap. 1. Quapropter etiam secundum,  
aut tertium quoque ad vesperam balneum appa-  
randum est, acceptis ab eo lactucis ex aceto, verum  
aqua affusa multa, vt acetum planè exaquet, nisi c-  
mnino aquosum sit ipsum acetum. Si quis autè vel t  
ab ebrietate præseruari præsumens ea, quæ ipsam  
arcent, quinque, aut septem amygdalas amaras, à  
ieiuno comedat, Aëtio teste: aut vinum absinthites,  
seu myrtè præassumat. Prohibent insuper & ebrie-  
tate ipsam myrti bacce præassumptæ, & brassicæ cau-  
liculi præcomesti: at quæ ebrietatē extinguunt post-  
ea ingesta, sunt centaurei tenuis decoctum, cervi-  
num cornu, ac verbenæ semen cum aqua.

Quæ ab e-  
brietate  
præseruent.  
Lib. 6. cap.  
43

Cura dolo-  
ris capitis  
ex ictu aut  
casu oris.

Victus ra-  
tio.

Si ad casū  
seu ictū se-  
quatur vul-  
nus, aut cō-  
ussio, cura-  
tio.

**DOLOR** capitis etiam ex ictu, aut casu acci-  
dit, inflammatione interim subsequente. quare ei-  
us curatio magno studio tractanda erit, Trallia-  
no teste. Nam periculum inducit, dum humores  
copiosius ad ipsum caput confluunt. Quapropter  
pro eius curatione, à vino per initia, carnibus, & in-  
torum ab omni victu valentiori, seu pleniori, præ-  
sertim si febris adest, ægros coercere expedit: pri-  
sanæ verò cremorem, aluam decoctam, lactucam,  
intybum, & cucurbitam pro cibo exhibere con-  
uenit. Pro potu aquam per se solum decoctam,  
aut cum semine coriandrorum præparatorum, vel  
paucissimo cinnamomo. Acida verò, acria, & fal-  
sa omnino vitanda sunt. Ad hæc quies, & corporis  
tranquillitas præcipiendæ, ac cibi parcitas: fugien-  
da verò sunt, sol, balneum, clamor, & contentio.  
Quòd si plaga, aut casus, vulneris aut contusionis  
causa existant, plures scopi erunt ad remediorum  
inventionem, Galeno teste secundo de Composi-  
tione medicamentorum secundum loc. cap. primo.  
Vnus quidem in vulnere, ad quod conglutinantibus,  
& inflammationem arcentibus pharmacis vt  
oportet; postquam vlcus labia constrinxerimus  
fibulis impositis, aut aliis, vt oportuerit. Alter verò  
scopus erit in contusione, & tertius in doloribus:  
qui quandoque in ipsis solis percussis partibus fiūt.

Plerumque verò etiam ad vicinas partes extendun-  
tur propter continuitatem substantiæ, tum cutis ip-  
sius, tum eius membrana, quæ caluariam ambit,  
præsertim si vsque ad eam plaga penetret. Quòd si  
per communionem eiusdem membrana caluariam  
ambientis, quàm ad duram cerebri membranam  
circa futuras habet, etiam intra caluariam inflam-  
matio ipsa distribuatur: non absque periculo ei-  
usmodi capitis dolor existit. Contingit autem in-  
terdum in casu, præsertim ex subligi facto, vt que-  
dam circa cerebrum, aut membranas partes ab-  
rumpantur: quod vbi euenit, etiam amplius capi-  
tis dolor inualefcit: ipsaque affectio tota ægre cu-  
rabilis redditur, & periculum ingens, ac præceps  
imminet. Verum si oborta inflammatio solum cu-  
tem occupet, & non ulterius adhuc procedat, ni-  
hil negotij est, sed dolor etiam, qui circa caput con-  
tingit, facilè discutietur. Optimum itaque fuerit in  
his, Galeno auctore, nisi ætas prohibeat, & nisi vi-  
talis facultas debilis appareat, à venæ sectione cu-  
rationis initium facere: ita nanque influxus renelle-  
tur, vt Trallianus refert. Incidenda autem erit me-  
dia, aut humeralis vena. A venæ sectione conue-  
nientibus capitis irrigationibus vt oportet, oleo,  
dulci ipsum perfundendo, lanis contegendo, fomen-  
doque omni ex parte, vt ne caput rigeat: conueniūt  
quoque & fomenta per spongas aqua calida im-  
butas. Quòd si ætas, huc virum imbecillitas, aut e-  
tiam ambo simul sanguinis detractionem fieri im-  
pediant, aluum per clysterem euacuabimus reuul-  
sionis simul, ac euacuationis gratia: atque inde au-  
xiliis ad inflammationes commodis vtetur. Nan-  
que incipientibus, & adhuc nascentibus ipsis, rosa-  
ceum cum aceto; in vigore verò consistentibus  
rosaceum solum adhibemus. Ipsis verò decrescen-  
tibus, pharmacis laxantibus appellatis vtitur: quæ  
admodum in induratis inflammationibus absti-  
nendum, ac pulegium rosaceo admiscemus. At nec  
circa initia indefinitè acetum rosaceo admiscen-  
dum erit. Nanque cutis capitis, aut quæ post eam  
est membrana caluariam ambientis inflammatione-  
nes citra quidem vehementem dolorem obortæ,  
per exigui planè aceri ad rosaceum admisionem  
iuuari possunt: lædentur autem vbi magna fuerint,  
dolorumque vehementem induxerint. Similiter si  
crassæ cerebri membranae nude rosaceum offeratur,  
quemadmodum in his, quibus capitis oscicu-  
lum aliquod excisum est, fieri consuevit, solum ip-  
sum leniter tepefactum adhibemus. At si citra de-  
nudationem per capitis iuxta synciput partem, fa-  
na, & integra existente caluaria, rosaceum ad ce-  
rebri membranam peruenire velimus, acetum ei (vt  
eò perducatur) admiscemus. Quòd si vigilie urgeant,  
etiam chamæmelino oleo, & non rosaceo duntaxat,  
subinde verò vtriusque commixtis perfundere  
caput debemus, plus & minus à magnitudine in-  
flammationis, ægri temperamento, & ætate con-  
siderantes. Proderint quoque iis rosæ, & irinum o-  
leum aceto decoctum. Item rosæ aride folia ma-  
cerata prius passo, deinde cocta, atque trita, & ita  
imposita, & fertula campana similiter facta, vel myr-  
ti folia tenera ex vino trita cum myrrha, & pule-  
gium ex vino tritum, & mala cydonia vino cocta  
& trita, atque imposita capiti plurimum proficiunt,  
Marcello auctore. Si verò membrana cerebri fuerit  
vulnerata, egregiè ipsam conglutinat, Archigene-  
nis decreto, calamint hæ succus infusus, & farina mi-  
lij arida.

pos. se  
cap. 2

alterum  
pri-  
secta  
do-  
capit  
caran-  
tio.  
loc.  
c. 1.

na dolo-  
capit  
in si-  
bus.  
ad Glau-  
tis

se  
loco  
c. 1.



lij arida inaspera; deinde butyrum, & rosaceum, ac adeps suillus infusus, verus, tepefacta, ac multum infusa. Caterum in contusionibus citra desperationem, ac fissuram circa caput factis, eodem Archigene auctore, polenta inposita commoda est. Amplius verò & corymbum, atque ipse adeo lanè for-  
 dibus sudoris succida eodem modo: magis autem proprie similaginem ex aqua pro cataplasmate imponens, aut organum cum polenta. Hæc quamvis alterius negotij, atque operis sint, hæc tamen adscripta, nihil incommodi afferunt. In mediocribus autem capitis vulneribus, aut quibus omnino legitimo Medico non opus est, in quibus nuditas per se non adest, pilos rademus, sibilisque inpositis constringemus, ac glutinantibus experimento cognitis utemur, ut Archigeni visum est; quanquam nec hoc ad præsens negotium attineat.

**LIQVET** etiam quoniam non perpetuo capite primario affectu laborante, dolor accedit, sed interim etiam condolefcit, aliqua particula prius affecta, velut in ventriculo, iocinore, aut stomacho, aut alia quapiam. At quia sic vexatos sanare licebit nihil capiti adhibentes, verum his ipsis prius affectis partibus auxiliantes, Gal. & Aëtio testibus; Propterea bona fronte huius curationem prætermittimus. Parebit namque cum de harum partium affectionibus verba faciemus.

**EVENIT** etiam capitis doloris, qui vehementer febricitant: in quibus diligenter considerandum erit, num crisis ratione, an non oriatur. Nam si sanguinis fluxum, aut vomitum decretorium significabit, remedia quaerenda non sunt, Galeno teste primo de arte curatiua ad Glauconem. Quoniam ea (Tralliano auctore) quæ admoventur, præterquam quod nihil iuuarent, etiam naturam subinde impedirent. At quæ ex magnitudine febrium humores diffusi, ac veluti effervescentes ad caput ascenderint, tunc medicamenta adhibere est necessarium, Galeni præcepto eodem libro primo de arte curatiua ad Glauconem. Ut verò promptè illud distinguas, ac cognoscas, tria (ut eidem Galeno visum est) consideranda erunt. Primum quidem species ipsa febrium. Secundo loco, si sit ad salutem morbus declinans. Tercio verò ac potissimum totius morbi tempus perpendas; num videlicet in principio sit, vel incremento, vel in summo vigore. Febre namque non magnopere calida existente, ac circa initia, præsertim si capitis dolor irruat, quin etiam febre valida existente, cum iudicationem non portendat, curandus is est. At si ipsa valde vehemens fuerit, adfinitque salutis signa, superuenieritque capitis dolor, cum ipsa prope iudicationem venerit, tunc nihil tentare oportet medicamenta adhibendo: & si Galenus iusserit hæc perpendenda esse pro notitia morbi, num per excretionem crissim sit habiturus: poterunt quoque ad hanc cognitionem transferri: maxime verò totius morbi tempus considerandum erit. In his ergo capitis doloribus, qui in principio cum febribus irruunt, vena secanda est post primam, aut secundam remissionem, Galeno & Aëtio testibus (nisi quid impediatur) & præsertim in corporibus bonæ habitudinis, & multo sanguine repletis. Animaduertendum autem num ob vapores à ventre sublatis, aut ob alui superpressionem capitis dolor contingat. Quod si serius

post septimum tandem irruat diem talis capitis dolor (qui crissim non significet) præuacuata alio per clysterem notabiliter, cucurbitæ occipitio, vel ceruici affigenda sunt, & capiti rigationes admo-  
 uenda erunt; quæ vim repellendi obtineant, frigidæque qualitates, ac vires, ut rosaceo quidem in calidioribus, ac hora æstiva, & cum exiguo aceto, chamamelino verò, aut anethino frigidioribus habitudinibus, ac hyeme, quinta aceti parte adiecta. Aliæ insuper infusiones, quæ ex papauerum capitibus constant, expediunt, ex Galeni sententia, eodem primo de arte curatiua ad Glauconem: quarum materiam ubi de cura doloris capitis ex calida intemperie, seu bile orti, tractauimus, inquiras. Nec minus si disicientibus medicamentis indigeant, ea reperiens eo loco, quo de cura doloris capitis ex pituita orti verba fecimus: perseverant tamen vehementer dolore, hyoscyami, folia viridia, aut papaueris cum rosaceo, paucis aceto, ac micis panis, syncipiti, & fronti approximanda erunt. Reliquæ verò ad capitis dolores ob febris magnitudinem obortos, medela ad tractationem de febribus pertinent. Restat ultimo loco amuleta, quæ capiti coronæ modo circumposita, & alligata dolorem eius arcent, conscribere, Archigenis auctoritate: quæ quidem nullam medicam rationem habent deservientes: quæ verò ab eo iuxta medicam rationem tradita sunt, referemus. Horum vnum est, polygoni duos ramulos coronæ modo imposito, præsertim si ex ardore, seu ebrietate dolor capitis contingat. Aliud, cichorium ægri capiti imposito, maxime si ex ardore, seu etiam ebrietate doleat. Rosacea iterum coronæ eosdem iuuat, Galeni auctoritate. Callitricho quoque coronare caput conducit, quod adiantum appellatur. Philanthropo etiam herba appellata, coronari caput Archigenes nubit. Liberat item à capitis dolore verbenaca herba, tum coronæ modo circumposita, tum illita ex rosaceo & aceto. Testudinis quoque palustris sanguis syncipiti instillatus capitis dolorem iuuat, herbaque plantaginis radix in collo suspensa, capitis dolorem mirifice tollit, ut cap. de Arnoglossa testatur Apuleius Madaurensis.

Περὶ κεφαλῆας. De cephalæa.  
 C A P . X I .

**R**auis quidæ affectus, vehementer dolorificus, diuturnus, ac difficulter solubilis nonnunquam euenit in capite, à Græcis κεφαλῆας, pariter & à Latinis nuncupatus. Qui capitis dolor ex facili occasione vehementes habet accessiones, Galeno auctore tertio de Locis affectis cap. 9. & secundo de composita medicam. secundum locos cap. 2. adeo ut neque strepitus, neque vocem vehementiorem, neque lumen splendidum, neque vini potum, neque medicamenta caput replentia tolerare possint ægri; neque item motum: sed in quiete, & tenebris, ob doloris vehementiam decumbere volunt, tanquam à malleo enim se percuti arbitrantur nonnulli: alij caput frangi, distendique sentiunt: non paucis verò vsque ad oculorum radices dolor progreditur. Habet autem hæc affectio aliquando quidem continuos dolores; aliquando verò exacerbationes, & interualla, siue ordinata, siue inordinata. Intermittit enim quædoque eiusmodi exacerbationes, velut in comitiali morbo apprehensis, interce-

Curebitur  
 la.  
 Topica.

cap. 15

Amuleta.  
 Vide Gal.  
 2. de comp.  
 med. sec.  
 loc. cap. 2.

Galeni loc.  
 citat.

Signa.



*Lib. 1. cap. 1.  
Cur vehementius facit  
mias te-  
neat.  
Quibus est  
cephalal-  
gia conue-  
niat, & dis-  
ferat.*

ditque tempus, quo perfectè liberati videntur: sed vehementius facit tenet, ut inquit Caelius Aurelianus, ob diligentiam capillorum. Constat igitur, quod sicuti cephalalgia, sic etiam in hac affectione consimilem aptitudinem capitis habent ægri: quia videlicet facillimè ipsum afficitur, aut propter ipsius imbecillitatem, vel propter sensus exuperantiam: atque hoc est ipsis commune. Verum differunt, quod per cephalæam affecta capitis partes multò redduntur, quàm in cephalalgia debiliores: & veluti cephalalgiam patientibus quibusdam capitis involucri dolore afficiebantur, aliis pericranium, id est, exterior calvaria membrana: ita quoque in cephalæa cōtingit, prout quidam quibusdam promptius has, vel illas capitis partes aptas habent, ut afficiantur. Discrimen autem num internæ videlicet capitis partes, aut externæ afficiantur, ab oculorum radicibus similiter sumitur, ut de cephalalgia diximus: considerando scilicet, utrum veniat ad eas malum necne. Totidè insuper causæ eius esse possunt, quot de cephalalgia narravimus, externis posthabitis, ex quibus rarò contingit hunc affectum generari, similique via, ac ratione inuestiganda ipsæ sunt: diligenterque animaduertendum est, atque attendendum ex qua causa originem trahat. Sic nanque affectus ipse arte facilius solui poterit. Quapropter nec victus ratio diuersa præcipienda erit ab ea, quam in prædictis capitis doloribus præcepimus, in id eadem pro causarum similitudine. Similiter & curandi ratio. Nam si humorum, aut vaporum multitudinem causam esse reperiēs, siquidem propter totius corporis repletionem facta est, vniuerso corpore euacuato, capitis dolorem sanabis. Quæ de re venam secare oportet, si vires ferant: incidendaque est aut media, aut vena cubiti externa: & acrioribus uti clysteribus conuenit. Et si adhuc sanguis videatur redundare etiam ex naribus aperta vena, quantum sanguinis satis esse videatur, detrahes. Si verò velut debile existens caput ad se sublato humores, ac vapores excipiat, materiam reuellere oportet in totum corpus, atque ita particulas mederi. Fiat itaque reuulsio per clysteres, & ligaturas extremitatum, ac plures infernarum partium constrictiones. Interdum etiam (vbi nihil prohibeat) sanguinis ex cubito detractione vtendum erit, mox purgare corpus conuenit ex aliquo iam dictorum supra medicamentorum. Post cuius corporis totius euacuationem, seu purgationem, tuto ad ea, quæ caput euacuant, accedes apophlegmatismos videlicet, & medicamenta alia, quæ naribus induntur, de quibus supra mentio facta est. Caput autem curabis repellentibus irrigationibus primò, deinde his, quæ digerendo, seu dissiciendo caput euacuant; ad motus demum his, quæ firmitatem ei addere possunt. Repellit nanque eum omphacinum, & rosaceum per se, & cum aceto illitum; & quæ his sunt similia: de quibus in præcedentibus abundè diximus. Discutit autem oleum dulcissimum calidum, & magis inueteratum, camæmelinum, seu anethinum: si verò crassior sit humorum multitudo, spondylium, aut pulegi comam: silimbrium, aut folia lauri, mentham, seu calamintham in oleo concoquas, capiti que adhibeas. Sic nanque multitudinem euacuabis. eadem hæc etiam firmitatem parti addunt, iuxta Galeni sententiam. Quapropter vsque ad perfectam curationem eis uti conuenit. Omnium verò longè maximè discutit, & per-

*Causa.*

*Curatio.*

*Vena sectio.*

*Purgatio.*

*Topica.*

*2. de comp. med. sec. loc. c. 2.*

fectè corroborat verbenaca recta, præcipuè viridis, imò & arida cum radicibus, & simul cum serpillo oleo incocta, si ex ea caput perfuderis. Quin & ipsam per se verbenacam si oleo incoxeris, caputque inde rigaueris, omni capitis dolori antiquo ex frigidityte, aut ex crassiss humoribus orto medeberis, eodem Galeno teste secundo de compositione medicamentorum secundum locos. Maximè etiam profunt sub aquario vase nascentes aselli, millepede appellati, si oleo incoquantur. Et hæc de cura cephalæ: ex plenitudine orta satis. Nam reliqua, cum pro eiusdem curatione, tum etiam si ex quauis alia causa exciteretur, in præcedentibus locupletissimè reperies. Quare in his non erit amplius sermo protelandus, sed ad curam hemicranie accedere tempestiuum erit.

*Παῖσι μὴ πρᾶσι. De hemicrania.*

CAP. XII.

**S**Ed & alia quædam affectio dolorosa iuxta dimidiam capitis partem, aliquando dextram, interdum sinistram contingit, quam hemicraniam appellat; distinguit autem dextram capitis partem à sinistra, futura per longitudinē ipsius protracta: sub qua intra capitis ossa linea medium cerebri diuidens protenditur: ad quam & peruenit anteriorum duorum ventriculorum septum, ut patet tertio de locis affect. & aliquibus contingit, ut extra caluariam doloris sensus percipiatur: alij in capitis intimis partibus dolorem sentiunt: aliqui verò temporum musculos vehementer dolent. Cunctis autem ut plurimum per circuitus dolor exacerbat, influxu videlicet vaporum, aut humorum, siue multorum, siue calidorum, siue frigidorum causam dolori suggerente. Euenit etiam interdum, ut quidam adeo vehementer dolcant, ut neque manuum contactum facili ferant: in quibus palam est, membranam caluam ambientem esse affectam, & neque cutem ipsam immunem ab affectione omnino existere: quemadmodum si in partibus, quæ intra caluam continentur, hoc est, cerebro, eiusque membranis dolor sentitur: isque vsque ad radices oculorum extendatur, liquidò constabit, partes intra caluariam affectas esse, ut neque manuum contactu dolor irriteretur. Ex his constat quæ pars in hemicrania afficiatur; ac quomodo ea dignoscenda sit, in quo genere affectum contineatur, cum dolor sit: ac quot quæue sint eius causæ. Et quoniam diximus ex vaporum, seu humorum influxu per circuitum exacerbari, rationabile est, Galeni decreto secundo de compositione medicamentorum secundum locos, hunc influxum siue per venas, siue per arterias, seu per vtrasque contingere: & interdum cum corpus, aut aliqua eius pars infra caput, vitiatos vapores, aut humores sursum mittat, interim verò cum ea sola, quæ intra caluam continentur, quod in ipsis redundat excrementum, foras protendant per iam dictas venas, seu arterias, siue per vtrasque. Si quis autem cupiat dignoscere quando ex multitudine humorum, seu vaporum, & quando ex calidis, seu frigidis hemicranie dolor exciteretur, ex superioribus capitibus notas petat. Pro quarum causarum varietate curatione quoque ipsam variari contingit. Nam vbi ipsam hemicraniam curare aggredieris, prius quali purgatione, aut venæ sectione agro opus erit, considerabis: atque



*Notarum  
pilularum  
compositio.*

atque ita deinde ad capitis auxilia progrediari, venam secans, si multitudo causa fuerit, purgationibus utens ubi ex vitiosis humoribus fiat. Atque si calidi fuerint, his quæ bilem expurgant, utaris. Si frigidi, his quæ pituitam, aut succum melancholicum. Quorum purgantium medicamentorum copiam præcedentibus capitibus comperies: quare studiosi ex inde petant. Ad capitis auxilia deinde deueniens tum per digitos suæ manus, tum per lintheum dimidiam frontis partem, & eam maximè, quæ circa temporum musculum est, confricando exaltat acriter; atque id ante irritationis tempus faciendum est. Post exacerbationem verò medicamentis hemicranicis à Medicis appellatis, utendum: siquidem multa caliditas in doloribus percipitur, his quæ refrigerans quippiam habent: citra vero hanc, his quæ multum calfaciunt, utendum. Verisque verò aliquid ex iis, quæ firmitatem, ac robur addunt, miscetur, quod astringentem videlicet habeat facultatem, prout Galen. eodem secundo libro de compositione medicamentorum decretum reliquit. Et quamquam ea pharmacæ, per quæ inueterato capitis dolori medemur, hemicranicis quoque affectionibus auxiliantur; testatur tamen Aëtius quod quadam natura proprietate, seu potentia, euphorbium hemicranicis maxime conferat, si cum aceto teratur. Et si dextrum tempus dolet, illinito sinistram. Si verò sinistram dolet, illinito dextrum. Idem quoque asseruit, quod si intestina terræ terantur, & dolens tempus illinatur, mirifice profant. Similiter si cochlearum carne utaris: aut si cochlearum carnis cinerem excipiens, stercus bubulum, & thus, aequalibus portionibus cum aceto trita, affectam partem illinas. Stæchadem quoque herbam cum aqua, aut mulla coctam si exhibeas, in omnis capitis dolore, velut solum, & maximum remedium erit, eodemque auctore. Galenus autem in fine secundi libri de compositione medicamentorum secundum locos, his, qui ob frigidas causas hemicranico infestantur dolore commodissimum medicamentum esse asserit, si dimidiam frontis partem unā cum temporis musculo ex euphorbio, oleo, & cera parato vnguento illinas, euphorbij sumens vnc. j. olei lib. j. ceræ quadrantem. Quod si validius videbitur medicamentum, poterit euphorbij vnc. s. assini, præsertim si euphorbium validum existat, corpusque molle, ac exactiori sensu præditum. Iuvat etiā hos si oleum tepidum in aure instilletur, modico euphorbio ad oleū iniecto, eodem auctore, sumito autem euphorbij scrup. j. olei dulcis vnc. ij. quibus commixtis gutta vna, vel duæ in aure instillantur. Cauēas autem hoc pharmacum in his, in quibus à calidis vaporibus, aut humoribus hemicrania gignitur. Hinc cinum sinum tritum cum aceto scilicet miscet, & fronti, & temporibus illine, hoc ad dolorem hemicranij sedandū etiam in perpetuum prodest, ut inquit Marcellus. Subito vero si hemicranij dolor fuerit, thus, & myrrham & ouum teres, simul etiā in fronti induces, vel temporibus, eodem auctore. Minuta item cochleæ trita, & fronti illita, & ceruini quoque cornu cinis cum aceto rosaceo mixtus, ac fronti impositus hemicranij dolorem emendant, Plinio secundo teste cap. 8. lib. 1. Reliquum est, ut quibus uti consuevit, tum in diuturnis capitis doloribus, tum in hemicranicis familiaria catapota conferbam, ex quibus drac. j. vel scrup. 4. decimo vel quintodecimo quo-

que die omni tempore, præterquam in æstate æger assumere poterit, bile redundante. Excipe pulueris hieræ simplicis Galeni drachm. ij. pilularum arabicarum drac. iij. trochiscorum myrobalanorum citrinarum drac. j. s. rhabarbari cum spica scrup. iij. cum syrupo violaceo simul componantur, serueturque compositio; cum opus fuerit, ex ea sumantur, ut diximus drach. j. vel scrup. iij. à cœna per quinque vel sex horas. deinde superdormiat ager. Pituita verò redundante, agarici trochiscati excipe drach. iij. pilularum arabicarum, & pulueris hieræ simplicis Galeni ana drach. j. s. florum stæchadis, & trochiscorum myrobalanorum chebulorum, singulorum drach. j. cum syrupo ex stæchade, & oxymelite simul misceantur; & cum opportunum videbitur, drac. j. vel scrup. iij. modo quo supra dictum est, assumat æger pro qualibet vice. At si ex nigra bile dolor capitis genitus fuerit, prædictarum pilularum arabicarum drac. ij. excipias, pulueris fenugreci & epithymiani drac. ij. & s. hieræ simplicis Galeni drach. j. & s. trochiscorum myrobalanorum induratum scrup. iij. cum syrupo è fumaria, ac aqua melistophylli infusum componantur: & cum vltus virgeat, pariter, ut prædictis, vitetur. Reliquum esset de aliorum sensuum affectionibus pertractare; sed quoniā extra eam partem, quam caput ex Celsi sententia nuncupauimus, quodammodo existere videntur, propterea non abire duxi prius de functionis motricis voluntariæ noxis verba facere; necnon & de his vitiiis, ex quibus omnes actiones animales læduntur: & deinde ad aliorum particularium sensuum læsiones pertractandas conuertar.

*Περί σπασμῶν. De convulsione.*

C A P . X I I I .

**V**ONIAM motuarum actionum prima symptomata sunt, Galeni auctoritate libro de different. symptom. immobilitas, & vitiosa mobilitas, vitiosa autem mobilitatis, alia diminuta, infirmusque motus est: de quo cum de immobilitate pertractabimus verba faciemus; alia vero prauus motus est: qui licet plures etiā habeat differentias, ut liquet apud Galenum eodem loco: duximus tamen de vna earum, hoc est, de convulsione motu, prius differere: quem quidem Græci σπασμὸν, Latini verò convulsionem nuncupant, nomine ipso indicante quid sit, ac quomodo fiat. Namque passio quædam est inuoluntaria, Galeno teste, commento aphor. 39. sexti libri, ad similem dispositionem venientibus partibus nervosis in ea, quam etiam in motibus voluntariis assumunt. Nā in eum situm nervos, musculosque convulsio ducit, ut patet secundo de causis symptomatum, in quem, si prout naturæ lege se haberent, ab animali virtute ducerentur, tractis videlicet, seu reuulsis ad propria capita musculis. Ex quibus constat convulsionem in convulsis partibus factam hac sola ratione à motu naturali voluntario scilicet earum differre, quod præter voluntatem fit, ut Galeno tertio de locis affectis visum est. Omnis nanque motus, qui à voluntate procedit, attractis musculis in eas, quibus innascuntur partes, hoc est, eas, ad quas nervi inseruntur, fieri videtur: neque potest attractio fieri, nisi ad suam originem retrahatur musculus. Itaque quemadmodum in eo, qui secundum naturam habet, voluntas in cerebro iuxta nervorum originem

*Celsi lib. 4.  
cap. 2*

*Convulsio  
quid sit.*

*cap. 2.*

*cap. 6  
Motus convulsus à voluntario, in quo discrepat.*



ordinata, motionis principium primis dat nervis, ac per ipsos musculos; ita si sine huiusmodi principio contingat musculos retrahi, tunc convulsio gignitur. Tendi igitur musculos, & ad initia propria retrahi, corporisque, cui inhæserint, partes secum trahere, est sanis, & convulsis pariter communes, iuxta Galen. sententiam libr. de tremore, rigore, palpitatione, & convulsione. cap. 8. Verum illud inuoluntariè fieri, his quidem inest, qui naturaliter vtique non habeant: at præcedente voluntate, motus quippe naturalis erit his, qui naturaliter habent. Huius autem depravatæ motionis tres statuantur species, seu differentiæ à Galeno lib. de differentiis. symptom. & lib. de tremore, rigore, & palpit. ac commento aphorif. 57. 4. libri, & aliis plerisque in locis, tum etiam à Paulo, Aëtio, ac Celso: quarum vna τρέσος, alia ὑποπόδόνος, reliqua verò ἀπὸ τῶν ὀστέων dicitur. Nam cum corporis particulæ vnâ cum ceruice, ac capite in anteriora tenduntur, affectus hic ὑποπόδόνος nominatur: cum in posteriora ἀπὸ τῶν ὀστέων. Cum verò æqualiter in alterutram partem, & retro videlicet tenduntur, τρέσος nuncupatur. A Latinis verò quibusdam prima distentio ad anteriora. Altera distentio ad posteriora, & reliqua distentio simpliciter. A Celso autem rigor nervorum, quælibet istarum appellatur, qui modò caput scapulis, modò mentum pectori annectit, modò rectam, & immobilem ceruicem

Convulsio-  
nis tres spe-  
cies seu dif-  
ferentie.  
de Differ.  
symp. cap. 3  
Lib. de tre-  
more cap. 8

Paul. lib. 3.  
cap. 10  
Aët. lib.  
6. cap. 38  
Celius lib.  
4. cap. 3

Quid diuer-  
se partes in  
eis primas  
fieri possunt.  
Cap. 6. &  
10  
Quomodo  
distinguen-  
da sint.

intendit, vt ipse inquit cap. 3. lib. 4. Harum autem affectionum non perpetuò eadem est sedes primò affecta. Nam interdum cerebrum ipsum noxam suscepit; interim spinalis medullæ initium; quandoque nervus aliquis, aut musculus, qui particulari motioni deputatus est. Id autem promptè dignoscet: nam si vna cum toto corpore faciei quoque musculi convellantur, cerebrum ipsum affectum esse indicat, Galeno teste, tertio de locis affect. At si faciei partes, seu musculi seruentur, ac illæsi permancant; spinæ initium affici sciendum est. Vbi verò pars aliqua convulsa sit, necessum est nervum, aut musculum, qui eius motioni deputatus est, affici. Verum in iam dictis tribus differentiis, cum in toto corpore constiterint, & non in vna determinata parte, vnum tantum discrimen habendum erit; nunquid videlicet capitis, & faciei partes læsæ sint, vel illæse permanserint. Nam primo modo si euerit, cerebrum ipsum affectum erit. Si secundo modo contingat, non cerebrum, sed principium spinalis medullæ secundum totum, aut secundum partem. Pro cognitione verò particularis convulsione determinatæ partis cuiusnam, cum determinatus nervus, seu musculus afficiatur, summopere necessaria erit anatomies notitia, nervorum potissimum, & musculorum. Cunctæ verò convulsione species, seu differentiæ symptomata sunt in genere noxæ functionis motricis voluntariæ, eiusque depravatæ, à causa duntaxat præternaturali ortæ. Quæ ratione convulsio à tremore discrepat: qui non modò à causa præternaturali, verum à functione ipsa, licet irritata, ortum ducit, vt patet secundo de causis symptomatum, & libro de tremore, rigore, & palpit. Convulsionum autem causas: non immeritò duas Hippocrates statuit aphorismo 39. sexti libri, cum dixit, Convulsio fit vel ex repletione, vel inanitione. Nanque ex his duntaxat causis nervosæ partes convelli possunt præter voluntatem: ex repletione, inquam, madefactis ipsis, ac irrigatis; ita vt

Qui præter  
naturæ affe-  
ctus sint.  
2. de causis  
symp. cap. 2  
Lib. de tre-  
more, cap. 5  
Dua ex  
Hipp. con-  
vulsionis  
causæ.

in tumorem præter naturam attollantur: & propterea convellantur dilatatis ipsis secundum latitudinem, earumque longitudine decurtata. Ex inanitione verò, vt pote ipsis nervosis corporibus violentius exsiccatis; vt propterea cogantur in se ipsa duci, contrahi, atque conuelli: quemadmodum etiam in lyra chordis euenire consuevit: vt intentis ipsis vehementer ob ambientis aeris immodicam intemperiem nonnunquam rumpantur, si vel nimis aridus fuerit, vel admodum humidus. Humiditas namque ipsas madefaciens, siccitas verò contrahens, modo quo lora quoque videntur: & sol tergora arefaciens contrahit. His quippe ita præcognitis haud difficile inuentu fuerit, vt Galeno tertio de locis affectis, visum est, vtrum ab ariditate, quæ est ab humidæ essentia defectu, & euacuati-  
one, an humoris plenitudine, quæ egestati aduersatur, & ab Hippocrate repletio nominata est, affectus ipse prodierit. Nanque cum convulsio fit vel à labore, vel vigiliis, vel fame, vel solitudine, vel arida, æstuantēque febri, qualem in phreniticis videre est, & aliis huiusmodi, causam eius esse ariditatem, inanitionemque rectè putabis. At si contigerit aliquem sanum repente conuelli, vt ait Galenus commento 26. aphorif. 2. huiusmodi convulsionem fieri ex repletione est necessarium. Ita quoque si temulento cuipiam, ac omnino pleno homini, qui videlicet in ocio degat, id euenire conspexeris. Verum vbi propter defectum, seu euacuati-  
onem convulsio excitatur, vel ex aliqua prædictarum causarum, vel ex aliquo præcedenti largo sudore, aut vomitu, alui deiectione, aut sanguinis proflu-  
vio, aut quapiam alia causa simili, haud difficile erit ipsam dignoscere ex relatione præsertim ægroti, seu astantium. Si verò ex plenitudine convulsio excitetur, bifariam illud euenire poterit, iuxta Galeni sententiam lib. de tremore, rigore, convuls. & palpit. Nanque aut ex inflammatione principij nervorum, id est, cerebri, aut initij spinalis medullæ, seu alterius partis nervosæ, aut ex succorum copia circa iam dictas partes, ex qua ipsæ tendi cogantur. Id verò promptè discernas ex indicij inflammationis, si ea fuerit. Quod si præter eam, ex humorum duntaxat copia convulsio excitata fuerit, nunquid ex multitudine simpliciter dicta, aut ex ea, quæ est vnus tantum succi redundantis, inuestigare oportet, quanquam nervosæ partes ex frigidis, & glutinosi humoribus, ex quibus etiam nutriuntur, promptè repleantur, ac proinde sapius convulsionem patiantur, teste Galeno commento aphorif. 26. secundi libri. Illudque non alia via, quam supra docuimus, cum de dolore capitis verba fecimus. Ibi namque reperias signa tum propriæ multitudinis tum eius, quæ non simpliciter plenitudo dicitur cum videlicet alius quispiam humor redudat cum sanguine; non sanguis solus, nec omnes ex æquo aucti fuerint. Hæc igitur sufficiant quoad cognitionem convulsione primario ortæ: de qua, iuxta Galeni sententiam loquutus fuit Hippocr. aphorif. 39. sexti libri, cum dixit, Convulsio fit vel ex repletionem, vel inanitione. Verum præter hanc convulsionem, alia quædam est convulsio, quæ per consensum accedit, eodem Galeno teste commento aphorif. 39. mi primi quinti libri, & tertio de locis affectis, hanc iuniores Medici barbarè loquentes, spasum non proportionatum ad materiam vocant; cum neque ex ple-

Diuer-  
se cau-  
sæ

no cita

12. meth.  
8  
de loc. a-  
fect. cap. 4

12. meth.  
in fine.

Prognosi-  
na lib. 4  
cap. 38  
Paul. lib. 3  
cap. 19



ex plenitudine neruofarum partium, neque ob inanitionem earundem originem ducat, sed vel à qualitate quadam, alteratis per continuationem partibus; & proinde ad neruorum principium ascendente, aut à spiritali quadam substantia per iam dictas neruofas partes transmissa fluida, aut veluti arida, quæ licet mole minima, facultate tamen quam maxima sit, & ad neruorum principium delata; propter quod huiusmodi motu ipsum concutitur, vt à se expellat quicquid fuerit id, quod à parte primo affecta ad ipsum effertur. Huius verò causa non modo externa esse poterit, ex scorpionis videlicet, phalangiorum, aut alterius venenosi animalis ictu, verum etiam ex quapiam interna causa: ex qua similis essentia generari poterit, non accedente causa extranea, velut Pelopis auctoritate, Galenus tertio de locis affectis decretum reliquit. Hæc, inquam, vbi neruofam aliquam partem occupauerit, per continuas partes (vt diximus) vsque ad neruorum principium transferri poterit: ac conuulsum motum (modo quo diximus) excitare. Hanc conuulsionem haud ægre percipies ex cognitione partis primario affectæ: cuius modum in vniuersali capite docuimus. Quod si ab externa causa ortum ducat, eam ab ægro, aut astantibus discas. Si verò earum nulla præcesserit, internam esse putabis: quemadmodum per consensum cum ore ventriculi, vbi fortius inoderetur ab æruginoso humore, qui potius exacta erugo dici poterat, in quodam adolecente obseruauit Galenus; cum totum corpus conuulsum esset, æruginæ per vomitum vacuata febris statim, & conuulsio cessauit, prout testatur commento aphorismi primi quinti lib. 12. meth. med. & quinto de locis affect. Atqui si quis velit & hanc quoque conuulsionem per consensum genitam, ex inanitione conuulsionem nuncupare, cum humores mordaces vim habeant exsiccati, vt Galenus inquit, commento aphorismi primi quinti libri, non reclamamus. Verum non adeo exitialis erit, quemadmodum ea conuulsio, quæ propriè ex inanitione gignitur, ob defectum scilicet humidæ essentia partium neruofarum: sed curari vtique potest, quia ex siccitate duntaxat, & non ex siccitate, quæ est ab humidæ essentia defectu, & vacatione ortum ducit, vt videre licet apud eundem Galenum, cum commento prædicti aphorismi, tum eodem 12. method. med. in fine: & hoc modo intelligendo, quælibet conuulsio tam quæ primario, quam quæ per consensum oritur, erit, ac dici poterit de repletionis, aut de inanitionis. ab immodico item frigido si conuulsio fiat, velut Hippocra. aphorismi 17. quinti libri, & Galen. duodecimo method. meden. visum est; ex plenitudine dicenda erit, quoniam neruoforum corporum substantiam cogens, ac constringens, frigidum ad distandum difficilia efficit, & propterea vt repleantur, causa est, Galen. teste commento aphorismi 13. sexti lib. quamuis si corpus siccum fuerit, & superfluis carens; possit ex frigore conuulsio ex siccitate fieri, nam penetrans in interiores partes corporum neruoforum exugit, ac exprimit eas, & hac ratione sicciores eas reddit, ac inanit, vt Philotheo placuit commento eiusdem aphorismi 17. quinti libri. Maximum tamen ac ferè insanabile malum est conuulsio, si ex inanitione propriè fiat, vt Aëtio & Paulo visum est, curatu perdifficile, vel potius quod curari omnino non possit, si febris occasione potissimum.

contractum sit, cum prius sic affecti pereant, tempus excogitandi remedia negates: quemadmodum Galenus 12. meth. med. & in fine lib. de palpit. rigore, tremore, & conuulsione scriptum reliquit. Verum, qui à conuulsione, aut dilatione neruorum tenetur ex repletionis, Hippocra. auctore 57. aphor. 4. lib. febre superueniente liberatur, eadem die, aut sequenti, aut omnino tertia: vt patet lib. de loc. in homine. Et idem auctor aph. 26. secundi libri dicebat, febrem conuulsioni superuenire melius est, quàm febri conuulsionem. Et in epistola ad Demetrium dicebat. Conuulsiones omnibus morbis atræ bilis succedentes atram bilem sedant: faciles quoque eas esse ex vtero affecto, si sine febre sint, liquet in prænotionibus. Aphorismo verò sexto quinti libri de tetano sic decretum reliquit. Quicumque tetano corripuntur, in quatuor diebus pereunt: Si verò hos extugerint, sani fiunt. Reddit Galenus causam in commento, quoniam tetanus morbus peracutus est, vt qui compositus sit ex emprosthotono, & ophilthono. Et propterea citius in ipso fit iudicatio, non tolerante natura longiori tempore tētionis laborem: quo fit, vt in primo circuitu dierum iudicatorum passio iudicetur: quamuis neque pueris, neque senibus conuulsio fiat tetanica, Aëtio teste. At Aphorismi 1. quinti libri, conuulsionem ex helleboro letalem esse dixit, & secundo eiusdem lib. conuulsionem ex vulnere letalem asseruit. Nam Galen. interprete, ex vulneribus conuulsiones, ratione sequētis ipsius inflammationis fiunt, vbi partes neruofas attigerit. Et primum quidem videtur conuelli, quæ à directo sunt partium inflammatione laborantium: deinde cum & principium attigerit, passio ad totum extenditur corpus: toto verò vniuersum corpore ab affectu immuni, si labrum aut palpebra, aut lingua contrahatur, graue symptoma existimandum est, vt Paulus asserit, quod maxima inuehat pericula: licet exigua partes affectæ videantur. Ceterum quantum ad curationem spectat, scire licet conuulsionem ex inanitione, & siccitate ortam (si modo ea curari possit) humectationem poscere, Galeno teste 12. meth. med. vniuersa igitur victus ratio, quod humidum sit, oportet. Proinde aer ad humidum vergat. Somnus præcipiatur consueto longior. Quiescat æger: ab immodicis quæ animi affectibus caueat: ac nutriatur cunctis cibis humectantibus, ac forbitonibus pinguibus, concoctis facilibus, ac probe nutrientibus: quique facile per omnes corporis partes distribuatur. Quare contusæ pullorum, sed gallinarum, aut phasianorum carnes, & prædictorum aqua carnis quoque tribuatur: siue ex carnibus agnorum, hædorum, aut castoratorum: in quibus quandoque ponantur humectantia olera: præsertim si siccitas cum caliditate fuerit permixta. Carnibus quoque prædictis vesci poterunt cum præsana, aut humidis oleribus decoctis. Deinceps cum cibis interim vtantur oleo amygd. dulci, ac saccharo. Pro potu (si immodica non affuerit caliditas) vino vtantur tenui, aquoso: quod si febris ac immodicus calor affuerit, pro potu eligantur aqua hordei, aut aqua, in qua glycyrrizæ parum, aut cinnamomi fuerit decoctum, vt promptius aqua penetret: seu violaceus syrupus permisceatur. Oleo insuper dulci, aut amygdalino, seu hydrelæo calido eos fouere competit, Pauli auctoritate: & si nihil prohibeat, etiam ad lauacrum tepidum eos deducere conuenit dulcis aquæ: post quod aliquo

12. method. in fine.

Prope finem libri.

3. prophet. text. 17.

Act. lib. 6. cap. 39.

Lib. 3. c. 19. Conuulsio ex inanitione curatio.

Loco citat. Ratio visum.

Medicamentorum ratio. Citato loco.



iam dictorum oleorum corpus inungendum erit, tepido eo existente. Frictione lenissima, temperatoque folio utendum. Insuper post balneum, quibus ipsum competit, ac citra balneum, quibus non competit, agreto lac recenter mulctum, præbendum erit, quantitate congrua, asinum, siue caprillum, pauco addito saccharo, si febris non aderit, aut si ea admodum exigua fuerit. Convulsionibus vero quæ succorum copia, aut inflammatione fiunt, liquidò curabis, illam vacuans, huic propriis ipsius auxiliis adhibitis, auctore Galen. lib. de trem. rigore palpit. & convuls. ac post eum Aetio teste. Quæ de re nos eius convulsionis, quæ ex plenitudine ortum ducit primo curationem præcipimus: deinde ad eam, quæ ex inflammatione excitatur, deveniemus: posthabita tamen ea, quæ ex plenitudine ac simpliciter dicta oritur. Namque eius patet curatio, cum de convulsione orta ex inflammatione verba faciemus: cum utriusque similis quodammodo curatio sit, præsertim quod ad vniuersalia spectat. At si ex aliorum succorum redundantia, nervosis partibus repletis, convulsio fiat (potissimum si à frigidis, ac glutinosos, ex quibus nervi ipsi nutriuntur) hac ratione erit curanda quæ iam dictarum specierum fuerit, cum omnes eadem ratione curentur, Celso auctore eodem cap. 3. lib. quarti. Proinde ac ad calidum, & siccum vergens eligatur. Ideoque in eo conclavi, in quo cubabit æger, eiusdem Celsi decreto, ignis continuus esse debet, maximèque tempore autelucano; quo præcipuè frigus intenditur: cum ipsum frigus apprime cauendū sit. Quinimò lib. de loc. in homine, convulsioni sic mederi oportet, inquit Hippocrates, ignis ab utraque lecti parte succedatur, & mandragoræ radix in potu præbeatur minore pondere, quam quod infaniam facit: & ad tendines posteriores faculi calidi imponantur. Somnus sit medioctis: diurnus tamen fugiendus. Quies ægro præcipienda erit, atque partes, quæ contrahuntur, valenter continendæ sunt, & inordinatis resistendum motibus, Paulo teste, oleoque perficere eas oportet rutaceo, aut veteri, aut quodam ex hoc genere. Alius sit lenis. Gaudeat in super æger, & animi perturbationes aufugiat: primumque tribus diebus tenuissimo utatur victu. Nam dicebat Celsus, Sed diu vitandus cibus, quisquis mandendus est, & scriptionibus utendum. Proinde aut solius aquæ mulsa, aut pauco pisanæ cremore contentus sit, deinde omnis forbilibus cibetur, aut à gallinarum pullis mollioribus ius aliquod assumendum; in quo hyssopi, aut serpilli, saluæ, sampsiuchi, betonicæ, aut saturiæ parum fuerit decoctum. Assisq; interdum carnibus gallinarum, pullo, phasianorum, perdicum, aliarumque avium montanarum vesci poterunt ægri: vnaque passa, ac pincis. Potus, præter id quod exiguus esse debet, aqua mulsa eligatur: cui etiam saluæ parum, aut cinnamomi fuerit incoctum. A vini autem potu, præsertim circa initia, abstineant. Nam ut inquit Celsus, eius usus præcipuè periculosus: deoque in longum tempus dissendus est. Licebit tamen eo uti, ubi affectus bene processerit: in parua tamen quantitate: cum & ipsum extenuando, ac calfaciendo conferat, Galen. teste commento aphorif. 5. lib. 5. Auspicandaque statim eius curatio à venæ sectione erit, modo non penitus à sanguine secretus, pituitosus fuerit succus redundans, cunctis aliis consentientibus. Sanguinem autem auferre con-

uenit ex media cubiti vena, non vniuersim, sed pluribus (si opus fuerit) vicibus: cum taliter affectis non tantum mittere sanguinis oportet, quantum exigit morbus, sed aliquid symptomati est relinquendum, Galeno auctore primo de arte cur. ad Glauc. cuius causa sæpe sudores eueniunt, & vigilæ molestant, & ægroti vires debilitantur, ut ipse inquit. Quod si sudores euenierint, sinteis oleo madentibus abstergere conuenit, ubi refraxerint, Paulo auctore. Partes insuper, quæ conuelluntur, valenter continendæ sunt, ut diximus, atque prædictis oleis perfricandæ: acribusque clysteribus utendum erit. At si pituitosi succi redundantes citra sanguinis permissionem fuerint, hi primo extenuandi, calfaciendi, ac incidendi erunt, adeo ut ad expulsiōnem idonei sint. Denum purgans medicamentum præbendum erit: præparabis autem aqua mulsa cum hyssopi decocto, aut saluæ, melle rosaceo, aut syrupo ex stæchade, cum aquis betonicæ, aut sampsiuchi. Purgabis verò catapotis factis, aut ex sagapeno, cum agarici additione: excipiens pilularum prædictarum scitidarum, aut ex sagapeno drach. j. vel scrup. iij. agarici trochiscati drach. j. vel scrup. ij. & cum aqua betonicæ, melle rosaceo, aut syrupo ex stæchade catapotia fiant. Post quorum assumptionem per aliquod spacium syrupo ex pluribus infusionibus rosarum rubearum, aut persicarum cum aqua betonicæ, & borraginis diluti vnc. ij. iij. vel iij. exhibere poteris, & si opportunū erit, iteranda purgatio erit, præparatione tamen præcedere. At si videbitur aliis purgantibus medicamentis uti, ea requiras cap. de cura doloris capitis ex pituita. Huius quoque convulsionis optimum præsidium est febris superueniens, quæ per initia non fuerit, velut auctoritate Hippocratis, & Galeni aphorif. 26. 2. lib. liquet, & testatur Paulus cap. 20. 3. lib. Communis quoque non modò distentionis, sed cuiuslibet alterius convulsionis ex plenitudine ortæ sine ulceratione, iuuenibus bene carnosæ, ac æstætæ media curatio ab Hippoc. & Galen. aphorif. 25. 1. lib. præcipitur. Hæc autem est, multa frigida aquæ perfusio: quæ caloris reuocationem faciens, cum in prædictis fortis fuerit, propterea ex accidenti affectum sanat: quâquam Paulus hoc præsidium damnet, tanquam periculosissimum. Ipsæque vitandum censeo, nisi cuncta, quæ diximus, consentiant. Succurrit tum ipsis convulsis succi ceptaurij tenuis porus, aut acanthij radices drach. j. vel ij. cum aquæ mulsa vnc. ij. vel iij. vel myrrhæ, seu castorei drachm. j. castoreum nanque omnium securissimum, expeditissimum, ac maximè efficax est, Aetio, & Paulo testibus, quod si robusti sint, panacis liquoris, aut ammoniaci tantundem cum aqua mulsa bibant. Caput quoque purgandum erit rhinis, ac apophlegmatismis, cap. de memoria deperdita, ac de dolore capitis ex pituita iam dictis: & si opus fuerit, acrioribus quoque utendum. Antidoti quoque anacardina theriacæ, mithridati, diamoschi, aut diambræ drachm. j. cum aqua mulsa præberi poterit. Cervix insuper, ac tota spina inungenda ex oleo de castoreo, nardino, costino, de nuce muscata, aut de piperibus, aut hiperici, vel de vermibus terrestribus parato, separatim, aut permixtis, prout videbitur, castoreumque tritum inspergendum: & ubi permixeris, deinde ad mouere vesciæ bubulas, vel vericulos oleo calido repletos, præcepto Celsi: oleoque veteri, vel adipem quàm vetustissimo ceruicem, scapulas, & spinam

Curatio  
convulsio-  
nis ex reple-  
tione.  
Cap. vlti-  
mo.  
Aetio  
lib. 6. ca. 38

Vitura-  
tio.

Loco cita-  
to.

Loco cit.

Curatio  
convulsio-  
nis inflam-  
matione or-  
ta

Curatio  
convulsio-  
nis inflam-  
matione or-  
ta



perficare oportet. Frictio nanque cum omnibus in homine vertebis vtilis sit, tum his præcipue, quæ in collo sunt. Propterea die, nocteque (interpositis tamen quibusdam temporibus) hoc remedium vtendum erit, eodem Celso auctore. Dum autem id intermittitur, cataplasma locis iam dictis adhibeatur.

Loco cit.

Cuius materia sit, vt Aëtio visum est, scenum Græcum, & semen lini, farina hordeacea, ac loliacea: quibus resina terebinthina addatur, galbanum, & mel, ac oleum multum, in quo decocta fuerit ruta, cōnyza, artemisia, aut libanotis: infarciaturque aliquando ammoniacum, sit tamen melissimum, ac leue cataplasma: cōque incumbente prædictas vesicas oleo calido semiplenas desuper adhibeas; ne cataplasma infrigidetur; aut calfactos sacculos ex sale, seu ex milio superimponas. Neque erit inutile, præsertim si cerebrum affectum sit caput attonsum habere, idque irino oleo calido, aut iam dictorum aliquo madefacere: demum adeo ipsum valere, ne infrigidetur: sacculumque superimponere ex floribus itœchadis, hyslopi, sampsuchi, ac serpilli foliis, castoreo, ac macere confectum. Vitandæ tamen erunt assidue capitis irrigationes: caput enim inde repletur, nonnunquam etiam congruum erit in calidum oleum descendere, ac balneari agrum, vel in aquam calidam, in qua scenum græcum decoctum sit, saluie, seu rutæ folia, & adiecta olei pars tertia non tamen diutius in eo immorari: nam vt inquit Paulus libro sexto, cap. vigesimo, in oleum descensus maxime vires deiecit. Conferunt quoque ex aquis, sulphureis, & aluminosis balnea. Conuulsæ quoque partes pelli- bus luporum, aut vulpium vestiri debent. Si vero vehementius dolor increuerit, admouendæ ceruicibus cucurbitulæ sunt, sic vt cutis incidatur, Celsi præcepto. Inquit Marcellus cap. decimo octauo, opisthotonicis, & tetanicis lotium caprinum cum aqua mixtum efficaciter prodesse, si ieiunis potui de- tur; pariter si castorij, piperis albi, & petroselinæ æquales portiones simul tundas, & cribrabis, atque inde cochlear vnum cum vno cochleari mellis, & aquæ calidæ cyathis duobus ieiunio ad diem dabis: summum opisthotonicis esse remedium, & multis experimentis probatum ait, nec minus & arthriticis conferre. At si ex plenitudine, seu inflammatione conuulsio excitetur, vena secanda erit, liberaliterque sanguinem auferre conuenit: modo pluribus vicibus id fiat, vt diximus, & nō vniuersim, propter iam assignatas causas. Demum clysteribus, eis- que acerbis vtendum, modo non adsit quod impe- diat, vnum, aut alterum. Quod si inflammatio non cedat; cis vtendum erit medicamentis, quæ inflam- matio ipsa exigit secundum diuersa eius tempora, indicatione, quæ à parte affecta sumitur, non negle- cta, horum medicamentorum methodum à Galeno decimotertio method. scriptam reperies: aut eorum copium lib. de Simplic. medicament. facultat. requi- ras. Quæ vero per consensum conuulsio efficitur, curata parte primario affecta, & ipsa quoque cura- bitur conuulsio; velut si ex rodentibus succis, os vē- triculi instantibus conuulsio fiat; his per vomitum euacuatis, conuulsio sedabitur, si opus erit, dando illi aquam repi dam bibere: quemadmodum Galen. adolescentem quendam simili conuulsione corre- ptum duodecimo Method. meden. cap. vlt. se cura- se testatur. At si ex phalangiorum, scorpionis, aut aliter venenata feræ ictu conuulsio excitetur: ad

hanc rem in primis Galen. auctoritate tertio de Lo- cis affectis. cap. septimo, conferunt vincula superio- ribus partibus iniecta: ab his enim præsentaneum præsidium expectatur. Et si in aliquo digitorum ictus fuerit, is contestum rescindendus erit: nam ex hoc saluus euadet, quemadmodum nonnulli rustici, quo- rum eodem loco Galen. meminit, ex tali rescissio- ne euaserunt, ac à periculo liberati sunt: potissimum si ex viperis medicamentum potandum tribuatur, drachm. j. videlicet exhibens cum pauco vino albo, ac renui. At si partem abscindendam renuerit, facta ligatura, vt diximus, paulo supra affectam partem, ipsi parti affectæ medicame- ta, quæ vehementer attrahunt, adhibenda erunt: tum excafactoria, tum quæ atra calfactionem id efficiant, veluti cucurbi- tula: pariter cauterium, & medicamenta quæ cau- teriis similiter escharam efficiant, iuxta Galeni sen- tentiam 13. Method. meden. cap. sexto competunt: & si inueniri poterit quispiam, qui ore suo virus ex- trahat, id quoque maxime confert: & ipse etiam Galen. theriacam supra affectam partem adhibere præcipit, lib. de theriaca ad Pisonem, cap. decimo- sexto: cum & ea extrinsecus imposita venenum tra- hat, aliaque innumera medicamenta pro diuerso a- nimalis venenosi ictu à Paulo, & Aëtio conscripta reperies: & proinde ea subtere libuit. Si verò ex immodico frigore conuulsio fiat, balneis, vnctioni- bus, frictionibus, ac reliquis calfacientibus medica- mentis haud ægrè curabitur.

Paul. lib. 5.  
Aet. lib. 13.

Περὶ παραλύσεως. De resolutione.

## CAPVT XIII.

**V**OD is affectus, qui à Græcis πα- ραλυσις, seu παραλυσίς dicitur, à Latinis re- solutio nuncupetur, neque vnus est, qui non admittat. Verum nunquid vbi motus deperditus est, aut partiu aliquarum sensus perit, vel cum tum sentiendi, tum mouendi vis amissa fuerit, resolutio ea affectio ap- pelleretur, non ita liquido constat. Nam Galen. cum 3. de Locis affect. cap. 10. tum 1. de causis sympt. cap. 5. neruorum resolutionem appellat, cum & sensus, & motus fuerit. Caterum idemmet eodem tertio lib. de Locis affect. cap. 10. dicebat, per neruorum re- solutionem interdum sensum duntaxat, interdum motum, nonnunquam ambo simul perire. Deinceps subdit: Itaque neruorum resolutio potissimum di- citur, vbi motus deperditus est. Vbi vero partium aliquarum sensus perit, eam partem sensus exper- tem esse: resolutam vero non à deo dicere consueui- mus, & si nonnulli hanc affectionem sensus reso- lutionem vocitent. Ex quibus liquet, interdum Galeni motus deperditionem, interim sensus dū- taxat, nonnunquam amborum simul amissionem, resolutionem nuncupare: quanquam potissimum resolutio apud eū dicatur, vbi motus deperditus sit. At qui eius verba bene perpenderit, cum sensisse reperiet, exquisitam, seu veram resolutionem nū- cupare, cum tum sensus, tum motus vim partes a- miserint: quam sententiam sectati sunt Aëcius, & Paulus, necnon & Alexander Trallianus. Insuper nec negare videtur, vbi motus, aut sensus duntaxat pereant, posse non veram, nec exquisitam, sed ta- me resolutionem appellari, nec minus collationem faciens inter motus, & sensus deperditionem, affe- ruit potissimum dici neruorum resolutionem, vbi motus deperditus fuerit. Erit igitur iuxta Galeni

Aet. lib. 6.  
cap. 28  
Paul. lib. 3.  
cap. 18.  
Alex. lib.  
1. cap. 16



*Nervorum  
resolutio  
quid sit.*

decreta, exquisita nervorum resolutio, cum motus, tum sensus amissio: non siquidem nervorum omnium totius corporis: nam huiusmodi affectio apoplexia appellatur, ut infra dicemus: sed ubi alteri laterum, dextro, aut sinistro, aut in aliquo particulari membro id euenerit. Quanquam si alteri alterum accidat, resolutio nominabitur, eius scilicet partis, in qua consistit affectus, interdum dextre, interdum sinistrae. At si in aliquo membrorum idem euenerit, ut in manu, vel crure, eiusdem membri resolutio esse dicitur: quamvis & ubi pereat motus duntaxat praecipue, aut sensus, resolutio quodammodo appellari possit eodem modo, ut diximus: id quod etiam confirmavit Caelius Aurelianus libro 2. cap. 1. cum dixit, Sed est, vel fiet paralytis, nunc sensus, nunc motus, nunc utriusque. Nec praetereundum erit quod Galenus eodem primo lib. de causis symptomatum, & 3. de locis affectis, de tertia quadam specie, seu resolutionis differentia pronunciauerit: ubi ex aliqua facta spinali medullae dispositione valida, circa primum eius processum, aut reliquis eius partibus, omnes aequaliter corporis partes suppositae resolutae fuerint, siue ob luxatam aliquam spinam vertebralem. At qui fiat, ut in nervorum resolutione interim sensus pereat, illa se servato motu, interim motus, illa se sensu, nonnunquam utriusque pereant; quanquam Galenus primo de Locis affectis, cap. 6. & primo de Causis symptomatum cap. quinto, illud enodauerit, cum eius verba obscura aliquantisper videantur, tyronibus praesertim, hic explicare libuit. Illud prius tanquam manifestum, ac luce clarius: in eiusdem Galeni doctrina supponentes; quod tam motrix quam sensitiva facultas a cerebro tanquam à fonte, & parte principe ad motus, & sensus instrumenta per nervos delabitur: qui ex ipso cerebro orti eandem cum ipso substantiam habent, nisi quatenus compactiori materia sunt constituti, ne facile à quolibet paterentur. Quod sit, ut eatenus à cerebri natura recessisse videantur, quatenus ex compactiori materia constituti induruerunt: quare ratione assiduo cerebri auxilio indiguerunt. Nam si tales, quale est cerebrum prorsus remansissent, nulla eius ope indigissent. Natura enim ita comparatum est, Galeno teste septimo de Hippocrat. & Platonis decretis, cap. quinto, ut substantiarum proprietates facultatum etiam sibi convenientium proprietates secum habeant. Unde fit, ut quantum unusquisque nervus à natura cerebri recesserit, tantum etiam sit à virtute, facultateque eius remotus, & sic, omnes cerebri continuitate, recentique semper, ac assidua ab eo informatione indigeant; velut, circumfusus nobis aer continuo fulgore illustratur, & non in semel accepta mutatione perseuerat: utpote qui, dum continuam accipit mutationem, illustratur, nec sublato illustrante, lux in eo permanet, sed statim fulgor cum illustrante evanescit. Non ab re igitur, si continua, ac recentiam dicta informatione, à quavis causa impedita, & facultas quoque à principe parte missa intercipiatur, ne ad animalis tum sensus, tum motus instrumenta pertranseat, pro ratione diversorum nervorum affectorum. Qua de re in his partibus, quae duplici nervorum genere participant, ut in lingua, & oculis, nihil habet ambiguitatis, quod moveantur quidem, sed non sentiant, aut illa se sentiendi facultate, rursus non moveantur: & utriusque simul affectus generibus nervorum nec moveantur, nec

*Locis affectis.*

*Cur in nervorum resolutione interim motus, interdum sensus dumtaxat, quidam ambo pereant.*

*Responsio.*

sentiant. Verum in quibus membris dari duntaxat nervi inveniuntur, si ablata cute subiectus musculus, qui nudus est, immobilis videatur, sentiat verò tangentes, exigua ei noxam accidisse putandum est. At si vehemens fuerit vitium, sensum, & motum simul laedi contingit. Sensum verò oblaedi, servato quidem motu in tali musculo, fieri nequaquam potest: tantam siquidem musculus ipse animalis facultatis partem suscepit, quanta ad sensus excitationem sufficiat, ad eius verò motum non sufficiat: quippe tactionis sensus pati aliquid potius, quam agere deprehenditur: proinde ab exigua facultate functio eius perfici potest, ut quae non ita validis egeat viribus sentiendi facultas: & propterea nihil minus, immo etiam magis pati possunt partes, cum debiles fuerint. Efficit enim imbecillitas, ut facilius affectio à sensu dignoscatur, Galeno teste quarto de Locis affectis cap. quarto, musculorum verò motus in agendo, non in patiendo actionis efficaciam habet: quapropter plurima indiget animali facultate. Nunquam igitur accidere deprehendes, ut moveatur quidem nudus musculus sed non sentiat: cum per eundem nervum & movendi, & sentiendi facultatem fuscipiat, sed aut sentit, & non movetur exigua existente eius noxa, aut neque movetur, neque sentit: cum vehemens fuerit eiusdem nervi vitium. At si ad membrum aliquod, pro motu, nervi ad musculos inferantur; pro sensu verò perficiendo, ad cutem perveniant (non enim qui per musculos dispersi sunt nervi reliquias quasdam ad cutem impatiunt, ut quibusdam falso visum est) fieri inquam poterit, ut interim sensus, interdum motus, nonnunquam ambo simul pereant. Nam fieri poterit, ut adiacens illi cutis sensum amittat, eo affecto nervo, qui ad cutem inseritur, ac per eam dispersus est: qui verò per musculos spargitur, noxa vacet: & proinde musculus ipse moveatur. At si is, qui per musculum spargitur nervus offendantur, qui verò per cutem disseminatur, noxa vacet, non movebitur quidem membrum ipsum, quoniam sensum non amiserit, id verò ob hanc causam evenire solet, quod nervus alterius laesus sit, alterius verò manet illaesus: & si ab vno principio originem duxerint, fuerint tamen in via diuisi. Quod si utrique simul nervi afficiantur, & qui ad musculum devenit, & qui ad cutem pervenit, simul & sensus, & motus pereunt: cum videlicet communne principium affectum fuerit. Scies autem hoc, ubi exquisitè cognoveris communia ipsorum principia, exquisitè considerando, num cerebrum ipsum vel spina sit affecta in eius principio, aut aliqua alia vertebralem. Haec autem in nervorum dissectione percipiuntur, quare solus ille, qui in his fuerit exercitatus, exquisitè ea considerare poterit, Galeno teste primo de Locis affectis cap. sexto. Nam cum non perpetuo unus praefinitus afficiatur locus in ipsa resolutione, sed diversi affici possint, si cerebrum ipsum affectum sit, non tamen secundum totum (quia apoplexia generatur) sed secundum partem dextram, vel sinistram dignoscas: quoniam simul cum dextra, vel sinistra parte corporis, faciei quoque partes resoluuntur, dextrae, vel sinistrae. At si deimpta facie, una praedictarum corporis partium sensu, motuque privabitur, circa primum spinæ processum affectum consistere coniicies. Verum media pars eius affecta erit ea videlicet, quae superstat à regione resoluti lateris.

*Si initia  
spinalis  
nulla.*

*aliqua  
pars.*

*per parte  
inferiuntur  
quoniam  
natione*

*Quis praeterea  
afficiat  
alios su  
alios ner  
vorum.*

*Stupor  
quid sit.*

*Resolutio  
signa.*

*Quem mor  
bum secler  
is resolutio  
nervorum.*



Quod si omnia inferiora membra facie excepta, resoluantur eodem in loco, hoc est, in eius initio ipsa spina offensa est, tanquam omnium nervorum communis origo, qui sub facie existunt: verum non secundum partem, sed ingenti affectione laborans, tota affecta erit. At si accidat quandam duntaxat determinatam partem resolutam esse, ea inuestiganda pars erit, à qua nervos susceperit: id quod in anatomice exercitatus haud obscure inuenies: quemadmodum si & ipsamet spinalis medulla non secundum eiusdem initium, sed iuxta alias inferiores eius partes ac vertebrae lædatur, & suppositæ partes oblaesæ erunt: si ingens fuerit affectio, omnes si exigua, & secundum partem oblaesæ sit; partes quæ è directo suppositæ sunt, afficiuntur. Quapropter ex anatome doctus locum primò affectu inuenire poteris, notitia præhabita, à qua spinalis medullæ partes, partes resolutæ nervos suscipiant: ac quemadmodum diguoscendum id sit, scriptum reliquit Galenus tum primo de Causis symptomatum, cap. 5. tum tertio de locis affectis, cap. 10. Cum igitur propter priuationem animalis facultatis qualibet resolutio generetur, quæ à cerebro tanquam à primo principio mediis nervis, ac per spinalem medullam, tanquam per semitas, ad sensus, & motus instrumenta delegatur, non immerito cerebrum ipsum aut spinalem medullam, seu particulares nervos quoddam à cerebro, vel spinali medulla ortos, aut denique ipsamet instrumenta in qualibet resolutione affici necesse est. At quo pacto illud distinguendum sit, num videlicet vna, vel altera pars primò afficiatur, iuxta Galeni doctrinam, paulò antè ostendimus. Est vero resolutio symptomata in genere noxæ functionum animalium motricum, & sensibilium læditur, namque utraque facultas in ea, non tamen diminuetur, veluti in stupore: qui nihil aliud est, quam difficultas quædam sentiendi, & mouendi, ut patet primo de Causis symptomatum, cap. 5. vel imperfecta quædam nervorum resolutio, ut secundo de Causis symptomatum, cap. 2. liquet: quanquam enim sub eodem genere contineantur tum stupor, tum resolutio, differunt tamen magnitudine, eodem Galeno teste præcitato loco. Quapropter nervosæ partes in resolutione non difficile sentiantur, & mouentur, veluti in stupore; sed neque mouentur, neque sentiunt: & propterea vtraque facultas in ea ablata est, facultate enim animali omnino partes priuatae sunt, cum resoluuntur. Cuius affectionis indicia scribere non opus erit: cum quibus non medicus modò, sed ferè vulgaris promptè ipsam dignoscere valebit, cum viderit partem quampiam sensu, & motu priuatam esse. Scitatur autem non vnum tantum morborum genus, sed in differenter penè ex quolibet oriri potest. Interdum namque ex immodicè frigida intemperie, cum frigidorum, viscerum, ac crassorum succorum abundantia, aut absque ea, in altera cerebri parte, spina, seu particulari nervo excitari potest. Dignosces inquam id præsertim ex his, quæ narrauiimus, signis, cap. de dolore ca pitis orto ex prædictis causis: nec minus inflammatione, seu scirrhu in prædictarum partium aliqua ortis, delationem facultatis impredientibus, imò non modò si in eis, verum in vicinis partibus orti fuerint, nervos comprimentes, resolutionem excitare poterunt: quod ex propriis inflammationis, aut scirrhu signis comprehendes, qua ratione etiam & nervi ipsi comprimuntur, ac resolutio excitatur

ab aliquo corpore duro extrinsecus adueniente, aut ubi vel laqueo, vel manibus constringuntur: sunt quoque & ipsi arctiores ex luxatis, tractisve spinæ vertebrae, aut aliis ossibus. Similiter ad vulnus, seu vlcus, cum cerebri, seu spinalis medullæ, tum alterius particularis nervi sequitur nervorum resolutio: quorum morborum, seu causarum notitia ex propriis eorum indicis promptè haberi poterit: vel si externa fuerit causa, ex ægri, æstantiumque relatione. Resolutio, quæ non per omnia membra, sed in partibus fit, ut Celsus asserit, cap. 27. lib. tertii, nunquam acutus, sæpe longus, ferè sanabilis morbus est. Quod verò in senibus, atque hyemis tempore frequenter hæc passio, difficile autem in calidis ætatibus, apud Cælium Aurelium liquet eodem libro secundo, cap. primo. Verum quæ à nervi diuisione oritur resolutio (Paulo teste) insanabilis est: nec minus si ex spinalis medullæ transuersis incisionibus, seu luxatione valida. Amplius si resolutum membrum minuat, aut eius color immutetur, non absque ratione difficile curabitur, aut fortè non curabitur: non enim facultate animali duntaxat priuatum esse indicatur, verum & naturalis, ac quodammodo vitalis. Nunquid autem ea, quæ dextri lateris est resolutio deterior sit ea, quæ sinistri, aut è contra, reliquis iunioribus cessendum relinquo, nam quæ circa id dici possent, magis fortè puerilia viderentur, quam huius rei exactiorem doctrinam afferrent. Curabis autem eam, quæ à frigidis, crasis, ac viscidis succis resolutionem ortum habet, si similis præcipiatur victus ratio, velut præcedenti capite de conuulsione statuimus, ut vniuersa videlicet sit attenuatoria, ac sicior, Paulo & Aëtio testibus: modicisq; cibis eiusdemque succis, ac potionibus vtantur ægri: situm propterea quoad possint, maxime sustineant: & ut summum dicam, in vniuersum simili victus ratione vtantur. Et cum redundantem humorem euacuare oporteat, pro eius curatione (Aëtio teste) nullum aptius in his reperire datur principium, quam à venæ sectione: siquidem permiserit ætas, habitus, tempus, studium, prægressus victus, & reliqua, quæ prohibere solent venæ sectionem: quæ fiat à partibus sanioribus, & ne perfrigerentur ægri, oportet moderatam facere detractionem: per quam solum paululum imminuatur materia, quemadmodum Aëtius consilii. Interpositis autem diebus quibusdam à venæ sectione, alius clysteribus subducatur, parato eorum decocto ex maluarum, althææ, mercurialis, chamæmeli, betonicæ, hyssopi, & samfuchi, singulorum manipul. s. florum stæchadis, & foliorum rutæ, vtriusque drachm. tres decoquantur in aqua, quoad tertia pars absumatur. Deinde accipiat prædicti decocti lib. j. & s. salis communis parum, olei communis, anethini, vel chamæmelini vnciæ tres, mellis rosacei vnc. ij. hieræ picæ simplicis drachm. vij. aut compositæ drachm. iij. seu benedictæ laxatiuæ drachm. iij. aut confectiois de dactylis, seu antidoti indi tantundem. Interimque si videbitur, trochiscati agarici scrup. iij. aut drachmas duas commiscere poteris, & fiat clyster. Post quæ non diuersa ratione ab ea, quam in cura conuulsionis docuimus, syrupi, aut aliâ decocta, propinandi sunt, pro pituitosorum redundantium humorum extenuatione, ac incisione, ut expulsiōi reddantur idonei. Quibus sic paratis, purgatio exhibetur aliqua ex his quæ iam dicto capite

Curatio.  
Victus ratio.

Venæ sectio.

Clysteres.

Preparatio.



*Purgatio.*

conscriptimus, paulatim à lenioribus ad vehementiora progrediendo. Nanque non semel tantum, sed sæpius purgandi sunt ægri, interpositis tamen semper diebus quibusdam: etenim ubi pars resoluta est (Celfo auctore) prouidet malo corporis, vel sanguinis missus, vel alius ducta. Vtilissima autem est post purgationes theriaca, & mithridatum, vt Aëtius testatur; qua de re drachma vna alterius tribuatur. Quod si cerebrum primario affectum sit, magnopere conducit post hæc apophlegmatismis sternutatoriis, ac nasalibus medicamentis caput purgiis dictis vtivpote quæ à capite pituitam ducant. Quod si ipsum affectum non sit, neque eis vtendum erit, sed talibus medicamentis, quæ cerebrum ipsum roborent. Nanque vniuersa curatio in his à capite initium sumit: hoc enim radix est, & principium totius affectionis, Aëtio auctore, inter quæ hoc vtare, Recipe diambræ, antidoti pliris archoticon, & diamoschu dulcis, singulorum scrup. j. pulueris hirundinis præparati drachm. s. seminum coriandrorum præparatorum drachm. j. sacchari rosacei drachm. iij. cum saccharo dissoluto in aqua rosacea, fiant tabellæ, ex quibus æger sæpius parum in ore teneat. Auxiliatur insuper huic affectioni (vt Paulo, & Aëtio visum est) assumptio castori, aut opopanax, aut sagapeni pondere circiter drachm. j. cum aqua mulla. Insuper & antidotum ex triplici pipere, Paulo auctore. Sed & famentorum vitis viridi decoctum à ieiunio assidue potum prodest valde partibus corporis resolutis, vt testatur Aëtius.

*Que post purgatione peragenda sunt.*

Quod si caput primò affectum fuerit, aut spinalis medullæ initium, à iam dictis euacuationibus non erit incommodum circa occipitis cauitatem, quo loco spinalis medulla initium habet, vnctiones proximare ex oleo nardino, costino, de nuce muscata, vulpino, de hyperico, castorio, aut è terrenis vermibus parato, & demum laurino, seu de piperibus, aut de euphorbio. At si maius vnctiones componere, eisquæ vti, excipe ex vulpino, nardino, & de nuce muscata oleo, omnium vnc. iij. addasquæ succi hyperici, & saluæ, singulorum drachm. ij. castorij, sagapeni, vtriusque drachm. j. & s. florum stæchadis drachm. s. & cum pauca cera, exiguoque vino albo odorifero fiat vnguentum, vel sacculus pariter paratur. Rec. hyslopi, sampluchi, hyperici, saluæ, rutæ, & foliorum lauri, singulorum drachm. ij. spicæ, matstiches, castorij, florum stæchadis singulorū scrup. ij. caryophyllorū, maceris, nucis muschatæ ana scrup. s. rosarum rubearum siccarum manip. s. omnia contundantur, & ex eis sacculi parentur. Non incommodè insuper foras fieri possunt ex saluæ, rosinarino, hyperico, herba paralyti hodie vocata, hyslopo: samplucho, betonica, pulegio, & calamintha, omnibus in vino albo decoctis, additisque castorij drac. ij. florum stæchadis, ac spicæ ana drachm. j. & s. quibus sæpius reiteratis cum spogiis, seu linteis, aliquod ex prædictis vnguentis, seu sacculis superimponi debet. Quod si neque, his morbus cedat, sinapismis, aut per ignem cauteriis, siue per aliud medicamentum candens partem inurere non dubitabis, Aëtij sententiam sectatus. At si nec cerebrum, neque spinæ initium affectum fuerit, sed ex reliquis eiusdem medullæ spinalis partibus oriatur affectio, eis ritè inuestigatis, atque inuentis super easdem iam dicta medicamenta approximare poteris. Simili ratione, & si aliquis particularis nervus fuerit affectus, eius ori-

*Vnguenta.**Sacculi.**Potus.**Sinapismi. Cauteria.*

gine primo inuenta, prædicta, aut similia medicamenta adhibebis: quemadmodum Pausaniam Syrum sophistam, qui secundum duos minores sinistræ manus digitos, atque medij partem dimidiam, in primis sensum difficilem habebat, postea eum omnino amisit, malè curantibus medicis, sanauit Galenus, circa dorsii initium ea medicamenta, quæ illi digitis adaptauerant, adhibere iubens, à qua parte nervi, per quos ad manus digitos, præsertim iam dictos sensibilis transmittitur facultas, procedunt, velut tum primo de Locis affectis, cap. 6. tum 4. eiusdem, cap. 4. scriptum reliquit: nunquam tamen cerebrum despiciendum erit, & si primario non afficiatur. Prodest etiam resoluti membri, seu torpentis summam cutem exasperasse, Celfo auctore, vel vrticis casani, vel imposito sinapi, sic vt ubi ruber exeperit corpus, hæc remoueantur, scylla quoque contrita, bulbiq; contriti cum thure rectè imponuntur. Conducit quoque & cucurbitulas aliquando sine ferro admoovere: quin etiam fouere aqua calida marina, vel si ea non est, tamen salsa magnopere necessarium est. At si adsint balneæ calidæ naturales, iis potissimum vtendum est: in eisquæ præcipue resoluta membra agitando sunt: in quarum defectu arte balneum parandum erit ex prædictarum herbarum decocto, ac reliquis calfacientibus, eoque, in resolutis partibus vtendum. Nam si quid aliud, conducent resolutis membris, vt ad ea sanguis, atq; calor, & spiritus trahantur: quod sit, vt & melius alimentum trahant, ac concoquant, & recrement repellant, & digerant. Post verò cucurbitulas, seu balneas, alienum non erit aliquo prædictorum vnguentorum affectum membrum linire, ac linteis seu vulpina pelle operire: aut aliud componere licebit in hunc modum, Recipe olei nardini, & costini vnciã vnam, olei de piperibus, & de euphorbio ana drachmas tres, succi herbe, quæ paralyti vocant, saluæ & hyperici, singulorum drachmas quatuor, florum stæchadis, calaminthæ, hyslopi, singulorum drachmam vnam, castorij, baccacarum lauri ana drachm. s. seminis sinapis scrup. ij. cum cera, & resina terebinthina quod satis sit, fiat vnguentum, seu cetatum. Si verò ex ingenti frigore citra humorum redundantiã resolutio fiat, inuenta parte primario affecta prædictis medicamentis supra eam adhibitis, curabitur, cerebro, ac ipsa met parte resoluta, omnino non neglectis, verum eis quoque auxilia (vt præcepimus) porrigas: posthabitis tamen venæ sectione, purgatione, ac reliquis connumeratis medicamentis, quæ vim vacuandi habeant, sed alterantibus tantum, ac partes roborantibus vtendum. At si ex inflammatione, vel scirrho in prædictarum aliqua partium ortis resolutio fiat, eiusdem inflammationis, seu scirrhi curatione sanabitur. Ab aliquo autè corpore duro extrinsecus adueniente, laqueo, vel manibus nervos constringentibus, si resolutio excutetur, per eorumdem ablationem promptè curabitur. Sic si ex fractis aut luxuratis spinæ vertebribus, seu aliis ossibus, si curari valeat orta resolutio, ex luxationis seu fracturæ curatione sanabitur. Similiter si ad vulnus, seu vlcus tum capitis, tum spinalis medullæ, aut aliorum particularium nervorum, ipsis curatis, dummodò curari valeant, & ipsa resolutio per sanabitur: propterea ex iam dictis causis resolutionem ortam curare prætermisimus.

Plp



Περὶ σπασμῶν κυνικῶν. De convulsione canina.

## CAP. XV.

**S**ERMONIS affinitate ducti de ea affectione tractare proposuimus, quā Græci σπασμὸν κυνικόν, Latini caninam convulsionem, medicorum vulgus oris torturam appellat, quæ nihil aliud est, quàm mandibularium musculorum resolutione, Aëtio teste, ex qua in obliquum distorquetur os, nasus, & oculus, & in summa, dimidia faciei pars. In hac affectione interim cerebrum, non tamen secundum totum; verum secundum dimidiam eius partem afficitur, interdum nervi, qui à cerebro ad faciem deferuntur: nonnunquam verò partes ipsæ, quæ læsas actiones habent, probatio affectu laborant, Galeno auctore quarto de locis affectis, quarum partium primò affectarum discrimen per copulata symptomata faciliè deprehenditur. Nanque si cerebrum affectum sit, primò non modò omnes faciei partes affici consueverunt, ut oculus quoque lædatur, verum etiā simul cum ea tota corporis medietas è directo supposita resoluta erit, ut in præcedenti capite declarauimus. Si vero faciei tantum partes resoluantur in alterutra duntaxat parte, omnes partes quibus à tertia coniugatione nervi adueniunt, ut temporarii, masseteresque musculi, labra, & pinnae narium resoluantur, ac ipsius linguæ, atque partium oris sensus duntaxat amittitur: quapropter nervum ipsum primariò affectum esse putandum est, qui à tertia nervorum coniugatione procedit. At si forte fortuna una quæpiam faciei particula, aut sentiendi, aut mouendi, aut utraque facultate lædatur, ea sola causam dispositionis continet, atque affecta est: velut si latus musculus affectus sit, & labrum ipsum, narium pinnae, ac ferè tota mandibula, & gena utraque resoluta videbitur. Similiter accidit si supercilium vnum duntaxat fuerit resolutum, aut palpebra: namque affectus in ipsis tantum particulis continetur. Euenit autem cum latus musculus fuerit resolutus, qui dextram labri partem mouet, ut ipsa ad sinistram deflectatur, velut si is, qui sinistram mouet, resolutus, ipsa trahatur ad dextram, ut semper in aduersam partem deflecti contingat resolutam partem: trahitur namque ea à musculis actionem facientibus, Galeno teste libro de causis morborum. Nec secus videbitur ubi quilibet alius faciei musculus, vel nervus quodammodo fuerit affectus. Nam semper ipsa pars in diuersum trahitur musculum, ubi resoluta fuerit, eodem Galen. auctore quarto de locis affectis, impedita namque delegatur à cerebro, non ab re partes ipsæ eadem animali facultate priuatæ relaxantur. Oppositæ verò, utpote sanæ existentes, participesque eiusdem animalis facultatis, proprium munus perficiunt, præsertim musculi, qui cum operantur, ad suum principium seipso contrahunt: & propterea oppositum ad se trahunt. Qua de re non mirum si in hac affectione per accidens, videatur figura vitari, ac morbus in figura oriri: quoniam pars faciei à naturali figura deflectit: non tamen propter hoc caninam convulsio morbus in figura dici poterit: quam ad ipsam is sequatur morbus ut diximus, verum symptoma est in genere noxæ functionis animalis sensibilis, & motricis voluntariæ, si sensus, & motus deperditus fuerit, aut alterius sensibilis, seu

motricis, si sensus, aut motus deperdatur; modus autem læsionis erit earum ablatio. Neque laborandum erit per multa signa pro eiusdem affectionis notatione, cum promptè à sensibus dignoscatur, visu videlicet, & tactu, cuius causæ non ab similes videntur esse, quàm ear, quas præcedenti capite de resolutione narrauimus, & propterea hic conscribere superuacaneum esset: quamvis ex convulsione quòque alterius partis faciei musculorum possit & facies ipsa lædi, ac perueri: ad id ut similiter figura vitietur, veluti ex nervorum resolutione, ut patet lib. de causis morborum: quæ quoniam curata convulsione sanabitur, propterea de ea non erit noster sermo. Indicant autem spasmi cynici euentum dolor circa faciei ossa, & stupor in cutè eiusdem, ac palpitatio multa in ea proveniens. Non despicienda erit eius curatio: nam si protèlectur, fortasse ipsa speranda non est: sed timentum erit ne in resolutionem, aut morbum comitalem, vel apoplexiam inutetur. Propterea si mili victus ratione seruata, quam cap. de convulsione, & resolutione instituius, confestim pro ratione causæ ipsam facientis, ea rescindenda erit, utendumque & venæ sectione, si opus fuerit, aut forti aliqua purgatione: & demum eribitis, ac apoplegiæ matutinis valentioribus, & præter iam dictos, hoc vocare, R. radices pyrethri, zinziberis, castorei singulorum scrup. ij. piperis, staphidis agriæ ana scrup. j. mastiches drac. ij. seminis sinapis drac. s. hyssopi, origani ana scrup. iij. vna passæ drac. iij. excipiantur omnia trita, & adhibita cera, ac pauco rosaceo melle, fiant pastilli mansiles. Proderit etiam eiusdem ligatura, quæ in oppositum æqualiter veluti capistrum quoddam partem resolutam deducat, Paulo teste. Quibusdam etiam & sanguinis detractio ex vasis linguæ subiectis confert, eodem auctore. Item cucurbitulæ in occipitio iuxta primam vertebam defixæ iuuant, ut ipsemet testatur. Reliquis insuper medicamentis tum cerebrum roborantibus, cum topicis supra affectam primariò partem adhibendis eis vearis, quæ præcedenti cap. conscripsimus. Verum quia non ea maxilla, quæ peruersa esse apparet, sed opposita, resolutione infestatur, ut ex ipsa rei notitia liquet, & Paulo visum est, iccirco resolutioni parti (ubi oporteat) auxilia adhibenda sunt: & non oppositæ, quemadmodum Aëtius præcipit. Et quoniam omnia hac affectione laborantibus commodant, quæ in resolutione fuerunt relata: ea de re huius sermoni finem imponamus, qua ratione & ab aliarum partium solutionis retractione excusatum esse velim.

Περὶ ἐπιστάλης. De incubo.

## CAP. XVI.

**V**BI quispiam, cum somnum ingreditur, se grandi, quadam mole opprimi, inuadique ab alio, & premi imaginatur, ἐπιστάλης affectus is ab omnibus ferè Græcis nūcupatur, ἐπὶ τῇ ἐπιστάλει, quod inuadere & premere significat: nam hoc malo correpti ab aliquo se inuadi, & premi putant, vel quoniam homo quidam Ephialtes nominatus hunc affectum perpeius est, Paulo teste cap. 15. tertij lib. At Themison (ut ipse refert 10. suarum epistolarum volumine) πνιγὰ λήρα à suffocatio nominauit. Tota autem medicorum turba Latine incubum, seu incubonē appellat, qui Aëtio teste, auctoritate Popsidonij, nō est dæmō, sed inagis præludiu,

Signa.  
Causa.

Prognosis.

Curatio.

Lib. 3. c. 14.

An li. 6. c.



Que pars  
afficiatur.

Atque  
sequitur.

Quis affe-  
ctus preter  
naturā sit.

Eiusdē si-  
gnā.

Cur in som-  
ni initio  
fiat.

Causa.

Prognosti-  
ca.

Curatio.

Vitium va-  
tio.

& proecium morbi comitialis, aut infania, vel apoplexia. Hunc incubonem aliqui (vt refert Cælius Aurelianus cap. 3. lib. j.) ab hominis forma, vel similitudine nomen ducere dixerunt, aliqui à phantasia, qua patientes afficiuntur: siquidem veluti ascendere, atque insidere suo pectori sentiant quiescam. Quod verò in hac affectione cerebrum lædatur, tum Pauli, tum Aëtij auctoritate liquet. Cōstat insuper ex operationem læsione: læduntur namque in ea cum principes, tum motrices, ac sensibiles functiones. Nam difficilis eo detentos comitatur motus, torpidus in somno sensus, & suffocationes imaginatio, vt Paulus testatur: illudque non ab re, vt faceret Aëtius, nam eisdem prohibentur facultates per nervos transire, oppletis ventriculis cerebri vaporibus crasis, ac frigidis: qui affectum egre excitabilem efficiunt, ac vix ad rectam affectionem acri producantur. Ex quibus Aëtij verbis liquet, non modo cerebrum in hoc vitio lædi, verum ipsum vt partem instrumentalem, & non similitarem oblatum esse: afficitur namque secundum eius ventres, vt ipse testatur: hoc malum non morbus, sed symptoma est in genere noxæ functionum animalium, omnium inquam: nam imaginatio in eo deprauata est, motus difficilis, & sensus torpidus, & propterea functiones hæ, aut debilitate fiunt, vt Paulo visum est, aut non fiunt præsertim motrices, vt Aëtio placuit, dum dixit, Vnde etiam immobiles penitus tales permanent: quamvis demum per multam anxietatem discusso obstruente spiritu, ac attenuato, & apertis meatibus, derepente excitentur. Præcedit hanc affectionem, eodem teste, suffocatio, vocis priuatio, grauitas, & immobilitas, ac comitatur eos, vt placuit Paulo, difficilis motus, torpidus in somno sensus, suffocationis imaginatio, & veluti ingruentis cuiusdam mali occupatio. Vox supprimitur, aut incerta, nihilque significans editur, eademque perpetiuntur incubo pressi dum dormiunt, quæ morbo comitiali correpti patiuntur in exacerbationibus, Aëtio teste, & Paulo, & ferè non nisi in somni initio fit, cum primum à vigiliis, in quibus vapores dissipantur, quiescat innatus calor, & ad interna se conuertat, vapores generans, ac eisdem cerebrum opplendo, potissimum si eo tempore alimenta conficiat, non tamen perfecte euincat. Huius vitij causa, crassus, ac frigidus vapor ad cerebrum delatus, eiusque ventriculos obstruens, ab eisdem auctoribus assignatur, qua ratione fit, vt crapula, ac continuæ stomachi cruditates, ex quibus iam dicti vapores eleuentur, hunc affectum præcedant. Cui malo (vt eiusdem visum est) per initia succurrendum erit; inueteratum namque, & assidue incidens grauius aliquod vitium nūtiat, vt morbum comitalem, apoplexiam aut infaniam, dum paulatim in cerebri ventriculis crassus humor coaceruatur: succurritur autem prohibendo ne iam dicti vapores cerebri cavitates occupent. Fiet verò hoc, si victu vtantur tenui, ac penitus flatu exorte, quapropter parcè semper, verum parcissimè in cœna cibus sumatur: qui boni sit succi, facile concoquatur, modicè alat, ac non inflet, aut vapores multos ad caput mittat. Vinum vitent, nisi album, aquosum, ac subastrensens sit, moderatè sumptum, ac dilutum. In vltima mensa abstringentibus vtantur cibus, vt piriis, seu cydoniis, cum eorum cibus ea, quæ extendi vim habent, permiscenda sunt, vt hyssopus, sampulchus, serpillum, saturcia, &

alia huiusmodi. A sole, frigore, ventis, igne, ac fumo, diurno somno, ac statim à cibo, cauendum erit. Curandos etiam oportet iacere loco lucido, atque medio critere calido, adhibita requie animi, & corporis abstinentia, vsque ad tertium diem, ex sententia Cælij Aureliani lib. i. cap. 3. & vt summatim dicam, simili victus ratione vtantur, quam vertiginosis, ac comitalibus præcipimus. Quod si sanguis redundarit, venam in cubito secare oportet, exteriorem, vel mediam: si verò vitiosi succi magis prædominantur, purgante medicamento acri corpus euacuandum est, prius tamen exhibitis extenuantibus quibusdam medicamentis pro eorundem humorum preparatione. Quibus paratis, si pituita fuerit is qui redundat humor, ex stomachicis pilulis, & Galeni hiera, aut ex eadem picta cum epithymo, & senna, aut ex pilulis de lapide lazuli agrum purgabis: quod si maius aliis purgantibus medicamentis vt, cap. de epilepsia, aut de vertigine ea requiras. A purgatione ea, quæ cum ventriculo, tum caput roborant, exhibeantur: diarrhodon videlicet, aromaticum rosatum, diamoschu dulce, diambra, & alia huiusmodi. Amouenda insuper, purgato corpore vniuerso, capiti localia medicamenta sunt, irrigationes videlicet, ac inunctiones calidæ; apoplegmatifinis, ac caput purgiis similiter vtendum: quorum omnium medicamentorum copiam cap. de morb. comitali inuenies, & de apoplexia. At succurrit particulatim ipsis, ex Aëtij, & Pauli sententia, niger peoniae fructus, si quindecim eius grana trita cum aqua in potu exhibeantur, idque continuè fiat, quoad æger sanetur.

Precedit hunc xxi. et oculos.

De vertigine, & tenebrosa vertigine.

CAP. XVII.

**A**deo magnam inter se cognationem habent affectus is qui à Grecis præsertim Hippocr. & Galen. interdum *ἰατρικός*, vt patet aphor. 17. 23. & 31. tertij lib. interdum *ἰσος* vt liquet 4. de ratio. victus, appellatur, & qui ab eiusdem *ἰσος* nuncupatur, vt aphor. 17. 4. lib. & eodem 4. de ratio. ne victus constat: quorum affectum primus à Latine vertigo, reliquis verò tenebrosa vertigo nuncupatur: à medicorum autem vulgo scotomia, vt ausi sint quidam iuxta eorum sententiam asserere inter se prædicta duo non differre. Nos verò non modo nomenclatura eos affectus, prædictorum auctoritate, discrepare putamus, verum etiam re ipsa, quod autem nomine dissideat, ex iam dictis liquet: at quod re ipsa, distent, ex Galeni verbis 4. de Ratio. ne victus patere poterit, dum asseruit, quod quando quispiam imaginatur caput circumferri, tunc *ἰσος* hoc est, vertigo dicitur, quando autem & tenebrosa simul visio cum hoc fit, *ἰσος* hoc est tenebrosa vertigo vocatur; ab accidenti nomen, quod repentinas oculis ingerat tenebras, vt ait Cælius Aurelianus cap. 2. lib. primo. Ex quibus verbis liquet aliud re ipsa esse, quod caput duntaxat circummagi videatur: aliud verò quando simul cum eo tenebrosa fuerit visio, namque in vertigine dicta (præter tenebrosam visionem) caput circummagi videtur duntaxat: in tenebrosa verò vertigine simul cum capitis circulatione tenebrosa fit visio. Propterea iuxta Hippocratis & Galeni sententiam asserimus, quod vertigo sit imaginatio



tio quædam, quod caput circumferatur, seu vertatur, *scotod' i'v'v'* autem sit, quando quæcunque conspiciuntur, circummagi videantur, ac derepente simul pereat sensus visus, cum ipsi ægroti putent tenebras circumfundi, quemadmodum Galeno visum est, commento Aphorismi decimiseptimi, libri quarti; & si per *scotod' i'v'v'* interpretis malè vertiginem intellexerit, ac interpretatus fuerit: nam in hac passione constitutos repentina visus tenebratio, atque nebula, vt ex eodem Cælio Aureliano liquet, cum capitis vertigine consequitur, vt omnia secum moueri existiment. At in generationis modo ambo conuenire videntur, cum ob inordinatam spiritus flatuosi motionem in partibus cerebri generentur, qui vel in capite localem habet generationem, vel sursum ex infernis fertur, vt 4. de Ratione victus in morbis acutis, & commento aphorif. 31. 3. lib. liquet. quod fit, vt eadem etiam pars in vtriusque afficiatur, nempe caput, vt constat de vertigine, commento aphorif. 23. 3. lib. & quarto de Ratione victus in morbis acutis, & de tenebricosa vertigine, tum eodem quarto de Ratione victus comment. 42. tum tertio de Locis affectis cap. 8. Insuper conformari poterit ex functionem læsione: in vtriusque nanque animales oblaeduntur functiones; quamuis non omnino eadem, neque eodem modo; nanque in vertigine deprauatè imaginatio læditur, diminutèque visio, vel fortè etiam deprauatè interdum, vt patet Galeno quarto de Ratione victus, & commento 17. aphorif. 3. lib. quam sententiam scitari etiam videtur Aëtius, cap. proprio de vertiginosis. In tenebricosa autem vertigine cum ipsa deprauata imaginatione, non visionis imbecillitas, verum eius ablatio percipitur, nam præter id quod cuncta videntur circummagi, derepente simul perit sensus visus, vt testatur Galenus commento aphorif. 17. 4. lib. putant enim ægroti tenebras circumfundi, adeo vt interdum cadant, vt patet tertio de Locis cap. 8. Qua de re vertigo symptoma erit in genere noxæ functionum cum imaginatione deprauatæ, tum diuisionis diminutæ, seu deprauatæ. At in tenebricosa vertigine non modo imaginatiua aberrat, sed visua functio abolita est, & interim motrix facultas, vt ex iam dictis liquet, & propterea affectiones prædictæ secundum magis, & minus inter se discrepare palam videntur: nec idem sunt, vt quibusdam visum est: & si in vtriusque imaginatiua facultas vitata sit, ac caput, seu cerebrum afficiatur, quanquam conati sunt quidam Galeni sectatores probare in hisce affectionibus imaginationem non lædi, cum si læderetur, aiunt, non putarent ægri se esse deceptos: nam licet videatur eis caput circumuerti, aut quæcunque conspiciunt, circummagi, sciunt tamen falsam esse visionem, & imaginationem. Atqui nihil obstat imaginationem læsam esse, ægrumque cognoscere verum, seu falsum, illud quod imaginatur; cum hæc cognitio ratiocinatricis facultatis, seu cogitatiuæ, & non amplius imaginatiuæ sit munus: quæ constare poterit, imaginatiua oblaesa existente, vt in quibusdam phrenitidibus apparct: & proinde quia falsum imaginatur, imaginatiua aberrat, quia verò dignoscit æger se falsa imaginari, ratio, seu cogitatio illa erit: quemadmodum de se ipso testatur Galenus phrenitide laborans quarto de locis affectis. Rursus si ad cerebrum prædictæ affectiones attinent, quomodo visibilis dun-

taxat facultas oblaesa erit? In vtriusque igitur luce clariùs patet, imaginatricem facultatem deprauatam esse: at dissident, quod in vertiginosis sensus visus non simul perit, velut in scotomaticis, nec coincidunt ægri, cum affectio mitior existat: in scotomaticis verò, quoniam caput vehementius afficitur, sensus visus repente deperditur adeo, vt interdum cadant, maxime vbi in circulum circunvertantur: si quidem ipsi ab vna ratione euenit id, quod cæteris à pluribus accidere solet, Galeno teste tertio de locis affectis: similiter si alium quendam circunverti viderint, siue rotari, aut trochum, aut ipsi quoque in aquis vortices, siue aliquid tale, idem perpetiuntur. Spiritus enim visuius ad trochum, siue aliud tale, qui circunvolutatur, allabens mouetur, & simul cum illo circumfertur, vt testatur Aëtius. quinimò & in ipsis citra circuitionem euenire videmus id, quod in aliis, cum in circo frequenter vertuntur, accidit, & proinde ex ipsa appellatione manifestus est, qualis sit scotomaticus affectus, vt patet tertio de locis affectis. Discernitur verò ab epilepsia hæc passio ex Cælij Aureliani sententia, siquidem neque sensibus priuat ægrotantes, neque spasmo, id est, diuerso raptu afficit. Nec quicquam refert, si Galenus eodem tertio de locis affectis, de scotomate duntaxat, hoc est, de tenebricosa affectione verba fecerit, vertiginis autem non meminerit, cum eadem pars in vtriusque afficiatur: quod quidem inuestigare eo libro proposuerat, & insuper quoniam de scotomate differens, qui maior affectus est, quam vertigo, sub eius tractatione & vertigo subintelligi poterat. Quod igitur iam dictæ affectiones non confundantur, nec eadem sint, ac quomodo discrepent, & vna ab alia discerni queat, ex superius dictis liquet. Sed quoniam vtraque bifariam oriri potest, tum primariò affecto cerebro, tum per consensum ex ore ventriculi, Galeno auctore tertio de locis affectis, & Paulo cap. 12. lib. tertij: propterea si ex primaria cerebri affectione dependeat, vehemens capitis dolor, grauitasque præcedet, aurium sonitus: item olfactus læsio, & nonnullis etiam (vt Paulus testatur) gustus, atque alterius cuiusque sensus, qui à capite initium sumit, ex Archigenis testimonio. Si verò ori ventriculi cerebrum consensiat, stomachi morsum, quæ Græci cardiomon appellant, accersit: ac nauseam ægri præsentiant, eodem Paulo auctore, & Galeno, ex Archigenis auctoritate eodem tertio de locis affectis. At quoquomodo fiat, perpetuò ab inæqualem, turbulentum, & inordinatum motum flatuosi spiritus in cerebro iam dictæ affectiones consequuntur, ex quo animalis etiam spiritus in cerebro consistens euertitur, vt Aëtio visum est, vt propterea non valeat ordinatè, & vt decet, ad propria loco distribui. quod fit, vt ad morbum in via, hoc est, ad obstructionem ex prædicto flatuoso spiritu ortam, hæc symptomata insequantur, simul atque inæquale cerebri intemperiem. Verum cum non semper flatuosus is spiritus in capite localem habeat generationem ex inæquali cerebri intemperie, vt patet tertio de locis affectis. sed interdum sursum ex infernis partibus furatur, Galeno teste quarto de ratione victus & commento aphorif. 31. libri tertij, ex iam dictis signis illud dignoscere poteris; ex grauitate videlicet capitis, ac eius dolore, aliorumque sensuum oblaesione, si in cerebro genitus sit. At si ex ventriculi præsertim ore, aut aliis partibus sursum feratur, eiusdem partis primò affectæ indicia præerunt. Gene-

cap. 8.

Loco citato.  
Quomodo tenebrosa vertigo ab epilepsia discernatur.  
Loco citato.

3 de loc. aff. se loco citato.  
Si primariò affecto cerebro fiant signa.  
Si per consensum ex ore ventriculi.  
3 de loc. aff. se cap. 8.

Ad quem cerebri morbum sequatur.  
Causa.

Locis citatis.



Platunsi  
ritum gene-  
ratio.  
Eodem loco.

Cur in in-  
dicationi-  
bus verti-  
gines fiant.

Prognosi-  
ca.

Citato lo-  
co.

Curatio.

Vitium ra-  
tio.

ratur autem flatuosus hic spiritus, non summè lan-  
guente natiua caliditate, prout Galenus asserit eo-  
dem quarto de ratione vict. cum si perfectè langue-  
ret, dissoluere non inciperet, & propterea cum co-  
natur calor ipse natiuus corporis humores tum dis-  
solvunt, tum effundere, verum ipsos tenuare, & per  
inuisibilia foramina excernere nō valeat, tunc spi-  
ritus flatuosus ortum habet: & in capite contentus  
non ab re inæqualiter, & inordinate mouetur. qua  
etiā ratione fit, vt sæpenumero hæc symptomata in  
iudicationibus fiant; conatur nanque eo tempore  
natura humores euincere, dissoluere, & demum ex-  
cernere. hic autem flatuosus spiritus, si in cerebro  
generationem habeat, ex frigido ac glutinoso hu-  
more vt plurimum ortum ducit, Paulo teste, & pro-  
pterea ex quauis leui occasione, calfacto capite, vt  
puta si sub sole æstiuauerint, vertigo seu scotoma  
excitatur. At si ori vetriculi, aut reliquis partibus ce-  
rebrum consentiat, ex vitiosis, calidis, & acerbis suc-  
cis in ipsis redundantibus, eiusdem qualitatis vapo-  
res, ad caput delati potissimum iam dictas affectio-  
nes efficiunt, vt Aëtio visum est. Facile etiam præ-  
dictis affectionibus corripiuntur, quibus consuetæ  
excretionis sunt suppressæ: cruditates quoque, &  
ardores alidui, & ebrietates eas efficiunt, eodem  
Aëtio auctore: quæ omnia ex egrotantium, seu æ-  
stantium relatione percipi poterunt. Prædictæ au-  
tem affectiones parafaciendæ non sunt: nam verti-  
go proxima est morbo comitali, & apoplexiæ,  
quemadmodum Galenus testatur commento apho-  
ris. 17. tertij lib. vtræque etiam affectiones medium  
quodammodo obtinent, tum earum, quæ periculo  
vacant, tum perniciosarum, eodem Galeno aucto-  
re quarto de Ratione victus in morbis acutis. non  
ergo penitus periculo vacant. Prompte enim, vt  
diximus de vertigine, ita & scotoma permutari pō-  
terit in affectus perniciosissimos, vt pote quod pro-  
ximi sunt eisdem, præsertim morbo comitali, & a-  
poplexiæ: & si ea, quæ oculis obuersantur, sangui-  
nolentiora se videre putent ægri, ad insaniam ma-  
gis apti sunt, Aëtio teste: in qua non imaginatio  
duntaxat, sed & ratio læsa est, vt ipse testatur. qui  
verò purpurea vident oculis obuerfari, apti sunt  
(eodem Aëtio auctore) ad morbum comitalem  
transmutari. Vehementescit autem scotomatica  
passio hyeme, vt Cælius Aurelianus inquit, vel ve-  
ris temporis initio, præterea sæpe futuram denun-  
ciat epilepsiam. veteres denique (vt idem ait) par-  
uam epilepsiam vocauerunt. Quod autem ad ea-  
rum curationem spectat, aer eligendus erit tempe-  
ratus, purus, & lucidus: fugiant autem nebulosum,  
& crassum, nocturnum. A ventis pariter caueant,  
maximè australibus. Radios solis & lunæ vitent: ve-  
lut etiam aspectum rerum velociter motarum, vt  
currentis fluminis, aut in circum, vt in rotæ, & tro-  
chi, ac profundarum rerum aspectum. Somnus sit  
mediocris, non immediatè post cibum, sed saltem  
per duas horas post: viteturque diurnus, ac in loco  
multum calido factus: neque caput ipsum multum  
calidum teneat. Ventris excrementa nitendum, vt  
singulis diebus excernantur: in quo si natura auara  
fuerit, clysteribus, vel glandibus ea excitanda erit.  
Exercitio vtendum erit temperato; in quo quan-  
tum possibile erit caput quiescat: cuius vice frictio-  
nibus cerebro vtendum, manè præsertim, prius-  
quam surgant: quæ à supernis partibus cœptæ ad  
infima desinant. Ab animi affectibus, seu perturba-

tionibus cauendum, præsertim ira, timore, & in-  
stitia. Pariter & clamores, contentiones, & cantus  
fugiendi sunt: venus quoque omnino vitanda est.  
Cibi eligendi sunt boni succi, concocti faciles, fla-  
tus exortes, stomacho, ac ventri commodi, sintque  
modici. Propterea & satietas, non minus & fames  
vitanda erit. Vinum bibendum, verum modicum  
sit, album, & tenuissimum, & non valde vetus, ne  
caput percutiat: qua ratione euaporantes cibi, qua-  
les sunt cepa, allium, porrum, atque id genus alij vi-  
tentur: & à cibo ea exhibeantur, quæ vim habeant a-  
stringendi, ne vapores sursum ad caput ferantur, &  
præsertim si vitio stomachi fiant prædictæ affectio-  
nes. In ipsa vero accessione excitare agros conue-  
nit tum odoratis medicamentis, tum frictionibus,  
& id genus aliis, Paulo auctore: quo tempore, & glā-  
dibus, aut clysteris vt præciperem. Possent autem  
glandes confici ex hiera, agarico, sale gemæ, & de-  
spumato melle. Clysteres vero ex furfuris, mercu-  
rialis, maluarum, betæ, florum chamæmeli, & salis  
decocto, in quo vnc. iij. olei amygd. dulcium, com-  
munis, aut anethini ij. mellis rosacei & drach. hieræ  
picæ Galeni adiciatis, & vtare. Vbi verò cōquiesce-  
rint, & vires robustæ fuerint, nihilque ad accessum  
vena secanda erit, siue principium affectionis fue-  
rit, siue tempus iam progressum fecerit (Aëtij præ-  
cepto, ac Pauli) humeralis videlicet, seu externa, aut  
media, verum non acuatim sanguis euacuandus  
erit, cum ex qualibet occasione ægri concidant, sed  
pluribus detractionibus, ex quibusdam interuallis  
vtentes, congruam explebimus mensuram. Hoc au-  
tem tempore caput irigetur (ex Aëtij sententia) a-  
ceto, & rosaceo, admisto polygoni aut hædere suc-  
co, pro causâ diuersitate. Si vero aliquid sanguinis  
detractionem impediat, aliud subducenda erit, pri-  
mum acri clystere, postea purgante pharmaco, re-  
dundanti humori semper ipsum adaptando: quem-  
admodum idemmet Aëtij præcipit, præcedente  
tamen eius concoctione, ac præparatione, bile si-  
quidem redundante ex oxylaccharo, & syrupo de  
infusione rosarum, succo cichorii, & id genus aliis:  
hocque demum purgare medicamento vtendum,  
Corticum myrobalanorum citrinarum excipe dra-  
ch. iij. fiat decoctum in aquis cordialibus; in quo dis-  
soluas manæ Calabriæ vnc. ij. & sicut syrupo ex plu-  
ribus infusionib. rosarum rubearum vnc. 4. anti dori  
diacatholicon drac. vij. & fiat potio: et si malum non  
cesserit, aliaque purgatione opus fuerit, catapotia  
formetur rhabbarbari cum pauca spica dra. j. & tro-  
chiscati agarici, aut pulueris hieræ simplicis scrup. ij.  
cum infusione, vel succo rosarum: & post aliquod  
interuallum, vel manæ Calabriæ vnc. ij. vel syrupo  
ex pluribus infusionibus rosarum rubearum vnc. iij.  
in aqua cichorii, vel borraginis dissolutas assumat.  
At si crassus fuerit, qui redundat succus, pituita vi-  
delicet, aut forte nigra bilis, ab eorum coctione, &  
præparatione, quæ ex his perficiatur, quæ præcepi-  
mus cap. de dolore capitis ex pituita, & cap. de me-  
lancholia, catapotia tribue ex arabicis pilulis, aut si-  
ne quibus, aureis, vel cochiis, agarico addito. Post  
quæ, si pituita redundat, myrobalanorum chebu-  
larum decoctum, & syrupum ex pluribus infusioni-  
bus rosarum rubearum exhibe. Si nigra bilis, post  
catapotia, exhibe senæ, epithymi ana drach. j. corri-  
cum myrobalanorum indarum drac. ij. in aqua fon-  
tana, vel lupulorum fiat decoctum, in quo sac-  
chari borraginati vnc. ij. dissolue: aut syrupo  
præ-

purgati  
que per-  
da sunt

q. ar-  
marum  
maten-

per con-  
sum fiat  
ratio.

Post si  
rur-

Aut si  
cic-  
c-

3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



prædicti ex pluribus infusionib. rosarum rubearum drac. iij. Post quæ cucurbitulæ cum scarificatione ad occipitum affigendæ sunt: mox apophlegmatismis pituitam a capite per os detrahentibus superius iam dictis, vtendum. Naribusque infundatur aqua hordei cum corticibus, cū anagallidis succo, aut radices betæ, vel cyclamini. Gargarismis quoque vtaris ex origani, & pulegij decocto cum aceto mulso, vt inquit Aëtius. Odor insuper suscipiatur per nares ex amaracij, sampsuchi, & hyssopi, ac storum stœchadis decocto, castoreo pauco addito, & mosco, ac aceto pauco. Ex pulegio item tuso, vel origano, aut sinapi cum aceto commisto procurare sternutamentâ præcipit Theodorus Priscianus libro secundo ad I motheum, ca. 3. præsertim scotomaticis. Deinceps æger ad balneum ducatur præsertim naturale aluminosum, etsi caput in balneo supramodum incaluerit, aut valde calidum caput habeant ægri, rosaceo caput ipsum cum aceto irrigandum erit, in syncope præsertim, & circa frontem, & tempora. Quod si adhuc affectio perseuerauerit, neque prædictis cesserit, præsertim si ex vaporibus calidioribus per arterias sursum elatis prædictæ affectiones fiant, arteriæ ipse iuxta tempora sitæ supra aures incidendæ sunt, non modo Galeni 3. de locis affectis præcepto cap. 8. verum etiam Pauli, & Aëtij: quarum incisionis modum addisces ex Paulo libro sexto cap. 4. Quamquam, vt Gale. asserit, non omnes huius auxilij beneficio curati fuerint: tum propterea quod per altiores arterias, quæ ad cerebrum ex ipsius basi per retiformem plexum ascendunt, vaporosus, calidusque spiritus interim clabatur, ac cerebrum implet, tum etiam quod spiritus itatuosus poterit ex inequali cerebri intemperie oriri: & proinde si prædictæ affectiones altero prædictorum modorum existerent, nullam vilitatem ex prædictarum arteriarum sectione ægri suscipient. Quare priusquam incendantur, summopere laborandum erit, vt exquisitè illud distinguatur. Inæqualis enim cerebri intemperies in contrarium alteranda erit, quemadmodum & consuetæ excretionis detentæ prouocandæ sunt, si earum retentio prædictarum affectionum causa sit, cruditates, ardores, ac ebrietates corrigendæ, si ex eisdem ortum duxerint. At si ex humoribus in ventriculo, præsertim eius ore contentis, vaporosus spiritus ad cerebrum delatus eas progignat, vomitu curari poterunt ex anethi, & raphani decocto, in quo acetosus syrupus, aut oxymel permisceatur: tepidumque potissimum à cibo assumatur. Quod si non suffecerit, conducet etiam eos purgare ex picra Galeni, aut stomachicis pilulis, myrobalanorum citrinorum, aut chebularum decocto, & manna Calabriae, seu syrupo ex pluribus infus. rosarum rubearum, pro ratione diuersitatis vitiosi succi redundantis. Similiter in aliis corporis partibus redundarint, eandem inspiciendo, ex eisdem quoque redundantes succi purgandi erunt, caput ipsum non despicendo, imo ipsum semper roborare oportet, cū dictæ affectiones ad cerebrum pertineant, licet per alterius partis consensum ipsum afficiatur, vt patet tertio de locis affect. & propterea vertigines citò emendabis, vt inquit Marcellus in suo de medic. lib. cap. 3. si betæ nigrae succo teporosa perlinas: insuper efficacissimum remedium esse ab abolenda eam, si abrotanū tritum in vini potionetepidum bibatur: vel cum oxymelle non acri accipiatur. Et hæc

simul de vertiginis, & tenebricosæ vertiginis curatione dicta sufficiant, cū non nisi ad inuicem ratione maioris, & minoris differant, vt iam diximus.

Περί επιληψίας. De Epilepsia seu morbo Comitiali.

## CAP. XVIII.



VM proxima sit (Galenus auctoritate) vertigo ei affectioni, quam Græci επιληψίαν dicunt, non ab re de ea hic tractandum duxi. Cōsueuerunt quoque eundem affectum (vt ex Tralliano veris liquet) non modo επιληψίαν, hoc est, supra comprehensionem nuncupare, nam supernæ partes in eo comprehenduntur, sensusque detinentur, verum etiam quidam hūc eundē affectum, ἐπὶ νόσημα, hoc est, sacrum morbum: sacrum etenim, & honoratum est cerebrum, quod in eo afficitur: alij verò, eo quod validius, & contumax ad amouendum, sit, ἡράκλειον νόσημα, hoc est, herculeum morbum appellarunt; quemadmodum Galenus libro sexto de morbis vulgaribus testatur. Hippocrates autem puerilem morbum appellare consuevit, vt libro de aëre, regionibus, & aquis, Galeno testante, patet. Quidam etiam falsa opinione decepti sacrum morbum nominauerunt. Celsus verò cap. 23. tertij lib. maiorem morbum, seu comitalem ipsum nominat, eo quod laboranter in comitiis manifestabantur, interrumpiebanturque ea, quo die aliquis concidisset: alij etiam aliter nominauerunt, vt idē Trallianus testatur. Sed quoniam parum nostro conueniunt instituto, propterea cuncta ea scribere oportet: satis etenim erit quoquomodo nominetur, quod eius essentia, seu substantia non te fugiat. nāque testatur Galenus tertio de locis affectis, cōuulso est omniū corporis partiū, non perpetua, sed quæ ex temporum accidit interuallis, cum mentis, ac sensu oblacione: quā sententiam sectatus est Paulus cap. 13. libri tertij, cū dixit, quod epilepsia totius corporis conuulsio existit cum principum operationem lacione. Differt igitur ab emprosthotono, opilthotono, atque tetano, quæ differentiæ sunt veræ cōuulsionis, quoniā in iā dictis perpetua, in morbo comitiali ex temporum interuallis conuulsio accidit. Insuper quia in vera conuulsione nullum sit principibus functionibus nocumentum, in morbo autem comitiali nō modo functiones principes, verum & sensibiles operationes suscipiunt detrimentum, quemadmodum scriptum reliquit Galenus eodem libro de locis affectis, & libro de differentiis symptomatum. Cæterum quod cerebrum in hac affectione lædatur, liquidò constat ex Galeno libro primo de causis symptomatum, & tertio de locis affectis, quo loco dicebat, Ex his igitur omnibus planè constat in cerebro hanc affectionem consistere. Insuper ex Aëtio, qui in omnibus comitialibus morbis cerebrum affectum esse inquit: & Trallianus capitis vitium esse asserit: nec minus & ex Pauli verbis hoc idem confirmatur. Quod si prædictorum auctoritates non suffecerint, ex propriis cerebri functionibus læsis, cum principibus, tum motricibus, & sensibilibus, vt patet ex iam dicta eius definitione, illud patere poterit (& si plures sint eius differentiæ, vt dicemus.) Namque in omnibus commune est, quod cerebrum afficiatur, eodem Galeno auctore tertio de locis affect. & Aëtio, qui in hoc ipsum sectatur. Verū nūquid cerebrū

Trall. lib. 1. cap. 15

6. de morbis vulgaribus commentario 6. comment. vlt.

cap. 7. Morbus comitialis quid sit.

Quibus à cōuulsione, & distinctione differat.

Que pars in eo afficiatur.

3. de loc. aff. cap. 7.

De differ. in simp. cap. 3.

1. de causis symp. cap. 8.

3. de loc. aff. cap. 7.

Aëtius lib. 6. ca. 13.

3. de loc. aff. cap. 7.



Nunquid  
cerebri  
aut ut in-  
strumenta-  
lis pars affi-  
ciatur.  
Seli. in fi-  
ne.  
Loco cita-  
to.

cap. 7.

cap. 2.  
In quibus  
cerebri ven-  
triculus  
hac lesio  
fiat.

cap. 10.

cap. 6.

ipsum, ut similis pars, an ut instrumentalis noxam suscipiat, nondum liquet. quamvis si quis Hippocratis verba sexto de morbis vulgaribus rite contemplerit, dum dixit, Melancholici magna ex parte comitiali morbo afficiuntur, & contra, morbo comitiali laborantes, efficiuntur melancholici; percipiet utique, ut instrumentalem partem hoc est, secundum ventres, & non tanquam similem affectum esse. & si nec Galenus illud indeterminatum reliquerit: nam tertio de locis affectis dicebat. Igitur ut crassus pituita succus, ita hic quoque, de melancholico verba faciens, comitalem morbum sollet efficere, ubi in meatibus ventriculorum cerebri continetur, siue is medius sit, siue postremus: & secundo de causis symptomatum, sub his verbis idem confirmavit, dum dixit, Quomodo & apoplexia, & morbus comitialis ob pituita in ventriculis ipsius cerebri accretae multitudinem accidere videntur: & illud ratione comprobans subdebat, Proinde horum symptomatum tum generatio, tum solutio subitaria est, id quod per corporum intemperiem fieri haudquaquam potest: & eodem tertio de locis affectis hoc idem approbans, hac verba conscripsit. Ceterum velox eius discussio; crassum humorem spiritus meatum in cerebri ventriculis obstruentem, hunc maxime affectum peperisse declarat: & paulo infra subdebat, Sed à crasso semper humore hanc affectionem induci argumento est, quod & subito fit, & soluitur confectum: nam subitariam meatuum obstructionem à crasso, viscosoque humore fieri constat. Afficitur igitur cerebrum, non ut similis pars, sed ut instrumentaria, quoniam secundum eius ventres in morbo comitiali, ut liquidò ex iam dictis patere potest: quamvis & corpus eius parum quodammodo coafficiatur, ut quarto de locis affectis liquet. Si quis autem altius inuestigare velit num anteriores cerebri ventriculi, medius, seu postremus in comitiali morbo afficiatur, pro comperto in Galeni doctrina habebit, non anteriores, ut Medicorum vulgus refert, sed medium, aut postremum affici. Ait namque Galenus tertio de locis affectis, ca. 7. crassum pituita succum, aut melancholicum comitalem morbum efficere, ubi in ventriculorum meatibus retineantur, siue is medius sit, siue postremus. igitur aut medius, aut postremus ventriculus, & non anteriores ex eius sententia afficiuntur. Adhuc si impediens crasso humore animale spiritum, qui in ventriculis cerebri continetur, quominus possit exire, iam dicta affectio oriatur, eodem Galeno auctore: isque animalis spiritus proprium ipsius animae instrumentum sit, tum in sensibilibus actionibus, tum in his, quae à consilio & voluntate procedunt, perficiendis: qui videlicet in ipsius cerebri ventriculis medio, maximeque postremo, continetur, quis inquam inficias ibit eorum aliquem in comitiali morbo affectum esse, & non anteriores? præparant namque, ac conficiunt ipsi cerebro animale spiritum, & non confectum, ac præparatum continent, veluti postremus, & medius, duo anteriores ventriculi, ut patet octavo de usu partium: & quamvis simul veluti ductus quidam sint, ac canales ad superfluum effluxionem accommodi ad infernas perforationes in nares, alioquin animal, eodem Galeno teste præcitato libro octavo de usu partium, apoplexiis frequenter præhenderetur, nisi viam quandam horum excrementorum, quae saepe excipiunt, effluxui accommodata natura

præparasset: & propterea foras per narium meatum eadem excerneret, non propterea dicendum erit, quod oblatiis eiusdem cerebri anterioribus ventriculis, comitialis morbus fieri possit. Cum neque apoplexia ex affectione ipsorum duntaxat generari possit, nisi & medio, ac postremo ventriculo communicaretur affectio. opus namque est in utroque affectibus, ut tum anterior cerebri pars, quam posterior afficiatur, ut patet 4. de locis affectis cap. 2. propterea detentis præter naturam excrementis in anterioribus cerebri cavitatibus, nisi impartiantur medio, aut postremo, seu medio, & postremo ventriculis, nec epilepsia, nec apoplexia, iuxta Galeni sententiam, generari poterit. Num verò iam dictus affectus morbus sit in Galeni doctrina, vel symptoma, haud difficulter ex eiusdem verbis percipi poterit. Nam quod morbus similis non sit, patet tum secundo de Causis symptomatum, cap. ult. tum tertio de locis affectis, cap. septimo, cum asseruit, non ut partem similem, sed ut instrumentariam, cerebrum in hac affectione ladi. Propterea non mutando cerebri temperamentum causa aliqua comitalem morbum generat: sed ubi ei nocet, veluti parti instrumentaria: neque enim adeò esset subitaria eius tam generatio, quam solutio. At quod nec morbus sit in compositione, ut quidam falsò sentiunt, & si cerebrum tanquam instrumentum latur, ex eodem Galeno liquet præallegatis locis: dicebat namque tertio de locis affectis, cap. 7. quod velox discussio huius affectionis, crassum humorem spiritus meatum in cerebri ventriculis obstruentem hunc maxime affectum peperisse declarat, & paulo infra subdebat, quod impediens humore animale spiritum, qui in ventriculis cerebri continetur, quo minus valeat exire, eadem exoriebatur affectio, & secundo de Causis symptomatum, cap. vlti. morbum comitalem ob pituita in ventriculis cerebri accretae multitudinem accidere. Sequitur ergo, ut ex prædictis constet Galeni verbis, comitialis morbus ad ventriculorum cerebri obstructionem, quae est morbus in via, & non est ipsa obstructio prædictarum cavitatum morbus comitialis, velut quidam, licet falsò, asserere ausi sunt, nec insuper in alio genere morborum in compositione connumerari poterit, aut in continuitatis solutione: cum nec illud imaginari queat aliquis, & Galen. ubique locorum fateatur, affectum hunc præsertim per essentiam genitum perpetuò ad obstructionem consequi. Erit igitur connumerandus in symptomatum aliquo genere: quamvis à Celso tanquam vetustissimo auctore, ut qui nullam fecerit inter symptoma, & morbum differentiam, morbus comitialis appelletur. In prædictorum enim symptomatum numero à Galeno libro de Differentiis symptomatum cap. tertio connumeratur: nam cum depravati motus symptomatum meminere, sic ad verbum ait, Si verò non solum totum corpus conuelliatur, sed principum quoque functionum prohibitio fiat, symptomatale epilepsia nuncupatur. In genere ergo nonnullae functionum symptoma existit, non tamen naturalium, sed animalium: quae cum in triplici sint differentia, in cunctis per morbum comitalem nonnulla existit. Namque cum de genere sit conuulsi mis, eodem Galeno teste tertio de Locis affectis, cap. 7. erit & in eo affectu motrix facultas depravata. Insuper cum is, qui sic laborat, neque audiat



neque vlllo sensu quippiam percipiat, vt idem Galenus eodem loco testatur, erunt quoque in eo affectu sensibiles omnes functiones ablatae. Adhuc cum ratio simul cum memoria oblata sit, cohibitaque sint principes functiones omnes, vt idem Galenus libro de Differentiis symptomatum, cap. 3. & tertio de locis affectis, cap. 7. scriptum reliquit, iure facendum erit in hoc symptoma cunctas animales functiones oblatas esse; verum motricem facultatem deprauatè: principes autem, & sensibiles ablatae. Praecedat hoc vitiū (Paulo auctore) corporis, animique status minimè arbitrarius, tristitia, & eorum quae perceperunt obliuio. Turbulentae infirmiorum imagines. Capitis dolor, eiusque repletio continua, iracundiam inaximè, pallor faciei, & inordinatus linguae motus. Nonnulli vero ipsam quoque mordent. Quamprimum autem malum hoc inuasit, vt idem Paulus testatur, agri concidunt, conuellunturque, stertunt, ac interdum impotens quaedam vox eis suboritur, minimè aliquid significans. Verum peculiaris admodum eiusdem vitiij nota est oris spuma, cum alia communiter aliis quoque morbis euenire possint. Non desunt etiam quibus vrina, & steruus praeter voluntatem excrematur, nonnulli & genitura. Celsus autem dixit eiusdem mali indicia esse, quod homo subito concidit, ex ore spuma mouetur: deinde interposito tempore ad se redit: & per se ipsum confurgit. At non ab re admodum peculiare indicium est huius affectionis oris spuma. Nam cum eiusdem generatio ex duarum substantiarum mixtione conficiatur, tantum ex materia, altera spiritusosa videlicet, & altera humida, Galeno teste commento aphor. 43. libri secundi, & 30. septimi lib. earum autem mixtio ambabus in multa perfractis, & multis mutuo complexu paruis ampullis ab ipsis effectis, fit, quem contractum, ac mixtionem nonnunquam violentus motus, & inaequalis, vel vtriusque, vel alterius duntaxat substantiae, nonnunquam verò fortis calor operatur: interim autem & ambae concurrunt non ab re in ipsis comitialibus morbis, non ex immodico inquam calore, sed propter motus vehementiam, ac inaequalitatem, & violentiam, quae propter conuulsionem in eis fiunt, spuma generari consuevit: quemadmodum idem Gal. com. eiusdem aphor. 43. testatur; potissimum cum in eisdem corporibus iam dictae duae substantiae reperiantur, spiritusosa scilicet, & humida. id quod nec in vertigine (cum non adeò violentus fiat motus) euenire consuevit, neque in apoplexia, cum non modo vehemens motus, imo neque vllus in ipsa appareat. Hippocrates verò libro de morbo sacro reddens causam huius dixit, Spuma verò ex ore prodit epilepticis ex pulmone: cui enim spiritus non ingreditur in ipsum, spume scit, & ebullit, velut moriens. at lib. de flatibus alia tradidit causam. Relinquitur propterea, vt ipsius comitialis morbi sit peculiaris nota oris spuma. Verum quoniam non vno tantummodo is generatio nem habet, capite videlicet primario laborante, sed duobus adhuc aliis modis oriri potest, ita vt tres sint eius differentiae: quanquam omnibus communis sit, quod cerebrum afficiatur: quarum vna est, consistente in ipso cerebro affectu primo, & per se, id quod pluribus epilepticis euenire consuevit. Altera est cum cerebrum ipsum ventriculo, & praesertim ori eius consentit. Tertia verò morbi comitialis species, seu differentia, quanquam ea raro fiat,

cum videlicet à parte aliqua inceperit affectus; qui deinde agro etiam sentiente, ad cerebrum vsque ascendat, velut Gale. tertio de locis affectis scriptum reliquit: quem Paulus, Trallianus, & Aëtius sectati sunt. Hac de re quibus indiciis qualibet earum dignoscenda sit, ac ab aliis discernenda, operae pretium erit declarare. Qui primario capitis affectu comitiali morbo laborant, hoc modo argui poterunt, nanque vt testatur Trallianus, capite grauantur, oculi obscurantur, & caligant, tardèque sentiant: vehemens quoque in his conuulsio apparebit, vt patet tertio de locis affectis. At quibus à stomacho vitium hoc oritur, palpitatio ipsius percipitur, & turbatio quaedam, & erosio. Item morbi accessionem tum potius agri sentiunt, irritanturque cum tardè ipsos cibum sumere, aut nullum contingit, Tralliano & Paulo testibus: quemadmodum Galeno auctore quinto de locis affectis, cuidam grammatico iuueni eueniebat; qui quoties vel nimis vehementer doceret, aut cogitaret, aut in ediam sustineret, aut irascere, morbo comitiali corripiebatur, ortum ducente ex ipso ore vtriculi primario affecto, vt pote quod facile sentiret, & deinde per consensum cerebro oblato. At si ob aliam quampiam particulam morbo comitiali laborant, distributionem mali ex eadem parte primario affecta ad superiora, hoc est, ad cerebrum fieri manifestò percipiunt, praedicuntque id quod futurum ipsis est, cum distributio vitiij ad cerebrum vergere incipit, siue qualitas quaedam sit, quae alteratis per continuationem partibus à parte affecta ad cerebrum ascendat, aut spiritalis quaedam substantia transmittatur. His etiam accedit, vt sine vehementi conuulsione concidant, sed veluti saliendo per interualla concuti videntur: quanquam & id commune etiam sit his, qui à stomacho comitiali afficiuntur. Hanc differentiam comitialis morbi à crure initium habentis primum Galen. vidit, cum adolescens adhuc esset, in puero, qui tertium decimum aetatis annum agebat, narrante puero ipso dispositionem ipsam à crure initium capere, mox illinc recta ascendere per femur, lumbos, ac per latera ad cervicem, donec ad caput perueniret. quod cum primum tangeret ipsum haudquaquam sibi constare dicebat. Verum quale esset id, quod ferebatur ad caput interrogatus puer, nihil habuit, quod responderet. Alius tamen adolescens mentis compos, qui satis poterat, & sentire quod fiebat, & alteri enarrare, dicebat veluti frigidam quandam auram esse, id quod ascendebat, vt patet tertio de locis affectis. Tale etiam quiddam contingit in his, qui à scorpione, aut aliqua alia venenoso iaculante bestia icti sunt. Ceterum cum symptoma sit comitialis morbus, ad morbumque in cavitatem, seu in viam consequatur, eius causa inuestiganda erit: quae à Gal. sequatur haec affectio. Quoniam subito fit, ac soluitur confestim haec affectio, quod nulla alia esse poterit quam crassus, lentusque humor tertio de locis affectis adstruitur. Nam subitaneam meatuum obstructionem (vt ipse refert) à crasso, viscidoque humore fieri constat. Atqui cum crassi humores in duplici prima differentia reperiantur, pituitosi videlicet, & melancholici, non ab re ab eodem decretum est, quod velut crassus pituitae succus, ita & is qui atrae bilis naturam habet, comitalem morbum solet efficere: id quod confirmauit Paulus, dum dixit, morbi comitialis modò humorem pituitosum, modò melancholicum causam esse. Tenuis nanque humor, cali-

3. de loc. aff. citato loco. Quibus indicis qualibet earum dignoscatur, ac ab alijs discernatur.

3. de loc. aff. cap. 7.

Galen. historia 5. de loc. aff. c. 6.

Altera Galeni historia.

cap. 7.

Ad quem morbum haec affectio. Quae sit eius causa. Loco citato.



duſque exiſtens haud ita ſubito obſtructionem gi-  
gnere valet, ſed longo forſan tempore auctus ob-  
ſtruiſſe poſſet, non tamen morbum comitialem  
progignere, qui ſubito fit, conſeſtimque ſoluitur. Ij  
igitur ſucci ſunt, qui cerebri meatus obſtruentes,  
impedientesque animale ſpiritum, qui in eiſdem  
cerebri ventriculis continetur, quominus poſſit e-  
xire, morbi comitialis auctores ſunt. Verum nun-  
quid vnus, vel alter in cauſa ſit, ne ſermo protele-  
tur, percipere poteris ex his, quæ diximus, indi-  
ciis ſucci melancholici cap. de melancholia, & pituitæ cap.  
de dolore capitis orti ex pituita. Hæc de cauſis mor-  
bi comitialis primarij affecto cerebro. At ſi per cõ-  
ſenſum fiat, ſicut diuerſus eſt generationis modus,  
ita diuerſæ eius cauſæ eſſe poterunt, quæ vbi ad ce-  
rebrum aſcenderint, ipſum affligentes morbi co-  
mitialis auctores ſunt. Sed mox non iniuria quæ-

Num mor-  
bi comitia-  
lis conuul-  
ſio ſit de re-  
pletione,  
vel inaniti-  
one.

3. de loc. af.  
cap. 6.

Reſponſio.

ret aliquis, nunquid conuulſio comitialis dici poſ-  
ſit de repletione, an de inanitione? cùm ab Hippo-  
crate decretum ſit aphoriſ. 39. ſexti libri, eam vel ab  
vna, vel ab altera cauſa gigni poſſe: eadem ſenten-  
tia quoque confirmata eſt Galeno tertio de locis  
affectis: cui reſponſum volo ex Galeni verbis, comen-  
to aphoriſ. 70. quinti libri, eam eſſe ex reple-  
tione: dicebat namque conuulſionem ex euacua-  
tione factam acutiſſimam eſſe, ac pernicioſiſſimã,  
eam verò, quæ ex repletione neruoſarum partium  
ſit, qualis in morbo comitali, neque acutiſſimam,  
neque ſimiliter periculofam eſſe. Conuulſionem i-  
gitur Galenus in his verbis in morbo comitali  
factam connumerat inter eas, quæ ex repletionem  
neruoſarum partium ſunt. Verum adhuc inficias ibit,  
hoc veritatem fortè habere poſſe in morbo comi-  
tiali per eſſentiam orto, at in eo, qui per conſenſum  
euenit, ſiue à ventriculi ore, ſiue ab aliis quibuſdam  
partibus, haudquaquã veritatem habebit: cùm  
nulla repletio partiũ neruoſarum in prædictis per-  
cipiatur, neque cerebri cauitates obſtruantur, cùm  
in eis humor craſſus, ac viſcidus non comprehen-  
datur, veluti in morbo comitali per eſſentiam ge-  
nito, primariò ipſo cerebro affecto. Atqui dicemus  
nos perpetuò in quouis comitali morbo conuul-  
ſionem fieri, neruorum principio ſcipſum quaten-  
te, quò excutiat id quod noxiũ eſt, vt tertio de lo-

cap. 7.

3. de loc. af.  
cap. 7.

6. de morb.  
vulgar. comi-  
tario 6.  
com. vlt.

Quid ſen-  
ſendum ſit  
de conuul-  
ſione morbi  
comitalis

cis affectis liquet, quocunq; modo ipſe excitetur,  
verũ ſi primariò affecto cerebro exoritur conuul-  
ſio, haud abſimilis eſt eis, quæ à ſpinali medulla  
principium habent, conuulſionibus, irrigata ex-  
plantatione ex eo humore, qui in cerebro comita-  
libus comprehenditur, vniũſuique nerui: quem  
admodum idemmet Galenus teſtatur eo dem tertio  
de locis affectis, & ſexto de morbis vulgaribus il-  
lud idem confirmauit, cùm dixit, Cauſa autem mor-  
bi comitalis (intelligens de eo, qui per eſſentiam  
ortus eſt) craſſus & frigidus eſt ſuccus congregatus  
quidem in ventriculis cerebri, comprehendens au-  
tem & explantationes ſcilicet neruorum, & maxi-  
mè primum principium ſpinalis medullæ. Qua de  
re nemo vereri debet, conuulſionem hanc in nume-  
ro earum eſſe, quæ ex plenitudine ſunt: repleti ſunt  
namque in ea cerebri ventriculi, irrigati, ſeu hume-  
ctati neruorum exortus, ac ſpinalis medullæ prin-  
cipium: de qua etiam conuulſione eius verba intel-  
ligi debent commento aphoriſ. 70. quinti libri. Ve-  
rũ de ea conuulſione, quæ in morbis comitali-  
bus per conſenſum affecto cerebro contingit, non  
abſque ratione hæſitandum erit, num de repletio-

ne, aut de inanitione dici debeat: nãque in his quo-  
que veluti ſaliendo per interualla concuti agri vi-  
dentur. At quòd neruorum principium, cerebrum  
videlicet, huiusmodi motu cõcutiatur, vt à ſe ex-  
pellat quicquid fuerit, quod à parte primo affecta  
ad ipſum aſſertur, nemo vereri debet, & Galenus  
tertio de Locis affectis, decretum reliquit. propter  
hoc ergo epilepticæ in his ſunt conuulſiones. Sed ſi  
veritatem ſateri velimus, ea neque de repletionem,  
neque de inanitionem dici poterit. Et ſi dixeris quã-  
libet conuulſionem, aut ex plenitudine, vel euacua-  
tione fieri, iuxta præallegatam Hippocratis ſenten-  
tiam; reſpondebimus nos illud veritatem habere  
in his, quæ per eſſentiam ſunt, conuulſionibus, &  
non in his, quæ per conſenſum, ex Galeni doctrina  
commento aphoriſmi primi quinti libri. Nanque  
in his ſimilis aliquis motus cerebro euenit, qualis  
ſtomacho interdum à re quapiam moleſtato acci-  
dere ſolet: quippe cùm à ciborum mole grauatur,  
aut vbi corruptis cibis morſu inſeſtatur: tunc nan-  
que ſingultu affici conſpicitur. ſic etiã & cerebrum  
idem pati exiſtimandum erit, cùm aliquod à parte  
primo affecta ad ipſum aſſertur: quæ licet mole mi-  
nima, facultate tamen quamaxima eſt. Sed mox  
in dubium venit num morbus comitalis hoc mo-  
do per conſenſum genitus, velut & is, qui primariò  
affecto cerebro ſit, ad morbum in via, ſeu in cauita-  
te ſequatur? Cui reſponſum volo, eum quoque ad  
morbum in via, ſeu in cauitate inſequi: nam licet  
humor craſſus in cerebri ventriculis ſpiritus mea-  
tum obſtruens non comprehendatur veluti in mor-  
bo comitali per eſſentiam genito, conſtringuntur  
tamen in hac affectione ſpiritus meatus, ac cerebri  
ventriculi, cùm primum cerebrum ipſum concuti-  
tur, vt à ſe expellat quodcunq; fuerit id, quod cõ-  
tristat. atqui cauitates partium non modo lædun-  
tur, aut pereunt, eis obſtructis, conſtipatis, coale-  
ſcentibus, aut in ſeſe reſidentibus: verum etiam cõ-  
ſtringuntur, iuxta Galeni decreta lib. de Cauſis mor-  
borum, cap. ſeptimo. Ad morbum igitur in via ſem-  
per comitalis morbus conſequitur, impedito ani-  
mali ſpiritu, qui in cerebri ventriculis continetur,  
quominus exire poſſit. Neque ab ariditate, ſeu va-  
catione ortum ducere poteſt, quemadmodum Ga-  
lenus ſcriptum reliquit eodem tertio de Locis affe-  
ctis. id quod probauit ex eo, quòd ſubito fit, & con-  
ſeſtim ſoluitur: etenim breui tempore fieri non poſ-  
ſet, vt vel cerebrum, vel tenuior ipſius membrana  
ad tantam perueniret ariditatem, vt corio ſimile  
quippiam pati videretur. Accedit ad hæc, quòd in  
his, qui ſic laborant, ſenſus, & functiones principes  
conſeſtim detinentur. Occupat autem hoc vitij ge-  
nus maximè pueros, eosque adhuc paruulos, dein-  
de adoleſcentes, & iuuenes, minimè verò ſenes, &  
decrepitos (Paulo teſte) cuius ſententiæ ſubſcribit  
Cælius Aurelianus libro primo cap. quarto, & pro-  
pterea (ni fallor) Hippocrates *παιδὸν νόσημα*, hoc  
eſt, puerilem morbum cõſuevit appellare. habetur  
hic affectus vnus ex lōgis affectibus, vt ſatetur Tral-  
lianus: qui excellẽtem diligentiam, ſtudiumque re-  
quirit: eſi per initia neſcetus fuerit, frequenter ij,  
qui eo detinentur, commoriantur: id quod Paulus  
confirmauit, dum aſſeruit quòd plerisque hic affe-  
ctus longus eſſe ſolet, niſi crebris, & vehementiſ-  
ſimis acceſſionibus, vel acutiſſimis affectus ſtatim  
iungat. Nam ſi non pubertate, vel menſtruorum i-  
nitio, aut puerperio ſolutus fuerit, vel ſi poſt hoc  
tempus

de mor-  
borum comi-  
tario 1.  
Tr. 4.  
Comment.  
1. in ſue.

Curatio.  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.  
8.  
9.  
10.  
11.  
12.  
13.  
14.  
15.  
16.  
17.  
18.  
19.  
20.  
21.  
22.  
23.  
24.  
25.  
26.  
27.  
28.  
29.  
30.  
31.  
32.  
33.  
34.  
35.  
36.  
37.  
38.  
39.  
40.  
41.  
42.  
43.  
44.  
45.  
46.  
47.  
48.  
49.  
50.  
51.  
52.  
53.  
54.  
55.  
56.  
57.  
58.  
59.  
60.  
61.  
62.  
63.  
64.  
65.  
66.  
67.  
68.  
69.  
70.  
71.  
72.  
73.  
74.  
75.  
76.  
77.  
78.  
79.  
80.  
81.  
82.  
83.  
84.  
85.  
86.  
87.  
88.  
89.  
90.  
91.  
92.  
93.  
94.  
95.  
96.  
97.  
98.  
99.  
100.

Quid ſen-  
ſendum ſit  
de conuul-  
ſione morbi  
comitalis



tempus remāserit, sēpē vsque ad mortis diem pro-  
rogatur, nisi congruam medici curationem fuerit  
assecutus. Celsus quoque testatur hunc morbum  
comitalem sēpius viros, quā fēminas occupare,  
ac solet quidam etiam longus esse vsque ad mortis  
diem, & vitæ non periculofus: interdum tamen  
cū recens est, hominem consumit; & sēpē eum,  
si remedia non sustulerūt, in pueris, veneris, in puel-  
lis, menstruorum initium tollit. Magnæ siquidem  
sunt corporis mutationes in pubertate, in fēminis  
maxime, propter menstruum eruptionem. Qua-  
re si qui morbi ne hac quidem ætate finiūtur, vsque  
ad longum tempus perdurare consueverunt, Gale-  
no teste commento Aphorismi vigesimo octauo ter-  
tij libri, quanquam & ipsemet commento Apho-  
rismi septimi libri quinti scriptum reliquerit, cer-  
tum esse, quod neque omnibus sanabitur morbus  
comitialis ex pubere ætate, nisi & alia rectē gesse-  
rint: neque quibus in hac accidit, omnino perman-  
et, si bonam victus rationem adhibeant. Quapro-  
pter non ab re Hippocrates aphorif. 45. secundi li-  
bri dicebat, quod quicunque pueri morbo comi-  
tiali laborant, mutatione maximē ætatis, temporis,  
& locorum, & victuum quoque liberantur, & A-  
phorismo septimo quinti libri. Quibusunque, ait,  
morbi comitiales sunt ante pubertatem, mutatio-  
nem accipiunt: quibusque autem vigesimo quin-  
to, sēpē commoriuntur, & sexto de morbis vulga-  
ribus ait, Infantium effugescētiæ cum pubertate  
nonnunquam mutationes habent, &c. Et insuper  
quod magna ex parte epileptici sunt melanco-  
lici, & melancholici epileptici, eodē sexto de Mor-  
bis vulgaribus scriptum reliquit. Aëtius verō testa-  
tur, quod licet difficilem curationem habeat mor-  
bus comitialis recens natis paruulis ortus, non ta-  
men ea desperata est. Irruit autem in omni tempo-  
re corporibus (vt refert Celsus Aurelianus) sed ma-  
gis verno: quo etiam tēpore periculofior est, Hip-  
pocrate auctore libro de Sacro morbo. Insuper eo-  
dem loco scriptum reliquit, sacrum morbum inue-  
teratum esse incurabilem: cur verō huic morbo ob-  
noxij aliquando liberentur, maximē accedēte hye-  
me, libro de flatibus apud eundem Hippocratem  
legitur. Quod autem hoc vitio affectis extenuans  
victus ratio conferat, cunctis artis medicæ auctori-  
bus liquet, potissimum Galeno, qui libro de Atte-  
nuante victus ratione cap. primo scriptum reliquit,  
epilepsias paraas quidem, & etiamnum incipientes  
eā penitus sanare: inueteratas verō, ac cōsummatas  
iuuare nō meliocriter. Vtilis est ergo victus ratio,  
quæ incidat, atque extenuet: quemadmodum &  
Paulo etiam visum est. Quapropter aer ad calidum,  
& siccum declinans eligendus erit, præsertim si ex  
pituitoso succo morbus comitialis ortum ducat.  
Si verō ex melancholico succo, ad calidum incli-  
nans eligatur, temperatus tamen in pascuis. Som-  
nus quoque sit eis moderatus, & nocturnus: diu-  
num autem omnino vident. Exercitia, & frictiones  
profunt etiam capiti, post reliquas omnes corporis  
partes adhibet, Paulo teste. Alius quod lenis sit, &  
non ascripta eis procurandum erit, vt ventris excre-  
menta deiciantur, & non detineantur, quod si non  
sponte ea deiecerint, glandibus, aut clysteribus in-  
eorum excretionē natura proritanda erit. Deui-  
tandus quoque erit liberalis coitus (quamquam mo-  
deratus profit) Ab animi perturbationibus cauere  
debent immodicis: similiter & solitudines, nego-

tia omnia, loci præcipitis conspectum, omniumque  
torrentium fugere oportet, Celsus auctore: cibis  
cōueniens sumi debet, mediæ materiæ: & propter  
ea eis non conueniunt neque sorbitiones, aliæque  
molles, & faciles cibi, neque caro, minimèque suil-  
la, vt Celsus visum est: quam sententiam imitatus  
Alexander dicebat, At carnes vitari debent, donec  
in totum morbus fuerit discussus, & præsertim suil-  
la. Similiter etiam legumina, præcipuē lenticula.  
Cum quo etiam conuenit Paulus, sed panis tribu-  
endus est optimē fermentatus. Ex volatilibus verō in-  
terim carnes gustare poterunt, gallinarum videli-  
cet, phasianorum, auum montanarum, turdorum,  
& turturum, ac passerulorum, licet ex his minus  
pingues eligi debeant, Alexandro teste, quæ deco-  
qui debent cum extenuantium medicamentorum  
aliquo, vt hyssopo, pulegio, serpillio, sampucho, a-  
netho, & aliis huiusmodi: capparum frequenter  
eius mirificē prodest, Paulo teste. Ex oleribus, in-  
tybum, caucalidem, gingidium, & decocta porra e-  
dant. A cepis, dauco, silyrio abstinendum; cū &  
caput replcant, comitialesque offendant, Alexan-  
dro auctore. Non alienum quoque erit inter pisces  
erinaeum sumere per interualla: & alios quosdam,  
qui superfluitate vacent, vt merulam scorpium, aut  
sclaram. Fructus verō cauere admodum salubre est:  
quanquam voluptatis gratia modici, & magis à ci-  
bo offerendi sunt. Nuces, & palmulæ vitandæ sunt:  
at pistacia, & uas passas super cibum sumere pos-  
sunt, præsertim quæ leuem astringendi vim habet.  
Coriandrum item si comedant, prohibet humores  
ascendere in caput, quod maximum adiutorium est,  
Plinio secundo auctore, libro quinto cap. 7. præser-  
tim si præparatum sit eius semen. Vinum circunci-  
dendum est, præcipuē vetustum, ac meracum, & co-  
piofius sumptum, vt pote quod caput replcat: verū  
stomachi gratia, vt coctioni auxilietur (quoniam  
cruditates cauendæ sunt) non ab re erit, mediocri-  
ter ipsum assumere. Sit autem album, & astringens,  
optimē dilutum, vel aqua mulsæ, seu aqua in qua  
cinnamomum, & coriandrorum præparatorum se-  
mina fuerint decocta, pro potu vtantur. At si infans  
sit æger, vel etiam lac assumit nihil molendum est,  
neque agendum quantum ad curationem attinet,  
Alexandri, & Pauli auctoritate. Nam ætate ad cali-  
diorem, sicciorēque statum vergente, ac victu  
moderatiore, sua spōte plerunque morbus finitur,  
vt Hippocratis auctoritatibus, aphorismo 45. se-  
cundi libri, & septimo quinti libri liquet. Discutitur  
nanque in eis humiditas cerebri ventriculos replēs  
hac ratione, ad eō vt solius victus infantium, & eo-  
rum, qui lactē nutriuntur, ratio sit habenda. Quo  
fit, vt iuuare nos, curamque habere oporteat, vt nu-  
trix lac benignum sit, & recrementis liberum, vt  
Trallianus refert, si infans lactēs sit. Fiet autem hoc,  
si eadem victus ratione vtatur nutrix, quam supra  
probauimus: hoc tamen seruato, quod non valdē  
extenuantibus vtendum sit, ne plus vasa vteri ape-  
rientibus, plurimumque sanguinem menstruum  
proritantibus, lac imminuatur. Propterea scenicu-  
lo, anetho, & aniso, ac aliis viridibus vtantur, & nō  
aridis, quæ magis sint acrida. Verū præter victus  
rationem nutriticis institutam, Posidonij auctori-  
tate Aëtius quædam adhibenda auxilia conscripsit  
infantibus ipsis, inter quæ puluis quidam capiti cō-  
spargendus ex cypero, adianto, & iride est. Insuper  
& illinitioem assiduam ex oleo anethino, irino, ac

*Victus ra-  
tio pueris  
seruanda.*

*Medicamē-  
torū ratio.*



amaricino cūlids laudauit: præcepitque eisdē mel despumatum ad delingendum dandum esse, & collo alligandam pæoniæ radicem recentem, quæ semper stomachum contingat: cuius medicamenti auctor fuit Galenus sexto de simpl. medicamentorū facultatibus, cap. de pæonia. Sed quoniam non his dūtaxat infantulis, & lactentibus, sed ab lactatis, præter victus rationem vtiliter vtendi venia datur medicamentis: quemadmodum non semel duntaxat, imò sepius experientia comprobauimus: propterea & eas, quibus vti consueui recensere non grauabor. Nanque & glandibus paruis ex muris stercore, agarico, sale gemmæ, & puluere hieræ simplicis, ac despumato melle vti poteris: nec minus & clysteriis ex gallinarum, seu pullorum iure, pauco sale, olei communis, seu amygdalarum dulcium vnc. ij. mellis rosacei vnc. j. trochiscati agarici scrup. ij. aut hieræ picæ simplicis drac. iij. vel ambobus simul cōpositis vtaris: præsertim si biennium transierit infans: lingen dum quoque præbeto sepius parum antidoti pliris archoricon, diambra, seu diamoschu dulcis scrup. j. & syrupi de infusione rosarum, seu mellis rosacei vnc. j. vel j. & s. simul mixtis. Interim & antidoti mithridati tantundem accipias, præsertim si triennium, aut quadriennium excesserit, cum eodē melle rosaceo, aut syrupo de infusione rosarum: necnon & puluerem capiti inspergendum describam, qui recipit hyssopi, & sampluchi sicci gra. iij. corticum thuris, mastiches ana gra. iij. spicæ, storum stæchadis, macis, singulorum gra. ij. caryophyllorum, nucis moscatæ ana gra. j. rosarum rubearum siccarum drac. iij. terantur omnia, & fiat puluis, qui capiti circa coronalem commissuram inspergatur, aut ex eo paruuli sacculi parentur, & prædictæ capitis parti applicentur: non parum etiam conducit & infrascriptus puluisculus, si eis assumendus tribuatur: quo etiam quotidie vti cōsueui. Excipit autem manna thuris, mastiches gra. iij. nucis moscatæ, spicæ, cinnamomi, singulorum gra. ij. hirundinis præparate scrup. s. seminis, & radices pæoniæ gra. iij. pulueris olsis cranci viri, si masculus, femina, si femina fuerit, gra. v. seminum coriandrorū præparatorum, & sacchari candidi ana scrup. ij. sacchari optimi lib. s. misceantur, & fiat puluis. Tempora quoque, & locus iuxta narium foramina ex antidoto mithridatico, succo rutæ, ac pauco aceto illinantur: rutæque ipsa sepius odoranda erit, ac sub cervicali substernenda. Interimque infrascripto, suffumigio vti. Recipe ladani drac. j. corticum thuris, mastiches, singulorum scrup. j. rosarum rubearum drac. iij. fiat puluis: quo super prunas adhibito, infans, ac domus, in qua degit, leniter suffumigetur. Inungatur præterea spinalis medullæ principium ex oleo nardino, seu de nuce moschata cum oleo rosaceo, seu amygdalarum dulcium permisto. Qui verò post puerilem ætatem in hanc affectionem prolabantur in ipsa accessione cōuulsæ eorum partes dirigendæ, inungendæ, ac deligandæ sunt: atque ita continendæ, vt in rectum dirigantur. deinde distento ore, vomitus proritandus erit: quod humores ex stomacho extrahantur, pituitaque auferatur digitis, aut pennis oleo illitis, irino præsertim demissis. Insuper oportet medicamentis, quæ nariibus adhibentur, sensum irritare: velut peucedano, cyrenaico succo, bitumine, aut cedrina pice, perseverante autem adhuc exacerbatione, glans inimitenda erit, ex agarico, sale gemmæ, hiera, & despu-

Reliquis à  
pueritia me-  
dicamentorū  
ratio  
acrescens  
tempore.

mato melle confecta. Extremæ partes fortiter vinciendæ sunt, ac confricandæ, confidenterque castoreum, succumve cyrenaicum cum aceto mulso ori infundere licebit, Aëtij præcepto. Acri insuper posthæc clystere vtaris, præsertim ipsis reuocatis, decocto videlicet centaurij, calaminthæ, aristolochiæ, mercurialis, florum chamæmeli, & fursuris cum sale pauco: in quo vnc. iij. vel iij. olei communis, seu anethini, mellis rosacei vnc. ij. agarici drac. j. vel drac. j. & s. hieræ picæ simplicis drac. vij. & antidoti indi, seu benedictæ laxatiuæ drac. ij. vel iij. dissoluas. Deinde recuperatis viribus, per Galeni hieram, agarico trochiscato admisto, seu alio conuenienti medicamento (vbi opus) purgetur. huiusmodi sanè est recentis, & acuti comitialis morbi curatio. quod si neque his cedat, verum adhuc perma neat, curandus iam, vt longus est. hos siquidem oportet in longo aquæ potu continere, ex Pauli & Aëtij sententia, quibus etiam (si nihil impederit) venam secare confert, non tamen cubiti, sed crurum potius, iuxta Galeni sententiam, libro de curandi ratione per venæ sectionem, ac Celsi cap. 23. lib. tertij, paululumque sanguinis mittere oportet, eodem Celso auctore, iuxta talum, ex vtroque crure venam incidens. Tempus autem erit adhibenda venæ sectionis accessione transacta, aliis consentientibus, vt apud Cælium Aurelium legitur, quam etiam ex brachio faciendam admittit, quemadmodum & Paulus: tu verò tutius curans, ex cruribus potius sanguinem detrahens. Intermissis que demum aliquot diebus, purgans medicamentum exhibendum erit, redundante tamen succo prius præparato: qui si pituita fuerit, ex melle rosaceo, oxymelite simplici, aut scillino, seu sympo de stæchade, aut hyssopi, in aqua mulsa decocto, seu aliis huiusmodi præparari poterit. Succo autem melancholico redundante, syrupus est fumaris tribuatur, vel ex lupulis, seu epithymo, aut senæ, seu epithymi in aqua mulsa decoctum, aut alius huiusmodi similis, cum quibus semper radices pæoniæ decoctum commisceri poterit. Postea verò non semel duntaxat, sed bis, ter, & sepius (vbi opus fuerit) purgantibus medicamentis ægri purgandi sunt: cauendæque erit exquisitissima in vnica vice euacuatio. Qua de re redundante pituita pilulis cocchiis, aureis, sine quibus, aut de agarico ægrum purgabis, à quibus per duas ferè horas vnc. iij. vel ij. syrupi ex pluribus infusionibus rosarum rubearum, aut persicarum exhibeas. At si à nigra bile hæc passio excitata fuerit, à prædictis hunc humorem præparantibus, quæ eundem purgare possunt, tribuas, nempe drac. j. aut scrup. iij. ex pilulis arabicis aut de lapide lazuli, vel de lapide armeno, seu tantundem pulueris senæ, vel epithymi cum scrup. ij. aut drach. j. pulueris hieræ simplicis Galeni, cataportia conficias, à quibus per iam dictum spatium vnc. ij. vel iij. syrupi domini Augustini, aut prædicti syrupi ex pluribus infusionibus rosarum absorbere poterit æger. Vbi verò sufficienter purgati fuerint, ægros ipsos lauare non erit inutile, ac cucurbitulas post tres dies cum scarificatione (si opus fuerit) scapulis affigere, seu in occipitio: & sequenti die cataplasma capiti adhibeas, ex pane cocto cum aqua mulsa, cum amygdalis amaris contrito, aut serpillio, aut calamintha, aut mentha, seu ruta, idque per triduum cōtinuandum erit, ex Aëtij, & Pauli sententia. Postea radendum est caput, & liniendum peucedani succo in aceto diluto,



diluto, vel spondylium, seu serpillum in aceto co-  
quatur, aut iris, & eodem modo illinatur, inde me-  
dicamentis uti, quæ sternutamenta citant, hellebo-  
ri videlicet, castorei, seu pipere pulvere naribus in-  
iecto: aut liquidis errhinis utaris ex aqua hordei, in  
qua simplicius, aut amaracus, serpillum, calamita,  
seu ruta fuerint decocta, & adiecto betæ succo,  
iridis, aut cyclamini: nec minus utiles sunt & man-  
siles pastilli, qui per ospitum educant, ex hyssop-  
o, pulegio, pipere, castoreo, chia, mastiche, pire-  
thro, vna pasta, & cera confecti, vel alius huiusmodi  
superius descriptis: utare: inungaturque spinæ ini-  
tium ex oleo castorei, nardini, hyperici, & casto-  
reo, aut de nucæ moschata. Quod si neque his ces-  
serit malum, sinapis inungi capiti adhibe, eorundem  
Aëtij, & Pauli decereto, aut ferro candente in occi-  
pitio, & infra, quo loco summa vertebra cum capi-  
te committitur, adurans, iuxta Cornelij Celsi sen-  
tentiam: inurans autem duobus locis iam dictis, ut  
ipse refert: ut per ea perniciosus humor euadat,  
quod si in duobus locis inunctionem non perferant,  
saltem in vno ferro candente aduras, quo videlicet  
summa vertebra cum capite admittitur. Assumere  
autem castorei cum aqua multa, summo opere à Pau-  
lo laudatur: & oxymeli seillinum quoti die potum.  
Aëtius verò (Dioscoridis auctoritate) ruta sylue-  
stris semen cum aqua potum commendat, aut spon-  
dylum eodem modo, & loti arboris ramentorum  
cremorem, aut foliorum quinquefolij drac. j. quo-  
tidie potam. Vel si ad dies quinque aut plures duo-  
rum cochleariorum mensura ramentorum ebōris,  
singulis diebus, cum aqua multa assumatur. Simili-  
ter si ager sciurus bibat quotidie ex coagulo lepori-  
nis cuius magnitudine, aqua dissoluta: & si lepori-  
num non adest, hædion utatur. Assumptionem au-  
tem leporini coaguli cum aceto ebibiti, tanquam  
valde vilem morbo comitiali laborantibus Gale-  
nus 10. de simplic. medic. facult. summo opere com-  
mendavit: confert etiam mustellæ hepar sine felle  
assum, si cum aqua vac. iij. dabis bibere, ut ait Pli-  
secundus libri tertij, cap. 10. Ex compositis antido-  
tum diambræ, diamofchu dulcis, nichridatum, ac  
theriacam exhibere poteris. Sunt insuper medica-  
menta quedam, quæ proprietate quadam, ac tota  
substantia huic malo aduersantur: quæ quoniam co-  
piose à Medicis conscripta sunt, consiliorum præter-  
missi, velut quedam quoque sunt, quæ comitalem  
morbum arguunt, & eo affectos collabi faciunt sus-  
cita, ut bitumen, lapis gagates, cornu caprillum, &  
caprini hepatis assati odor, siue ipsum etiam hepar  
comestum, iuxta Pauli & Aëtij sententiam. Reliquū  
est, ut per consensum geniti morbi comitalis cu-  
ram præcipiamus. Nam si ventriculo primario affe-  
cto fiat, oportet agro præcipere, ut bonæ conco-  
ctionis studiosus sit, eamque accuratè ei procurare,  
Galeno auctore, quinto de locis affectis, quem se-  
ctati sunt Aëtius, & Paulus, ita ut ex facili ager co-  
coquat. Proinde panis optimè præparatus circa  
tertiam, vel quartam horam diei exhibeatur, solus  
si non sitiat: si verò siti crucietur, ex vino madidum  
albo, atque modicè altrigente: nam huiusmodi  
vinum (eodem Galeno teste) ut ventriculum robu-  
stum efficit, ita haudquaquam tentat caput: id quod  
facere solent ea, quæ vehementes vires obtinent.  
Dare quoque expedit, singulis annis bis, aut etiam  
ter medicamentum amarum ex aloë: totum nanque  
ventrem purgat, viresque reparat: quo curationis

modo iuuenem quandam grammaticum à prædi-  
cto affectu Galenus liberauit. Propterea non ab re  
& alij simili modo affecti curabuntur: præsertim si  
in eis flava bili circa ventriculum decumbat. At si  
pituitosum coaceruat ventriculus humorem, atque  
hinc caput malè simul afficiat, & morbum comitia-  
lem inducat, prospiciendum est ei (post prædicti  
succu præparationem, coctionem, & purgationem,  
quam non picra tantum, sed & agarico solo, aut  
cum ea misto, perficias) ut os ventriculi ab extra  
etiam irrigetur ex iis, quæ calfaciunt, & corroborant,  
bis saltem, aut ter in mense, Alexandri præcepto,  
oleo chamæmelino, & absinthio: quibus adiciantur  
styrax, & mastiche: quod præstantius (ut ipse re-  
fert) non reperitur: cum & calfacere, & quod im-  
becille est, firmare potest, ut probè concoquat. Illud  
tamen silentio præterire nolui, quod non modò in  
his comitialibus morbis per consensum genitis, ve-  
rum & in eis, qui per essentiam affecto cerebro o-  
riuntur, agaricum ipsum non erit prætermittendum:  
cum & Dioscoridis auctoritate, & Galen. lib. 6. de  
simplic. medic. facult. & Pauli eodem capite 13. 3. libi  
morbo comitali obnoxios sua facultate sanctè præ-  
sertim si ex crasis, & viscidis humoribus ipse gigna-  
tur, quemadmodum neque nigrum veratrum præ-  
tereundum erit, potissimum si nigra bilis epilepsia  
causa fuerit, eiusdem Dioscoridis auctoritate: mul-  
tum quoque prodest his, quibus stomachus prima-  
rio affectus est, scellum, & spondylii radix, ac semen,  
seu aristolochia rotunda trita, & ex aqua pota. Mi-  
rum quoque in modum opitulatur eis assidua cru-  
rum scarificatio in talo, seu poplite, eiusdem Aëtij  
& Paulo testibus. Alios insuper Galenus vidit con-  
uulsionem comitali, ob oris ventriculi vitium corre-  
ptos, cum aut non probè coxissent, aut vini, & qui-  
dem meracioris plurimum potassent, aut ubi vene-  
ri immodicæ operam dedissent: quibus non alio  
modo succurrendum erit, quam prohibita eorum  
causa, eis procurare & accuratè concoctionem pro-  
bam: nullum enim (ut inquit Alexander) est in o-  
mnibus quidem affectibus præstantius auxilium,  
præcipue verò comitialibus. Sin autem nec ventri-  
culus, nec caput comitalis morbi originè habeant,  
sed ex alia quadam particula initium sumat, siue ma-  
nusea fuerit, siue pes, illi potissimum parti prospici-  
endum erit, totaque curatio ei adinuenda. Pro-  
pterea imprimis conferunt vincula superioribus  
partibus iniecta: ab iis enim præsentaneum præsi-  
dium expectatur, Galeni præcepto tertio de locis  
affect. id quod testatur expertum esse in viperarum,  
aspidum, & scorpionum ictibus, quod magis incre-  
dibile est propter imminens subitaneæ mortis peri-  
culum. Insuper quoque Medicos sanasse puerum,  
cuius morbus comitalis à crure oriri consueuerat,  
curato in primis vniuerso corpore, ligatoque in  
medio membro, supra eam videlicet partem, quæ  
primaria dispositione erat affecta, adhibitoque de-  
mum medicamine ex tapfia, aut sinapi, parti ipsi affe-  
ctæ. Post igitur totius corporis euacuationem, cum  
videlicet malum remittit, ea quæ adurere, seu exul-  
cerare, extenuare, ac calfacere partem possunt me-  
dicamenta, parti affectæ imponenda sunt: inter quæ  
lepidum à Paulo, & Alexandro commendatur: vel  
medicamentum ex tapfia, seu sinapisinus: quorum  
meminit Galenus, eodem tertio de locis affectis.  
Post omnia commemorata & theriacæ, & natura-  
les balneæ locum obtinent: postremoque curandū

Agarici  
laus.  
Diosc. lib.  
3. cap. 1.  
Galen. 6.  
Simp. cap.  
de agar.  
Lib. 4. cap.  
134

Galen. 5. de  
loc. affect. 6

cap. 7  
Galen. hi-  
storia.

Loco cin-  
tato.



ne caput in solatu yratu, vt Paulo visum est: & de comitialis morbi curatione quouis modo orti, hæc dicta sufficiant.

Περὶ ἀποπληξίας.

De Apoplexia.

# CAP. XIX.

**L**ST insuper morbus comitialis proximus quodammodo ei affectioni, quæ ἀποπληξία appellatur, vt Galenus inquit commento aphor. 45. 2. lib. propterea non ab re posttractationem de morbo comitiali, de ea hic tractare intendimus. Posset Latine affectus hic attonitus nuncupari, cum à Celso, hi, qui hac affectione laborant, cap. 26. tertij libri, attoniti nominentur: quorum (vt ipse refert) & corpus, & mens stupet. Ab Alexandro verò cap. de resolutione, hoc modo describitur, quod ipsa quidem est totius corporis sensus, & motus abolitio. cum principis animæ functionum noxa: & Paulus cap. 18. tertij libri dicebat, apoplexiam appello, cum omnes corporis particulae motum simul, & sensum amiserint, principalibusque animæ functionibus oblati. Aëtius item similiter dixit, quod est priuatio sensus, & motus totius corporis vnâ cum læsione principalium actionum de repente incidens. Galenus autem tertio de locis affectis, cap. 10. sic de ea scriptum reliquit. Cum igitur omnes pariter nerui, tum sentiendi, tum mouendi vim amiserint, apoplexia huiusmodi affectio appellatur, & lib. de Different. symp. cap. 3. apoplexiam dixit esse affectionem, qua simul & totum corpus resoluitur, & principes functiones cohibentur, in apoplexiis nanque totum corpus de repente sensu, ac motu priuatur: quanquam interim sola restat respiratio, eodemmet Galeno auctore, commento aphor. 42. secundi libri in hac denique affectione quod cerebrum affectum sit, patet ab eodem Galeno tertio de locis affectis, dum dixit, Igitur apoplexia omnibus animalibus actionibus noxam inferens, cerebrum affectum esse manifeste declarat, & Paulus præallegato loco scriptum reliquit, commune neruorum principium, hoc est, cerebrum in apoplexia affectum esse. Poterit nec minus & illud ratione inuestigari, ac ex operationum læsione tanquam ex signo inueniri, Læduntur nanque in prædicta affectione, velut ex iam dictis eius descriptionibus liquet, non modò sensibiles, & motrices animæ functiones omnes, verum & principes: quarum auctor, sors, ac principium cerebrum existit. Ipsi ergo cunctis oblati, de necessitate & cerebrum oblatum erit, non modò secundum vnam eius partem, anteriorem videlicet, aut posteriorem, imò secundum vtrancque in apoplexia, velut etiam in morbo comitiali, afficitur, vt patet quarto de locis affectis, cap. 2. Verum cum subito eueniat, sicut & comitialis morbus, cerebri ventriculos, eosque principes primario affectos esse manifestum est, eiusdem Galeni decreto tertio de locis affectis, cap. 7. id quod confirmauit etiam secundo de causis symptom. capite vltimo, dum dixit, Quemadmodum & apoplexia, & morbus comitialis ob pituita in ventriculis, ipsius scilicet cerebri, acervata multitudinem accidere videntur. Proinde horum symptomatum tum generatio, tum solutio subitanea est, quod per corporum intemperiem haudquam fieri potest. Propter repentinum ergo eius exortum, non propter intemperiem totius essen-

tia cerebri, sed ob crassum, aut frigidum, aut viscosum humorem, principales cerebri ventriculos implente fieri apoplexiam, in dictum est, ex eiusdem Galeni sententia tertio de Locis affectis cap. 7. & Aëtij, cap. de apoplexia. Atqui principes cerebri ventriculi, iuxta Galeni decretum, eodem 3. de locis affectis cap. 7. postremus sunt, & medius: quamuis in ea non modò principes cerebri ventriculi afficiantur, & corpus minus veluti in epilepsia, sed & cerebri corpus quoque vnâ magis læditur, vt patet 4. de Locis affectis, cum dixit, Verum in caro, & morbo comitiali ventres magis, cerebri corpus minus, in apoplexia vero corpus magis affici solet. Nunquid verò apoplexia in morborum numero, aut symptomaticum connumeranda sit, ex prædictis eius descriptionibus patere poterit. Nanque cum omnimoda sit sensus, & motus priuatio, ac principum facultatum cohibitio, non morbum, sed symptoma esse fatendum erit, simul cum Galeno lib. de Diff. sympto. cap. 3. & 2. causis sympto. cap. 7. liquet insuper hoc symptoma esse in genere noxæ functionum animalium, omnium inquam, motricum videlicet, sensibilibus, & principibus, non diminutæ, nec deprauatæ, sed ablatæ. Qui hac affectione laborant, omni denique motu, & sensu careant, ac tanquam mortui viuunt, & oculis clausis instar dormientium, decubunt, ac stertunt, quæ admodum etiam profundè dormientibus accidit, licet secundum diuersum modum, læditur quoque in his spirandi facultas, quo à caro discrepat apoplexia, vt patet quarto de locis affectis, quinimò cum plures eiusdem apoplexiæ differentia reperiantur, vt patet apud Hippo. & Gal. aphor. 42. 2. lib. & 3. de locis affectis, ex nulla alia via eadem discernere poterimus: quam ex vehementia, seu paruitate noxæ ipsius respirationis, sic enim & affectionis magnitudine, atque periculi maius, vel minus cõicerè poterimus, vt 3. de Loc. affect. ab eodem Gal. decretum est. Nam si ipsa prohibeatur, vt nulla aspicientibus videatur fieri spiratio (non quod secundum rei naturam, nullo modo spirent laborantes, nam impossibile esset, vt omni spiratione exactè priuatum animal in vita seruari posset, cum spiratione à vita, & vitâ à spiratione separari non posse cuilibet pro cõperto habeatur, adeò vt viuente non spirare, & spirante non viuere sit impossibile, vt 4. 5. & 6. de locis affectis. Galenus scriptum reliquit) tunc igitur cum ita prohibeatur respiratio, vt ad sensum ægri non spirare videantur, maxima, & acutissima erit apoplexia, eodem Galeno teste, commen. apho. 42. 2. lib. quamuis viuere etiâ possint animalia quædam, & si nihil omnino spirent, vt cap. de vteri sustocatione dicemus. At si qui apoplectici spirant quidem, sed magna cum vi, fortis adest ipsi apoplexia, adeò vt Galeno 3. de locis affectis, asserat omnium apoplecticorum pessimam putandam esse spirationem, quæ & intermittitur, & magna cum violentia trahitur: quâdo videlicet ad sensum spirent: nam si ipsi ea prohibeatur (vt diximus) omnium erit acutissima, ac maxima apoplexia: cum verò respirat, verum eo modo, quo diximus, fortis adest istis quoque apoplexia, & inter omnes alias, præter iam dictas, pessima. Verum minus fortis adest illis, qui neque intetum, neque violentum, inæqualem tamen, atque inordinatam, ac præterea intermittentem habent anhelitum: velut si in aliquibus aliquem seruat ordinem ipsa respiratio, quâuis quodammodo spirandi facultas læsa sit, debiliior siquidem existit hæc apoplexia: & si omnia fiant, quæ sunt necessaria,

Quid sit apoplexia. Alexand. lib. 1. c. 16

At lib. 6. cap. 27.

Quæ pars in ea afficitur. c. 10

Quid cerebrum in ea ut instrumētum salis, & non ut similitudo pars afficitur.



necessaria, vt patet eodem commento Aphorism. 2. secundi libri fortè curatur. Quatuor igitur, iuxta Galeni sententiam, apoplexiæ differentiæ connumerari possunt, vt ex iam dictis eiusdè Galeni verbis liquet: quamuis Hippocrates præallegato aphorism. 42. duas tantum meminerit, quæ inter se ratione maioris, vel minoris noxæ ipsius respirationis discrepant. Quapropter eodem tertio de Locis affectis dicebat Galenus, Discernitur autem affectionis magnitudo, de apoplexia verba faciens, & noxæ, quam inspirationi infert, vehementia: cum enim naturalem ordinem plurimum egreditur, magnam: cum verò paulum impedimenti est, paruam in cerebro noxam esse conicere oportet. Et insuper eodem tertio lib. de Locis affectis cap. 7. asserit. Porro in omnibus his affectibus, in quorum numero apoplexia quoque continetur, periculi magnitudinem, ex anhelitus magnitudine conicere oportet. Sed non ab re mox quispiam à nobis quæreret, qua ratione fiat, vt Galenus ex vehementia noxæ respirationis potius, quam ex aliarum animalium functionum læsione vehementi, magnitudinem voluerit apoplexiæ significare; cum & functiones omnes animales in ea oblatæ sint, vt dictum est. At qui respondebimus nos respirationem ipsam in numero earum actionum, quæ à consilio, & voluntate prodeunt, esse, iuxta eiusdè Galeni sententiam secundo de motu musculorum cap. 5. Quapropter musculorum munus est: eamque si libera fuerit, solum sepeam transfusum, modo valeant vires, effluere solet, vbi vero ipsum ob infirmitatem spirandi manus pericere non valet, tunc intercostalium musculorum concurret auxilium: & si maiori egeat animal respiratione, thoracis muscoli omnes superius ad spirandi actionem requiruntur, vt liquet quarto de Locis affectis cap. 7. verum cum opera quæ voluntario motu fiunt, in duplici reperiantur differentia, vt patet eodem libro secundo de motu musculorum, cap. 6. nam alia penitus libera sunt, alia verò affectibus corporis seruiunt, priora itaque perpetuo absque impedimento à nobis sunt: posteriora vero non perpetuo, sed in tempore quodam, & cum mensura: opus respirationis iuxta eiusdè Galeni sententiam, non sub prima continetur differentia, sed sub secunda. Nam licet voluntatis sit opus, & sponte ab anima fiat, penitus ipsam retinere longo tempore non valemus citra mortis periculum: quemadmodum declarauit seruus barbarus, qui cum vehementi irâ concitatus mortem sibi consciscere decreuisset, prostratus humi, respirationeque cohibita, longo quidem tempore immobilis erat, postea verò paulum volutatus, hoc pacto mortuus est. Licet tamen nobis vsquequaque respirationem cohibere, quoad maximè necessitas urgeat: periculum nanque esset, ne quis moreretur, nisi respirauerit: quo fit, vt ipsam penitus retinere arduum sit: neque enim omnes ad moriendum sunt proclives, etiam si infinitis malis consistantur, iuxta eiusdè Galeni sententiam, eodem libro de motu musculorum. Et propterea idem Galenus libro de vilitate respirationis dicebat, ex eo apparere non vulgarem esse cuius vilitatem: quod ne momentum quidem temporis ea deperdita, sufficere possimus: ex quo manifestum est, ad nullam particularem actionem, sed ad ipsam vitam eam referre, atque necessariam esse, & propterea si ea priuemur, morimur. Ser-

uatur nanque ex ea innati caloris symmetria, potissimum cordis, animalisque spiritus nutritur, vt patet eodem libro de vilit. resp. ac sexcentis aliis in locis apud Galenum, ex quibus luce clarius excipi poterit, inter omnes animales functiones hanc maximè esse necessariam: nanque ea abolita, non animalis partem quampiam, seu actionem priuatam esse dicemus, sed vita priuari asserimus; cum vita citra respirationem, & respiratio sine vita esse non possit: hinc patet, quod & si cunctæ animales functiones in apoplexiis oblatantur, ipsa tamen respiratio, cum adeo maximè necessaria sit pro vita, vltimo loco noxam patitur, curam habente natura ipsa de vitæ animalis conseruatione, imò & ipsius spirationis maximus vsus nervorum facultatem ac operationem excitat. Probauit & illud signo Galenus sumpto ex somno, tum tertio, tum quinto de locis affectis, nam quamuis dormientes nulla alia voluntaria fungantur actione, sed omnes ferè musculorum actiones in eis exoluantur (sola autem respiratio seruat, quæ musculorum thoracem mouentium munus est) sensusque quodammodo expertes sint: nam neque ipsa anima dormientium omnino quiescit, vt patet eodem libro 2. de motu musculorum, sed intermissione quandam habet vigor, quæ non perfecta quies dicitur: & propterea non penitus sensus expertes sunt, neque omnino à voluntario motu cessant dormientes, sic non in apoplexia duntaxat, sed in omnibus soporosis affectibus, quanquam neque sentiat corpus, neque moueatur, sola tamen respiratio seruat, alias nec ipsum animal viueret, hoc autem fit propter eiusdè respirationis vtilitatem, vt idem Galenus testatur eodem commento aphorism. 42. secundi lib. quæ quidem nervorum vim excitat ad operationem: & ob hanc causam mirandum non erit, quomodo omnibus aliis musculus motu carentibus in apoplexiis, illi qui thoracem attollunt, quamuis difficulter moueantur, tamen plerumque, imò magna ex parte, vt ipse inquit, muscoli omnes in apoplexiis operantur thoracem mouentes, & si rarò prius omnes operantur: quemadmodum & in vehementibus exercitiis, vbi anhelitus plurimus est necessarius: quanquam in apoplexiis non ob id, quod auctus fuerit vsus respirationis, quem duplicem esse diximus: sed quia vis ipsa est imbecillis, ideo omnes musculi thoracis simul coguntur operari: cum si non operarentur, cordis quoque temperamentum solueretur, & animalis ipsius necessario sequeretur interitus. Semper enim mors ad modicas sequitur cordis intemperantias, vt patet quinto de locis affectis. Cum igitur apoplecticos mori contingat ob id, quod spirare non possunt, vt tertio de locis affectis, liquet: non ab re Galenus ipse ex eiusdè anhelitus noxamento periculi magnitudinem conicere oportere decreuit. Nam ipsa ad sensum prohibita, periculosissima ac maxima erit apoplexia. At si magna cum violentia trahatur, fortis inquam erit, & ipsa. Verum si inæqualis, & inordinata, ac intermittens spiratio fuerit, minus periculosa erit apoplexia: quemadmodum in quibus aliquem seruat ordinem, debiliior existit, & si omnes apoplexiæ fiant, propterea quod vis animalis non potest defluere ad partes infra caput existentes. Paulus quoque in hoc, velut in reliquis Galenum sectatus capite 18. tertij libri, sic scriptum reliquit, Seruat itaque in a-

cap. 1. et sequens lib.

Quod inter omnes animales functiones respirationis sit maximè necessaria.

3. de loc. aff. cap. 7. 5. de loc. aff. cap. 1. cap. 4.

5. de loc. aff. cap. 1.

3. de loc. aff. cap. 10.

Concluditur ex Galeni periculi magnitudo in apoplexiis, ex læsione respirationis.

Ad quem cerebri motum sequatur.



*Cause.*

2. de caus.  
Gymp. cap. 7

cap.3

cap.3

*Causarum  
diversarum  
signa.*

Prognostica.

cap.2

solutio, veluti in apoplexia euenit: quæ cum actio  
 deprauata sit, minorem indicat noxam, quam to-  
 tius corporis resolutio, in qua actio animalis omni-  
 no ablata est. Hæc quidè passio, inquit Theodoros  
 Priscianus cap. 7. lib. 2. ad 1 imotheum, acuta est,  
 & nunquam penitus sociata cum chronicis, nimium  
 sollicita, sine febris tamen. Aëtius vero, Archi-  
 genis auctoritate, asserit apoplexiam esse sui natu-  
 ræ magnam esse, & vehementer acutam; contin-  
 geréque, vt qui periculum effugerunt, in diutur-  
 num morbum incident, resolutionem videlicet ali-  
 quarum partium, aut etiam totius corporis, aut vio-  
 lata rationis. At Cornelius sic de ea scriptum reli-  
 quit, Solent autem, qui per omnia membra vehem-  
 enter resoluti sunt, celeriter rapi, ac si correpti  
 non sunt, diutius quidem viuunt, sed raro tamen ad  
 sanitatem perueniunt, & plerumque miserum spi-  
 ritum trahunt, memoria quoque amissa. Quod au-  
 tem quicunque sani dolore capitis repetè capiun-  
 tur, & statim muti fiunt & stertunt, in septem die-  
 bus pereant, nisi febris apprehenderit, decreuit  
 reliquit Hippocrates aphorism. 51. 6. lib. & quod a-  
 poplexia fiant maximè à quadragesimo anno, vs-  
 que ad sexagesimum aphor. 57. eiusdem lib. præfer-  
 tim ea, quæ ex atra bile fit: nullus enim morbus a-  
 dedò est senili ætati familiaris, vt Gale. testatur com-  
 mento aphorism. 31. 3. lib. Quapropter Aëtius fe-  
 nibus magis in hyeme, & constitutione frigida,  
 hanc affectionem accidere testatur. Atqui ex di-  
 ctis concludimus nos fortè apoplexiæ remedia  
 non esse adhibenda; cum supæ natura exitialis  
 sit, Hippocrat. auctore: sed si ea debilis, quam di-  
 gnoscere ex iam dictis docuimus, licet soluta, ne-  
 que facilis fit; opportunis tamen auxiliis adhibitis  
 fortè curari poterit, Galeno teste: quemad-  
 modum. & nos non semel curauimus, potissi-  
 mum in Illustri Fabricio Maramaldo, qui bis,  
 diuersis tamen temporibus, ab ea correptus, op-  
 portunis remediis adhibitis, Deo fauente, liber-  
 euasit: Necnon & Illustris Chrysostoma de A-  
 quino Ruborum comes, quæ cum annos æger  
 fere sexaginta in apoplexiâ incidens, reme-  
 diis confectum adhibitis, ab ea liberata, princi-  
 pèque primò functiones recuperauit, deinceps  
 cum in sinistri lateris resolutionem finita esset a-  
 poplexia, sensum primò cum brachij tum cruris,  
 & motum deinde cruris antea, & demum brachij  
 non longo post tempore adepta est. Qua de re  
 leuis apoplexiæ curatio non prætermittenda e-  
 rit, & cum ea quoque magna, & acuta sit affectio,  
 potius à præsidiorum, quam à victus ratione eius  
 curatio auspicanda esset, quemadmodum mos est  
 plerisque artis medicæ auctoribus. Verum nos,  
 ne consuetum ordinem perueritamus, pauca prius  
 de victus ratione dicemus, mox verò ad eius cu-  
 rationem deueniemus. Collocetur igitur æger in  
 aëre ad calidum decliu: cibis vtatur paucis leui-  
 bus, & calidis, deterforia vi præditis, distribu-  
 tionisque facilis, plerumque cum melle edula-  
 ris, vt placuit Aëtio, qua ratione gallinarum,  
 seu pullorum iure, in quo decoctus sit hyssopus,  
 scorpillum, spondylium, seu satureia, calamin-  
 tha, aut sampuchus, vel denique saluæ folia,  
 vtendum. In quo iure panis quoque optimus  
 macerari poterit. Pro potu, tutius erit vi aqua  
 mulsa, aut apomelite cum micis panis, iuxta Pau-  
 li sententiam: cauendumque à vini portione:  
 quamuis



quamuis si diutius malum proteletur, eo calente aqua temperato (Pauli decreto) vti poterit, statim quoque prædictis taliter agrotantibus sanguis ex vena detrahendus erit, prædicto tamen eorum periculo: vt ait Aëtius: quoniam sanguinis detractio, vel occidit, vel liberat, Celso auctore: adeo vt post sanguinis missionem (vt ipse refert) si non redit, & motus, & mens, nihil spei superest. Detractio autem sanguinis e dextra manu fiat, humerali, aut media incisa vena, vbi vires, ætas, & alia non dehortantur: affectus nanque magnitudo id præcipit, tanquam princeps scopus venæ sectionis, Hippo. & Galen. decretis. Verum copia sanguinis, qui detrahatur, diuidenda erit: cum commouere oporteat tantum, non exoluere vires, & calorem extinguere, vt testatur Aëtius: & propterea in euacuatione, pulsus, faciei color, ac inspiratio inspiciantur, vt ipse refert, & si nihil mali consequatur, etiam repetenda est detractio: quoniam aliud curationis genus vix vniquam sanitatem restituit, vt placuit eidem Celso. Post tamen venæ sectionem, & vociferationes, & odoramenta excitatoria adhibeantur, ex castoreo, opopanace, aut galbano, seu sagapeno, & aperto eorum ore, aceto mulsum instillandum erit, & pinna oleo irino imbuta immittenda sunt, & vomitus prouocandus: totumque corpus oleo calido inungendum est, irino, nardido, costino, de castoreo, aut aliis huiusmodi, vinculisque, ac frictionibus vehementibus in extremis corporis partibus vtendum: & humeris plares cucurbitula affigende. Interim caput, prius abrasum, rosaceo cum aceto, in quo serpillum, aut spondylium fuerit decoctum, seu calamintha, irrigandum erit, seu chamæmelino, vel anethino, vt Paulo visum est, aut anethi, chamæmeli, sampluchi, serpilli, hyssopi, scutellæ campanæ, singulorum pugil. s. florum stæchadis, origani, spicæ drach. tres. in aqua bulliant, ac vini portione æquali; quo medicamento similiter caput irrigetur. Si verò hæc nihil profecerint, clysteribus vtendum erit, ex decocto fursuris, mercurialis, minoris centaurii, rutæ, hyssopi, pulegij, saluæ, calaminthæ, singulorum manip. s. polypodij vnc. s. seminis feniculi, anisi ana drach. ij. & parato ex eis secundum artem decocto, de eo recipe lib. & s. in qua dissoluas hiera picra composita vnc. s. benedictæ drach. iij. confectionis de dactylis, siue antidoti indi drach. iij. agariçi drach. j. & mellis rosacei vnc. ij. salis communis, seu gemmæ parum, olei anethini, chamæmelini, seu rutacei vnc. iij. commisti omnibus fiat clyster. Nec minus & glandes commendantur, quæ ex hiera simplici, seu hiera logodio, colocynthide, agarico, & sale gemmæ, cum despumato melle formari poterunt. Interim helleborum addere poteris, aut drach. ij. ex pilulis cocchiis: ligentur autem filo, vt pro arbitrio extrahi possint, sintque notabilis longitudinis, vt pote quinque, aut sex digitorum. Vtrum si egri, inepti ad venæ sectionem fuerint, aut in prædictis malum quoque persequerant, alienum non erit, medicamentum purgans eis præbere (ac non secus interim modo dictis prædictis vti) quod ex pilulis cocchiis, & agarico, pituita præsertim redundante, componatur: aut ex cistidem pilulis, seu arabicis sumpta drach. j. cum veratri nigri scrup. j. aut drach. s. catapotia formetur, vel aliquod ex modo dictis purgantibus medicamentis præcedenti cap. de morbo comitiali, se ligas, & quia permittit hæc affectio, ac cogit, vt Aëtius

tius testatur, vel temere omnia tentare, si vires permiserint, cucurbitula quoque occipitio cum scarificatione defigenda sunt, theriacaque, michridato, ac diambra post purgationem vtendum: nec minus & ea, quæ sternutamenta excitant, crebrius adhibita profunt, vt puluis castorij, hellebori, seu piperis naribus inspersus. Similiter conferunt quæ pituitam per os ducunt, apophlegmatismos nominant: parentur autem hoc modo, Recipe pyrethri, staphidis agriæ, piperis ana drach. s. thymi, origani ana drach. j. castorei scrup. j. mastiches drach. j. & s. vna passæ drach. ij. ceræ albæ parui, misceantur, & fiant manuales pastilli cum oxymelite, aut rosaceo melle: præstat etiam & rubificantibus medicamentis vti, appellatis sinapismis, ac aliis, quæcunque capiti admoda calfaciendi, ac deficiendi vim habeant, vbi præsertim ea, quæ diximus, medicamenta non succederint. Nec prætermittenda erit inunctio circa spinallibus medullæ iuncti, ex oleo rutaceo, seu nardino, de castoreo, aut nuce moschata. Et hæc de apoplexiæ curatione sufficiat, modò ea curari valeat, vt diximus.

Περὶ ἐμφθαρμίας.

De Lippitudine.

C A P. X.



VM inter omnia sensuum instrumenta oculus mirabili fabricæ excellentia præditus, ad cerebri naturam propius accedat, certiusque, ac subtilius, quàm reliqua proprium, ac primum sensibile habeat: siquidem in nullo alio instrumento inuenies, neque ipsam cerebri substantiam, neque tantam animalis spiritus copiam, quanta in oculo continetur, Gal. teste, 7. de Hippo. & Plat. decret. propterea post cerebri, capitisque affectus, de oculorum affectionibus tractare duxi: quorum actio videre est: eorum autem proprium sensibile est colorum genus: cum illos primos, & per se, & solus ex omnibus sensibus visus percipiat, vt patet eodem 7. de Hippocratis, & Plato decretis. Reliqua itaque eorum admiranda cōstructione, temperamento, ac cunctarum eorum partium vfu, velut fusè tractatis ab omnibus artis medicæ auctoribus, præsertim Galeno, libro decimo, de vfu partium, aliisque sexcentis in locis: quia ex eiusdem Gal. sententia, in quolibet instrumento vna quæpiam reperitur peculiaris pars similis, cui primò, ac per se totius instrumenti actio committitur, alia verò cunctæ eidem præstant vsum, ea de re in eiusdem Galeni, aliorumque illustrium Medicorum doctrina compertum est, visus actionem crystallino humori, tanquam primæ instrumenti parti, tribuendam esse. Præstant verò vsui reliqui humores gemini, vitreus videlicet, & albugineus, ac tunica cunctæ propriæ, quæ tres non à Galeno duntaxat, sed & Aëtio, aliisque medicæ artis bonis auctoribus connumerantur: quarum vna interna magis, Græcè ἀμφιβλυσ-ρροειδής, Latine verricularis, seu reticularis, secunda παρὰ τοῦ ὀφθαλμοῦ, hoc est, vniuersalis, in cuius medio foramen exillit, quod pupillam vocant. Tertia verò κερατοειδής, id est, corniformis tunica appellatur, potissimū à Galeno eodem decimo, de vfu partium, cap. 3. & 1. de caus. sympt. cap. 2. ex his denique propriis partibus totus componitur oculus. Est insuper & alia oculi quarta tunica, seu membrana, quæ Græci ἐπιπεφυκίτις, Latini autem agnatam vocant: propterea quod aliis, quæ oculum ipsum constituunt tunicis forinsecus ex membrana os caluariæ ambiente, quæ ἐπιπεφυκίτις dicitur, agnata sit, ligamentum siquidem

cap. 5

Loco citato.

Per totum.

Numerus partium est ponentium oculos. Aët. lib. 7. cap. 1.



existens toti oculo ad circumfita ossa, cum quibus oculum ipsum colligat, simul autem & mouentes ipsum musculos operit. Si quis autem velit prædictas tres proprias oculorum tunicas in anteriores, & posteriores partes diuidere, & hac ratione alio nomine posteriores earum partes nuncupare, ut nonnulli consueuerunt, ac sex, non tres duntaxat oculis proprias tunicas tribuere, cum ad rem tractandam hec obstit, nec conferat, non reclamamus: etiam si ex Galeni, seu alterius medicæ artis auctoris scriptis illud elicere conetur. Nos verò tres duntaxat oculorum tunicas connumeramus, anteriores earundem partes à posterioribus non segregantes: cum & utraque earundem tunicarum pars, siue ante crystallinum humorem, siue post constiterit, eiusdem sit substantiæ, ac ab eodem loco, cerebro videlicet, aut membranis eius, tenui, seu crassa progerminetur, Hippocratem sectati, qui lib. de loc. in homine dixit, Membranae autem tres sunt quæ oculos custodiunt. Quartam autem, quæ agnata dicitur iure non velut propriam annotauimus: cum neque ex cerebro, aut aliqua eius membrana, sed ex ea, quæ exterius os caluariæ ambit, pericrania dicta, originem ducat. Nuncupatur autem agnata, propterea quòd aliis, quæ oculum ipsum constituunt tunicis, forissecus agnata sit, ligamentum existens toti oculo ad circumfita ossa, ut patet 4 de compos. medi. secundum locos, cap. 2. & decimo, de usu part. Verum cunctæ nedum prænominata tunica, sed etiam dicti humores, ut perfectè visio ipsa absoluitur, à natura cõditi sunt. Quòd sit, ut ex triplici vitiorum genere (ut testatur Galen. primo, de causis sympto.) videndi actio lædi possit: quorum vnum est, cum primum sentiendi instrumentum quippiam perperitum est, quod crystallinum humorem esse diximus. Alterum, cum ministrantium primo sentiendi instrumento partium aliqua fuerit affecta, velut sunt reliquæ omnes oculi partes annotata. Tercium est, cum ipsa sentiendi potentia, quæ à cerebro per neruum in oculum ipsum descendentem procedit, quoquomodo fuerit impedita. Quicquid nanque ex iis (quæ iam enumerauimus) fuerit oblatum, animal vel male, vel nihil omnino videbit, hoc quidem cõmune est cuilibet sentiendi actiõni. Exordiemur autem nos ab iis oculorum malis, quæ eorundem partibus visum aliquem præbentibus euenire solent, initium fumentes ab agnatæ tunicæ affectibus, utpote quæ exterior magis sit, ac à frequentissima eiusdem affectione, quam Græci propriè ὁφθαλμία, Galeno auctore, eodem 4. de comp. medic. secund. loc. vocant: Latini lippitudinem appellant. Quæ nihil aliud est (ut idem Galenus testatur eodem loco, & lib. de differentiis morborum) quàm inflammatio eiusdem agnatæ tunicæ, seu tunicæ os capitis, & caluariæ ambientis, aut, ut vulgus Medicorum appellat, coniunctiue. Quòd autem in hoc vitio oculus perpetiatur, ad sensum liquet, & propriè prædicta agnata tunica: quamuis iuxta Galeni sententiam eodem lib. de different. morborum, ex accidenti hoc vitium videatur esse oculi morbus, cum ad totum instrumentum non referatur: neque totius instrumenti primo morbus sit, sed in vna quadam ipsius particula similari consistat: qua etiam ratione sit, ut & ipsa videndi functio ex accidenti quoque ab ipsa lippitudine fuerit impedita: cum neque ipsa perfectè, in hærenti membrana ta-

liter affecta absolui possit, & propterea, quòd oculus afficiatur, ex ipsa videndi functione oblatum argui poterit: quamuis ex accidenti (ut diximus) fuerit impedita. Non enim totius instrumenti morbus est, sed vnius tantum partis, quæ similis existit; & similium corporum morbi ex accidenti (ut Galen. inquit lib. de different. morborum) ad totum instrumentum referuntur, etiam si compositi sint, ut phlegmone. Nec quispiam vereri debet, cum è numero inflammationum sit lippitudo ipsa morbum esse compositum in quantitate, seu magnitudine primo, in intemperie secundo, ac soluta continuitate forte tertio: est nanque phlegmone quilibet morbus compositus, eodem Galeno teste lib. de different. morborum. Dignoscitur ex dolore, ipsiusque adnatæ tunicæ colore ad rubrum mutato, ad coque interdum in tumorem ea attollitur, ut ob id omnia, quæ circuncirca oculos sita sunt, vsque ad malas quandoque in vehemēti lippitudine simul attollantur, ut patet 4. de comp. medic. secund. loc. lachrymæ quoque ex oculis ipsis resudant. Sed quoniam non vnus duntaxat differentia inflammatio in eadem tunica agnata excitari potest, ut Aetio, & Paulo testibus constat: maioris tamen, & minoris ratione differentes: quarum vna ταραξίς Græcè, Latine conturbatio, reliqua ὁφθαλμία, Latine lippitudo propriè, & tertia χημοσις, quam etiam & Latini chemosin dicant, nuncupantur: propterea dignoscere faciliè primam, quæ nihil aliud est (Paulo auctore) quàm calor cum humiditate, & robore à natura alieno, quòd non ab interna, sed à foris veniente causa aliqua orta sit, sole videlicet, fumo, puluere, aut oleo, si hæc adsint: qua de re promptissimè etiam ipsa soluitur. Vera autè lippitudo non extrinsecus tantum, sed ex interna etiam causa excitatur, nec ita faciliè soluitur, velut perturbatio. Verum si adeò inflammatio magna sit, & dolor vehemens, ut utraque palpebræ ex vehemēti inflammatione inuertsæ sint, adeò ut vix oculi ab ipsis contendantur, & album oculi sublimis euaserit, rubrumque etiam magna ex parte nigrum occupet, non amplius lippitudo verè, sed chemosis dicitur. At lippitudinis veræ causæ in triplici differentia esse possunt. Nam vel ex plenitudine totius corporis, ob quam agnata ipsa tunica repleta distenditur, excitatur; vel ob influentium humorum acrimoniam, ac morsum vehementius eroditur; vel propter aliquam extensionem eius, ex crasis succis, spiritusve flatuoso genitam, & proinde vehementes ex his causis excitantur dolores; ut patet 13. method. medend. Quare de re cum diximus lippitudinem inflammationem esse, phlegmonem intelligi volumus, eo modo dictam, quo generationem habere potest ex quauis redundante substantia. Dignoscet autem, si propter totius corporis plenitudinem sanguineus humor influxerit, ac iam dictam inflammationem concitauerit: quoniam cuncta (ut Trallianus testatur) rubra, & sanguinea sunt, nedum agnata ipsa tunica, sed & facies rubens, & humidior erit, venæ latiores, sensus grauitatis aderit, & pigritia ad consuetas actiones. Lachryma neque rodens, neque acris apparebit: adde quòd temperamentum, & ægrotantis ætas, sanguinis redundantiam attestabuntur, nec minus & regio, & tempus anni, ac præcedens victus ratio. Verum si ex rodente, ac acri humore prouenerit, id tibi manifestabit, primum quòd totum corpus plethoricum non apparebit, sed

In principio.

10. de visu partium. cap. 7. cap. 1. & 2. Quid triplici vitiorum genere videndi actio lædatur.

Cur de lippitudine prius tractetur.

cap. 2. Lippitudo quid sit.

Quæ pars in ea afficiatur. c. 13



potius vitioso humore præditum; adhuc lachryma rodens, & acris aderit: quo fit, vt non solum oculorum anguli, sed etiam malæ vehementer ex tali influxu rodantur, & exulcerentur; ægrique videantur vri, exiliantque rosionem non tolerantes. Nec minus ex his, quæ præcesserunt, id percipere poteris: nam tristitia, curæ, insolatus, ita, & æcrium eius præcesserunt, adierique ætas, ac temperatura biliola. Si autem ex redundante pituita inflammatio facta sit, grauitas erit vehemens, caliditas parua, & rubedo agnata tunica exigua, cum aqua & facies, ac eiusdem color communicabit. Similiter quæ præcesserunt, & concomitantur, pituita redundantiam arguent, quod si neque feruore, neque rosione, aut vehementi grauitate vrgente agnata oculi tunica extendatur, adeo, vt rumpi videatur, ac dolcat, lachrymæque non appareant, aut parua; licet quandoque rubea videbitur eadem tunica, indicium erit spiritum esse, qui distendat, ac dolorem faciat. At si ab externa causa lippitudo originem ducat, ab ægri, seu astantium relatu percipere poteris. Verum cum magnam partem ad vitæ simul vsum, & dulcedinem conferant oculi nostri, Celfo auctore lib. 6. cap. 6. summa quoque cura tuendi sunt. Protinus autem, vt ipse refert, orta lippitudine, quædam notæ sunt, ex quibus quid euenturum sit, colligere possumus. Nam si simul & lachryma, & tumor, & crassa pituita coeperint, si ea pituita lachrymæ mixta est, & ea lachryma calida est, pituita vero alba, & mollis, tumor non durus, longæ valetudinis metus non est. At si lachryma multa, & calida, pituita paulum, tumor modicus, idque in vno oculo est, longum id, sed sine periculo futurum est: Idque lippitudinis genus minimè cum dolore est, sed vix ante vigesimum diem tollitur: nonnunquam per duos menses durat, sed quandoque finitur. Præterea si pituita alba, & mollis esse incipit, lachrymæque miscetur, aut si simul hæc vtrunque oculum inuaserunt, potest esse breuior sed periculum vlcis est. Pituita autem sicca, & arida dolorem quidem mouet, sed maturius desinit, nisi quid exulcerauit. At tumor magnus si sine dolore est, & siccus, sine vltimo periculo est, si siccus quidem, sed cum dolore est, ferè exulcerat: & nonnunquam ex eo casu fit, vt palpebra cum oculo glutinetur: vtrum ante Celsum apud Hippocratem hæc eadem leguntur, libro secundo, prædictionum. Non ab re etiam Galen. libro tertio, method. medend. maximam habendam esse curam circa lippitudinis curationem præcepit, cum ex curationis errore, quosdam ægrè consulitque vidisse euenit: tempore vero, suffusione, quam ὑπόζυον vocant, vel pupillæ nimia dilatione, quam μὲν πύλον appellant, vel tabe, vel corrugatione, quam ποτὶ δ' ὡσιν nuncupant, fuisse occupatos, ex vltimo potissimum stupefactum medicamentorum. At hyeme sicca, & aquilonia existente, vere autem pluuioso, & australi, quod necesse sit præcipue mulieribus, & viris natura humidioribus, æstate lippitudines fieri, decretum reliquit Hippocrates. aphor. 11. 3. libri, & aphorif. 17. sexti libri. Lippientem (inquit) alui profluuii corripit bonum. Quidam autem volunt, quod in regionibus meridianis, multiplicetur, & remoueat veloxiter lippitudo, superueniente autem eis frigore, quod difficilis eadem ipsis fiet, præterea quod in regionibus, & temperibus frigidis lippitudo minoratur, verum ea,

quæ oritur, praua sit. Primo itaque die pro eius curatione, æger loco obscuro cubare debet, iuxta Celsi sententiam, sic vt à sermone quoque abstineat. Nam visionis instrumentum splendorem citra molestiam tolerare non potest, Galeno teste libro primo de causis sympto. & decimo de vfu partium (quo loco exemplis illud comprobauit tum militum Xenophontis, qui cum per multam niuem iter fecissent oculis læsi fuerunt: tum Dionysij Siciliæ tyranni, qui super carcerem domum clarissimam, ac longè splendidissimam construxerat, in qua diutissimè infimo, ac caliginoso loco carceratos educebat, atque ita cupide lucem intuiti occubabantur.) Recreatur autem potissimum nigro, & cæruleo, aut viridi. Frigidus autem, aut calidus eligatur aer, non tamen immodicè, pro causæ ratione. Somno moderato vtantur ægri, & præsertim nocturno. Exercitium vitent, quietem eligant; procurantque singulis diebus alui excrementa excernere, ita vt alui si non natura, artè saltem lenior reddatur clysteris lenibus, seu glandibus. Animi affectus omnes proculdubio vitent immodicos, à coituque abstineant. Parco vtantur cibo, ac potu, præsertim inter initia: imò si fieri potest nullum cibum (Celfo auctore) sumere debent, ne aquam quidem: sin minus, certè quam minimum eius: nam prima omnium (vt ipse testatur) in eiusmodi casu sunt quies, & abstinentia. Qualitas autem cibi eligatur eius qui humorem generat laudabilem, eos vitando, qui vaporosi sunt, ac tardæ concoctionis, & proinde carniū potissimum, quadrupedum animalium, lactisque vsus vitandus erit: cauendumque ab acetosis, salis, ac acerbis. Pro potu, abstinentiam à vino est circa initia, potissimum veteri, ac vinoso, sed aqua vtantur, in qua coriandrorum præparatorum semina, seu hordeum, aut cinnamomum fuerint decocta, aut multæ permissionis aqua multa, præsertim cum ex crassioribus humoribus lippitudo fiat, ac tempore anni frigidus: quo casu & vino quoque vti poterunt, albo tamen, & adstringenti, tenui, & aquoso. Quo verò ad medicamentorum rationem attinet, breuissimo quodam sermone seu potius oraculo Hippocrates aphor. 31. 6. lib. ex quacunque causa vera lippitudo oriatur, decretum reliquit, dum dixit, Dolores oculorum meri potio, aut balneum, aut fomentum, aut venæ sectio, aut medicamentum epotum soluit. Quamuis eorum tempora, & causas (Celfo auctore) parum explicuit, in quibus, vt ipse testatur, medicina summa est, & si in eo aphorif. nihil, vel falsum, vel quod fieri non possit, præcipiat, tertio method. medend. testatur Galenus. Verum quo pacto discernendū sit, quando, quomodoque dictorum quoque sit vtendum, in commento eiusdem aphorif. idem Galenus perbellè declarauit, iubens inquirendas esse dispositiones, in quibus meri potio, aut balneum, fomentum, venæ sectio, aut purgans medicamentum vniuersum sit. Quoniam (Aëtio teste) non eidem homini omnia auxilia hæc adhiberi iubet Hippocrates: sed alij venæ sectionem, alij purgatorium pharmacum, alij fomentum, alij balneum, alij vini potum. Et proinde cum ex plenitudine ortum duxerit, quæ distentione dolorem efficit, si nihil ex saepe relatis impedit, venæ sectio confert, eodem Galeno teste decimotertio method. quem sectati sunt Aëtius, Paulus, Alexander, ac Celsus. Venam autem secare oportet cubiti exteriorem, humeralem

Curatio.  
Vitiis  
1. de caus.  
symp. cap. 2  
10. de vfu  
partium.  
cap. 3

Medicamē  
torū ratio.

cap. 2

Lib. 7. ca. 5  
Si ex plenitudine  
fiat.  
Vena se-  
ctio.  
13. method.  
cap. 22  
Aët. lib. 7.  
cap. 8  
Paul. loc. ci-  
catoris A-  
lexand. ac  
Celsus cap. 16



appellatam, atque eam, quæ ex directo est laborantis oculi: cum oculorum per sepe dolores grauiſſimos è directo venæ, quam humeralem nominant, ſectio intra horæ vnius ſpatium compeſcuit, vt libro de curandi ratione per venæ ſectiõnem, Galenus teſtatur, & propterea dolentibus oculis (vt ipſe inquit) humeralis vocata vena, quæque ex ea deriuata eſt, in cubito inciſa luculentum celeriter commodum afferunt; & vſque ad animi deliquium, vbi vehemens fueris inflammatio, ſanguinem auferre idem permittit Galenus: interim verò eadem vehementiori non exiſtente, viribusque nõ admodum robuſtis, nec ætate florente, iteratò ſanguinem mittere, poſt modicam ſanguinis miſſionem, iuſſit, interdum eodem die, ſi ita expedire videatur, interim poſtridie. Atqui nos ſtante totius corporis plenitudine, median venam prius ſecare conſulimus: cum vix, aut fortè nunquam cuncta ea concurrant, quæ vſque ad animi deliquium, ſanguinem auferre admittant. Qua denum peracta, ad humeralem incidendam deuenias. Neque illud pugnare prænominatis aucto-ribus cenſemus. Nam ſuperius duntaxat partibus ſanguine repletis, aut ætate, ac viribus, & reliquis non prohibentibus, eorum dicta veritatem habere putamus. At ſi cuncta hæc ſimul non conueniant modo quo diximus, ſanguinem mittere tutius eſſe nemo vereri debet; & ſi oportuerit, non ſemel tantum, ſed bis, aut ſæpius, humeralem venalem ſecabis, ac cum ſcarificatione cucurbitulas in occipitio aſſiges. Conueniet inſuper prædictos infernarum partiũ frictione curare: & ſi neceſſitas ali- quado vrgeat, vincula artubus adhibere, & alui de- iectione procurare, ex Gal. ſententia eodẽ 13. meth. poſſiſſimum ſi biliſi, & acres humores cum ſanguine redundarint: quo caſu paulò poſt ſanguinis miſ- ſionẽ, purgationẽ adhibebit, Tralliano teſte: mox fomenta ipſi laboranti particulæ ex aqua dulci mo- dicè calida adhibenda ſunt, vt eodem 13. meth. li- quet. Admouendaque inſuper ſunt circa initia phar- maca repulſoria, quæ non vehementem forſita ſint adſtrictionem. Sed tum propria eorum ſubſtantia ſint moderatiora, tum lenitiui liquoris admitti- one adhuc magis talia ſiant, poſſiſſimũ ſi vehemẽti dolore afflicti ſint ægri, aut propter inflammatio- nis magnitudinem, aut ob influentiũ humorum acritudinem. Cauenda tamen ſunt, quæ vehemẽtẽ forſita ſint adſtrictionem, vt diximus, cum ampli- orem dolorem inſigant, tunicas exaſperando, quam iuuent influxionum impetum repellendo: quæ ve- rò mediocriter adſtringunt, lippitudinibus iam di- ctis commodiſſima exiſtunt, vt patet 4. de comp. medic. ſec. loc. Hippoc. verò lib. de vſu humorum dicebat, vbi modica potabili in ſpongia vteris, op- timũ oculis eſt. Lenitiui autem liquores, quos dixi tabulis admixcendos eſſe; ſunt, eodem Galeno auctore prælegato loco, & 13. meth. medend. albus oui liquor, ſcæni-græci decoctũ, & ad hæc lac ipſum, quod iuuenclæ, ſimulque boni ſucci ſcæminæ exi- ſtat, vberibus ipſius in cotem, in qua collyrium ter- ritur, expreſſis; quò calidũ adhuc oculis inſundatur. Ab eis verò anodynis, hoc eſt, quæ ſenſum auferen- do dolorem ſedant, ſummopere cauendum eſſe cõ- ſeo: cum ipſa neque vehemẽtes reprimat fluxiones, ſed excerni prohibeant: atque adeo ſi humores fluẽ- tes acres extiterint, corneam erodi contingit, ſi ve- rò multi, magis irritari, ac vehementer extendi, ac

ſi rumperetur: ex quibus niſi medicamentum fuerit ſummopere ſtupefaciens, dolores impatibiles exci- tantur, Galeno teſte com. aphoriſ. 31. ſexti libri. Si verò fuerit adeò vehementer ſtupefaciens, vt ex o- culi maximã inflammationem non ſentiant, neceſſa- rium eſt ſimul quidem vim viſoriam offendi, adeò quòd ceſſante inflammatione, vel debilitate, vel ni- hil omnino videant, ſimul autem & quandam præ- duram diſpoſitionem, & quæ diſſiculter ſanari poſ- ſit, in oculorum tunicis derelinqui: hæc de re ſuſpe- cta habenda ſunt talia medicamẽta, neque libera- tius admouenda, etiã ſi ingens dolor vrgeat. Sed à ve- hementibus ſtupefacientibus abſtinendum erit: quibus ſi fortè vrgeat maxima neceſſitate fueris vi- ſus, poſtmodũ ſanitatis tẽpore oculi exaltandi ſunt, velut & reliquæ partes omnes, ſi eis talia appli- cuiſſes, vt patet 12. meth. med. Frons tamen illiniẽ- da erit ex plantaginis, ſolani, ſeu ſemperuiui ſucco, oui candido, roſaceo oleo, vel aqua, bolo armen. ac pauco aceto. Poterũt inſuper miſceri thus, ſantalũ, hypocitiſtis, balauſtũ, ac hordeacea farina: interim & croci parum: mirificeque dolorẽ finit, admodũ- que ſeruantes oculorum inflammationes conco- quit, Tralliano teſte, ex lacte muliebri, vitellis ouo- rum, & roſaceo, ſimul mixtis, ſuperimpoſitũ medi- camẽtum. Iterum & crocus cum mica panis, luteiſ- que ouorum, ac roſaceo, vice autem roſacci aqua ro- ſacea, præſertim roſarum albarũ, vtere. Quod ſi im- poni cataplaſma res aliquando ſua debet, papauerũ capitibus in aqua diſcoctis, ac ſcæni-græci, vel hor- dei, vel lini ſeminis farina aqua immiſta, cataplaſ- ma conſicies, ex Galeni ſententia eodẽ duodecimo metho. med. quo item in vehemẽti aurium dolore vti poteris. At ſi ex vehemẽti acris humoris con- fluẽtis roſione dolor prouenerit, inflammatioque excitetur, ſi quodammodo cum ſanguine iidẽ per- miſti ſint, venam prius ſecare humeralem oportet, reuulſionis ſaltem gratia: dein purgantibus medica- mentis, deorſum ſcilicet, & reuellẽdo, & euacuãdo curare conuenit: poſſiſſimum vbi biliſia humorum prauitas in toto corpore ſuperare videatur: tunc nanque iis, quæ totũ corpus purgant, recrementisq; liberant, vitor, Tralliano teſte. Nam ſi recrementa acra non in toto redundant corpore, ſed qualitate potius, quam quantitate peccare videantur, ſolis balneis dulcis aquæ, & temperatis, ægrum citra do- lorem liberabis, eodem Alexandro auctore: quem admodum quẽdam liberauit tali dolore affectũ, ex acrium videlicet humorum influxu, non tamen totius corporis eorundem plenitudine, Galenus ſolo balneo vſus, vt idemmet teſtatur commento aphoriſm. 31. ſexti libri. Verũ vbi in toto corpo- re, non qualitate duntaxat, ſed quantitate etiam biliſius ſuccus redundarit, & euacuari ipſum, & ad infernas partes reuellere oportet, purgantibus vi- delicet medicamentis, quæ ipſum expurgare va- leant, manna ſcilicet cum tamarindorum deco- cto, aut caſſia fiſtula, ſeu ſyrupo ex pluribus in- fuſionibus roſarum, vel violarum, cum diacatho- lico, ac reliquis huiusmodi medicamentis: nec mi- nus & ante, & poſt medicamenta prædicta alte- rantes ſyrupi præbendi ſunt, pro antedicti humo- ris acrimonia, ſeu mordacitate domanda; velut violaceus, roſaceus, ex papauere, ſeu nymphaea in- ſectus, aut intybi ſucco. Denum ipſi particule can- didus oui liquor inſundendus erit, quo per eum ar- cris fluxio ſine offeſſa eluatur, iuxta Galeni ſentẽ- tiam

Renellẽtia.  
cap. ult.  
Topica qua  
lia in prin-  
cipio eſſe  
debent.  
cap. 22

Quæ cauẽ-  
da ſint.

4. de com-  
poſ. medic.  
ſecum. loc.  
cap. 1  
Lenitiui li-  
quores qui  
ſint.  
13. method.  
cap. 22.

metho-  
do cũ

cap. ul

1. 2. 3

cap.

cap. 22  
ex caſſ.  
ſuccu  
cura-  
cap. ciſato

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.



plebunt nanque potius, quàm educunt, iuxta Gale-  
sententiam eodem 13. metho. Quæ de re expurgato  
toto corpore à redundantibus fucis, crasis, ac frigi-  
dis, non modò fœnigræci decocto, verumetiam  
& aliis digerentibus, ad discutientibus, seu euocan-  
tibus medicamentis vti poteris, velut si in aqua fœ-  
niculi, eufragiæ, & albarum rosarum drachm. j. lotæ  
pompolygis, quàm Medicorum vulgus tutiàm ap-  
pellat, aloësque non lotæ drac. s. dissoluas, aut si sar-  
cocolla in lacte asinæ, seu mulieris nutriticæ drac. j.  
asumas, aloës scrup. j. pōpholygis drac. s. & in vno  
iij. aquæ fœniculi & rosarum dissoluas. Similiter si  
aloë ipsa sola in aqua rosarum, & fœniculi dissoluta,  
quantitate moderata vtaris. Quòd si totum corpus  
mediocri habitu in humorum tum qualitate, tum  
modo fuerit, sed caput tantum humorum redundan-  
tiam ad oculos transmittat, ipsum prius sanandum  
esse cōstat, eius affectu explorato, quem superfluo-  
rum generatio comitatur, vt eodem 13. met. med. liquet:  
quinimò diutinas oculorum fluxiones curamus, o-  
culis ipsis dimissis, atque ad capitis curationem cō-  
uersi. Quòd si eius vitium ex genere interperantia-  
rum fuerit, ex sibi contrariis curatio fiat. Plurimùm  
nanque vel frigida intemperies caput vitiat, vel hu-  
mida; neque dubium est, quin ambæ etiam con-  
grediantur, vt eodem decimotertio metho. & se-  
cundo de locis affectis, clarè patet: rariores autem  
sunt, quæ propter calorem, acrem oculis fluxionem  
immittant. Conducit propterea iam dictis medi-  
camentorum vsus, interdum quæ per nares, & os pi-  
tuitam eliciunt, appellantur autem errhina, & apo-  
phlegmatismi, quorum sæpius in prædictis mentio-  
nem fecimus. Vbi verò nec in toto corpore humo-  
rum copia adsit, nec à capite fluxio ad oculos fiat,  
verum crassus sanguis oculorum venulas intendat,  
eosque squallidos habeant, & propterea valde tu-  
midas, ac plenas sanguine (vt diximus) balneum eis  
præcipiendum temperamentum erit, quo meatus  
excalfacere, & laxare valeat: ac deinde vinum me-  
rius exhibere, quo nedum excalfacere, & meatus  
aperire valeat, verum sanguinem effundere, atque  
euacuare potens sit, & sui motus vehementia ob-  
structiones aperire, iuxta Galeni sententiam apho-  
ris. 31. sexti lib. quam confirmauit Alexander T r al-  
lianus, cùm dixit, Post temperatum balneum vini  
potio facili in totum corpus, partesque superiores  
distribuitur, vt nonnihil eorum, quæ obstructio-  
nem pepererunt, non modò calore ipsius, sed etiam  
motus celeritate extenuet, & expellat, simulque  
etiam particularum (vt diximus) imbecillitatem cō-  
firmet, vt ipse quoque partem aliquam illorum, quæ  
insident, extrudere possit. At si vini potione vi-  
metuat ager, fomentum potius ex calida (cùm sit  
tutissimum, & omnino aliquam afferens vtilitatem,  
vel tanquam causâ sanitatis oculorum, vel tanquam  
signum ad dignotionem) ad mouendum erit: sitque  
id ipsum aut ex calida aqua, vel fœnigræci, fertulæ  
campanæ, seu chamæmeli decocto, aut demum cun-  
ctis simul commixtis. Vbi nanque ex eisdem foue-  
bis oculum, nihilque influit, constat totum corpus  
recrementis esse vacuum, ac fomentis insistentium  
esse, quoniam quandoque discutens cam, quæ in ipsis conti-  
netur, superfluitatem, oculis in totum sanitatem re-  
stituit Sin autem humor influat, & dolor, cùm pri-  
mum fomentum adhibetur, suo calore paulum re-  
missus sit, sed paulò post iterum intendatur, tunc  
tanquam signum dignoscitium proderit, ex quo

*cap. citato.*

cap.vlt.

13. method.  
Loco cita-  
to.  
2. de loc af-  
fe. cap. 9

Balneum  
quando cō-  
firat.

Alex. li. 2.  
3.



nos dispositionem comprehendentes, quod euacuatione indigeat ager, ad totius corporis euacuationem peruenimus, aut per venæ sectionem, eo magis plethorico existente, ac sanguine redundante, aut per purgationem, si vitiosi humores infestant: neque enim difficile est admodum alterum ab altero distinguere, & propterea inter omnia connumerata fortia remedia doloris oculorum aphor. 31. sexti libri ab Hippocrate, tutissimum est fomentum ipsum ex Galeni sententia in commento eiusdem aphorismi. Raro autem contingit spiritum duntaxat flatuosum agnatam tunicam distendentem ophthalmiam causare: verum si contingit, vaporacionibus ex milio, aut milio & fursure facellis paratis, curari poterit: aliisque digerentibus, euocantibus, ac dilucentibus medicamentis. quæ autem adstringunt, ac repellunt, vitare oportet Galeni decreto 13. method. medendi. In quibus verò chemosis fortis contingit, oui luteū cū muscæ carne terito, atque vbi ad cerati formam deducta fuerint, linteolo excepta impone, & confestim sedant, Galeno teste quarto de compositione medicamentorum secundum locis.

Si ex flatuoso duntaxat spiritum fiat, curatio.

cap. 22

cap. 8

Περὶ τῆς πteryγίας. De vngue oculi.

CAP. XXI.

Act. lib. 7. cap. 7

Vnguis quid sit.

Li. 7. ca. 8

I. de caus. sym. cap. 2. cap. 13. Quæ pars afficiatur oculi.

**I**NTER alias affectiones agnatæ tunicae ea à Medicis connumeratur, præsertim ab Aëtio, quam *πτερύγιον* Greci vocat, à Latinis, utpote à Celso lib. 7. cap. 7. vnguis nuncupatur. Vulgus autem Medicorum, vngulam appellat, qui (eodem Celso auctore) membranula nervosa est, oriens ab angulo oculorum, quæ nonnunquam ad pupillam quoque peruenit, eique officit, sæpius à narium, interdum etiam à temporum parte nascitur. Paulus verò libro tertio cap. 22. vnguem dixit esse membrulam quandam nervosam sese obtendentem, quæ ab angulo quidem oritur, sed adusque pupillam peruenit, eamque vbi fuerit adacta, obtegit: & libro sexto cap. 18. dicebat, pterygion nervosa membrana est, quæ ab oculi angulo maiore ut plurimum initium capiens, per minorem ad exteriora progreditur, officitque oculo, motum ipsius, & bulbi contractionem impediens, & quod progrediens totam pupillam contegat. Est itaque membrana hæc nervosa, ut ex iam dictis patet: incipit autem eius augmentum sæpè ab angulo magno appellato, iuxta nasum; rariùs autem à paruo, & adhuc rariùs à superna, vel inferna palpebra generatur, Aëtio teste: extenditurque vsque ad nigrum ipsius oculi, & cum maior facta fuerit, etiam pupillam contegit, & visum impedit, & propterea non ex accidenti, sed primaria ratione pupillam obscurat, visus aciem aut vitiosam reddendo, aut omnino auferendo, iuxta Galeni sententiam primo de causis symptomatum. proprius propterea, & compositus est oculi morbus pterygion, totius videlicet instrumenti primò, cum eodem tempore multæ partes ipsius in eo afficiantur, ut libro de differentiis morborum liquet. Nam licet in agnata tunica primò oriri incipiat, corneam tamen attingit; vbi plurimum increuerit, pupillam obscurat, visumque impedit. Ex cuius visus impedimento satis admodum constat oculum ipsum in hoc vitio affectum esse secundum plures partes ipsius: nam & agnata tunica primò, cornea secundò, & pupilla tertio obluditur. Et

propterea ipsius oculi tanquam instrumenti primò, compositus morbus est pterygion, propter eam, quam diximus, rationem, in numero videlicet, ac in excessu (non tamen toto genere præternaturam, ut est lapis in vesica, & lumbrici) eo quod primaria ratione, & non ex accidenti pupillam obscurat, ut eodem libro de differentiis morborum liquet. & quamvis nullis opus sit signis, quibus vitium hoc deprehendatur, cum ad sensum pateat: cum Aëtio tamen dicimus, quod in hoc malo album in oculo amplius augescit, aut caro super excresecit, ex scabra quadam lippitudine, aut assiduus fluxionibus. Cuius itaque occasio magna ex parte scabra præcedens lippitudo est, aut assidua crassorum, lentorumque humorum fluxio, hunc recentem, ut Celsus ait, non difficile est discutere medicamentis, quibus cicatrices in oculis extenuantur. Si inueterauit, iamque ei crassitudo quoque accessit, excidi debet, faciliusque curationem recipiunt pterygia, quæ tenuia sunt, & alba, ex Pauli & Aëtii sententia: qui etiam Paulus asserit magnos, & inueteratos vngues solam manum expositare, recentiores verò, & magnitudine mediocres, præstidiis elidi abstergentibus, qualia aspritudini idonea sunt, & albuginibus. Similem sententiam scriptam relinquit Aëtius, dum dixit, Cæterum ex pterygiis ea manu curare oportet, quæ aucta ad nigrum se extendunt; quæ vero parua, & in albo sunt, ea conandum est, ut pharmanicis comprimamus. Similiter quod neque crassa pterygia curanda sunt, & euerfa, & emmentia, ac indurata, & quæ tempora per consensum afficiunt. Sunt enim, ut ipse asserit, maligna, & cancerata. Vniuersa victus ratio talis præcipienda erit, quæ crassos, ac lentos humores extenuet, atque incidat: particulatim autem ex præcedentibus petas, præsertim cap. de dolore capitis ex pituita, ac de lethargo. Quatenus autem ad medicamentorum rationem attinet, relictis magnis, & inueteratis vnguibus, qui solam manum expositulant, Paulo teste, ac ab eodem curationis modum discas libro sexto cap. 18. similiter & à Celso cap. 7. lib. 7. recentiores, & magnitudine mediocres curare docebinus, qui abstergentibus medicamentis, ut idem Paulo visum est, ac iis quibus cicatrices in oculis extenuantur, curari possunt, Celso auctore. Prius tamen vniuersum corpus à crasis, lentisque humoribus purgandum erit, & non nisi primò assumptis iis medicamentis, quæ crassos, & viscidos humores extenuandi, & incidendi vim habeant: crassi namque & lenti succi purgari non debent, nisi præparati prius fuerint. Horum autem præparatio ex iam dictis medicamentis fieri debet, & demum iidem purgandi; quorum purgantium medicamentorum materias iterum ex præcedentibus capitibus studiosi petant: neque enim decens est semper eadem repetere. Ab hinc fouendus erit vnguis, aut ex aqua temperatè calida, aut ex hordei, maluarum, althææ, & chamæmelis, seminis lini, seu sœnigræci decocto, quoad oculus calfiat. deinde quæ obsterunt medicamenta admoveantur, ac repurgant. Inter quæ tanquam modicam habens abstergendi vim, est thus ipsum in tenuissimam puluerem redactum. Item & sæpe testa vsta cum sale ammonico (ut Aëtio placuit) aut si cum pumice torrefacto, vinoque leuigato illinatur. Vehementem autem absterforiam facultatem habet æs vstum; itemque squama eius, & flos, ac calcitis quoque vsta, Galeno aucto-

Qui natus fuit Leno Signum

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.

cap.



autore quarto, de compositione medicamentorum secundum locos, cap. quarto. Verum si talia pharmaca leuentur, exterioria quidem adhuc manent, sed tanto efficacia imbecilliora, quanto mordacitatis magis expertia fiunt, ut eidem Galeno visum est. Non absque ratione itaque eisdem primò vestis, ac lotis vtere, deinceps si eis malum non cedat, non locis: & si opus fuerit, chalcantho, seu atramento sutorio vtare: nam vltum primum, & lotu in adhiberem, & si non suffecerit, vestum duntaxat. Interea verò, quæ citra mordacitatem extergunt ex sententia eiusdem Galeni eodem loco connumeratur cerui cornu vltum, & etiam caprarum: quæ de re circa initia eisdem vti possumus, ac cum thure mixtis. Nec erit absolum, cum eisdem medicamentis, præsertim generosè abstergentibus portionem quandam miscere tragaanthi, seu gummi: sunt enim mordacitatis, ac acrimonie expertia pharmaca, velut fœnigræci decoctum, tenuis ouorum liquor, & lac, ut planè constat, eodem quarto de Compositione medicamentorum secundum locos, cap. 4. Paulus verò as combustum, vel atramentum sutorium similiter combustum, cum gumi parte quadam, ac porcino, seu caprillo felle mixtum, tanquam efficax medicamentum approbat. Aëtius autem as vltum cum pueri incorrupti vrina commendat: & Trallianus sepiæ testam crematam, leuigatamque simul cum sale fossili. Et hæc commemorasse sufficiat medicamenta pro pterygij citra chirurgiam curatione: nam si ea indigeat, curationis modum scriptum reperis non modò à Paulo & Celso (ut diximus) verum etiam ab Aëtio libro septimo cap. sexagesimo.

## Περὶ ὕδατος. De sugillatione.

## CAP. XXII.

**S**ugillationem, quas Græci ἐκχυμώσεις, & ἐκχυμώματα appellant, est affectus is, qui ab eisdem Græcis ὑπὸ πτερυγίῳ, & ὑποσφαιμῶν dicitur à Paulo ὑποσφαιμα, Latini autem oculorū sugillationem, recentiores verò medici oculi maculam nuncupant. Nec alia ratione hoc vitium sub oculis gignitur, velut nomen ipsum indicat, quàm in reliquis nostri corporis partibus, cum videlicet tenuibus circa cutem vasculis contusis, aut quomodo libet ruptis, sanguis ipse effunditur per fissuras in spacia quæ circum eadem vasa circumiacent, non vno loco acervatim, ac statim ita excretus, Galeno teste quinto de Compositione medicamentorum secundum locos, cap. primo, in grumos coiens, sed postquam per subsugillationem, hoc est διαπίδνωσιν, ut ipsi appellant, effusio ipsa facta est: contingit sanè aliquando, ubi ita coierit, temporis processu liuescere, ac denigrari, parum nimirum grumulis ex disperso in multas cutis partes sanguine coactis. Quæ de re Aëtius oculi sugillationem dici asserit, cum ex ictu, seu plaga quadam, potissimum ruptis, aut contusis vasculis in oculorum tunicis, sanguis sub tunicam subierit, & statim quidem cruentus color oculi fuerit, postea verò liuidus. Quod verò in hoc malo oculus afficiatur, nomē ipsum indicat, at quod particulatim agnata tunica, seu cornea dicta, indifferenter affici possit; quæ exteriores quidem oculi tunicæ sunt, modus generationis eius ostendit: senfus quoque indicat, quæ earum fuerit affecta, alijs indicis non indigens, nam sub qua tunica

cruentus statim, postea verò liuidus color apparuerit, aut niger, eadem affecta erit. Verum si ex sugillatione videndi functio non impediatur, symptoma eam esse dicimus in genere affectus corporis, eorū scilicet quæ ad visum pertinet. At si visionem impediat per se primò, utpote magna existens, & subcornea potissimum, asserimus non symptoma esse, sed morbum in numero, seu quantitate, siue autem symptoma siue morbus fuerit malum ipsum, statim visu comprehendi poterit: nam cruentus oculi color videbitur circa initia, progressu verò liuescens, aut nigricans, putantque ægri rubra omnia quæ aspiciunt, cuius mali immediata causa est, vasorum ruptio, aut contusio. Eorum autem ruptionis causa, potissimum externa, ex ictu seu plaga est: quam licet rarò, & interna esse poterit, ut nimia eorundem vasorum repletio, aut ipsiusmet sanguinis in eisdem venis contenti feruor exuperans, quarum causarum discretionem hand difficulter assequi poteris, externas videlicet ex ægri, seu astantium relatione percipies, internas verò ex teipso perpendes: quibus perceptis confestim ad eius curationem, priusquam denigrescat, Galeni decreto, eodem quinto de compositione medic. secundum locos, festinare debes. Nam si in grumos sanguis coierit, ægerimè discuti potest, & temporis progressu liuescit oculus, atque denigratur. Venæ itaque sectio (si opus fuerit) aut purgatione (si ea ægri indiguerint) præmissa, confestim pro eiusdem affectus curatione ad topica medicamenta deveniendum erit: quæ non modò discutiendi vi prædia esse debent, verum parum quiddam ex astringentibus misceandum erit; quoniam vasorum tunica, ex quibus sanguis exilit, disrumpitur: quare si ex sola simplici facultate discussoria pharmacum à principio adhibeatur, non solum quod effusum est, discutiet, sed & per fissuras aliquid attrahet ex sanguine in contusis venis contento. Postquam vero in suam naturam redierint venulae, ad discussoria pharmaca citra astringentium admisionem, oportune transeundum, ex Galeni sententia, eodem quinto de Composit. medicamentorum secundum locos, ca. i. quinetiam & ex ipsis discussoriis pharmacis imbecilliora primum adhibenda esse idem consulit Galenus, fortiora verò inueteratis, & denigratis admoenda. Instillatur itaque prædictis in oculo (Pauli decreto) sanguis palumbi, vel columbæ, vel calidum lac muliebre, cui churis paululū sit adiectum, aut cadidum oui tepidum infunditur, ut Aëtio visum est, vel sanguis turturis, seu columbæ, Celsus verò prædictis sanguinibus tanquam optimum anteponit hirundinis sanguinem libro sexto cap. 6. circa finem: quavis reliquos quoque tanquam commodos approbet, sequentibus autem diebus oculus sæpe fouendus erit per spongiam cum absyntij, aut hyssopi decocto, iuxta eiusdem Aëtij sententiam, aut sertulæ campanæ, & fœnigræci primum, postea etiam ipsius tantum fœnigræci decocto, iuxta Gale. decreta, eodem quinto de compos. medic. secund. loc. Post quæ brasicæ folia decocta, & contrita superimposita profunt, & caseus recens parumper salsus pari modo impositus, cum & ipse mixtam quandam habeat facultatem, quare nihil absurdi erit, eo etiam in principio vti. Eiusdem quoque generis sunt rosæ, melilotum & crocus, ut eodem quinto de Compositione medicamentorum secundum locos liquet. Inueteratis autem sugillationibus, & denigratis for-

Quis affectus præter naturā sit.

Signa.

Causa.

cap. i. Prognosis cum. Curatione. Topica qualia esse debeant.

Loco citato.

Citato loco.

tio-



tiora discutientia medicamenta admouenda erunt: inter quæ sunt raphanus, hyssopum, myrrha, aridix, origanum, myrica: folia, & fructus, cardamomum, & reliqua innumera, quæ à Galeno præcitato loco connumerantur: ex quibus idonea medicamenta parari poterunt.

Περὶ ὀφθαλμῶν ἐλκῶν. De oculorum ulceribus.

## CAP. XXIII.



Num quidem genus est ulcerum in oculis, ut Paulus testatur cap. 22. tertij libri, quamvis differentia specificæ diuersæ sint, ac diuersimode nuncupentur, ut idemmet auctor asserit, prout diuersæ eiusdem oculi partes exulcerari contingit, non vno etiam modo. Namque tunica agnata interdum, interim corniformis, aut angulorum aliquis, seu palpebra eadem affectione laborant, quemadmodum Seueri autoritate affirmat Aëtius. Quæ verò prædictarum partium exulcerata sit, haud difficile dignosci poterit: cum & præter sensu visus diiudicetur. Ipse verò affectus morbus est in genere solutionis continui, visionem incommodans, si fuerit notatu dignus, non solum ob id, quod redundantem humorem coaceruat, sed etiam quia efficit, ut cristallinus humor ex breui spacio cogatur cum circumfuso splendore conuersari, Galeno auctore libro primo de Causis symptomatum, cap. secundo, præsertim si in corniformi genitum sit vlcus, & quod procedens quoque ad interiora vlcus versus pupillam, aliquid aquosi humoris foras effundit, atque hinc imminet periculum, ne sic affectus, ad extremam perueniat cecitatem. Cuius exulcerationis causa, aliquando externa, ab aliqua videlicet re ad oculum illabente esse poterit, aliquando interna, puta ex acrimie humorum erosione, à qua magna ex parte fit. At si externa fuerit causa, facile ex ægri, seu astantium loquela percipitur. Verum si ex acrimie humoribus, ac causa interna fiat vlcus, ex qualitate doloris, pruriginosa videlicet, aut punctoria, redundantis succi qualitas inuestigari poterit, ægri ætate, ac temperamento, & victu, regione, anni tempore, ætatis constitutione, ac reliquis non prætermittendis. Quantum verò ad prognostica attinet, satis sit nosse, quod vulnus seu vlcus corniformis tunicæ periculosius sit, quam reliquarum partium oculi: & si ea ipsius pars, quæ pupillæ obiecta est, fuerit ulcerata, si vulnus ad interiora descendit, magna ex parte taliter affecti obcæcantur, Galeno teste eodem primo de Causis symptomatum, cap. secundo. Quæ verò vlcera in agnata tunica oborta sunt, non adeo periculum afferunt, velut prædicta. Cæterum siue in corniformi, seu agnata tunica, siue palpebris, aut oculorum angulis, aut quacunque alia oculi parte vlcus fieri contingat, eandem secundum genus curationem requirit, quam & alia vlcera: quamvis ob partis naturam quam lenissima adhibenda sint medicamenta, iuxta Galen. sententiam quarto de Compositione medicamentorum secundum locos cap. tertio. Nam medicamentorum sylua, quæ propriè ad oculorum vlcera pertinet, ut idem testatur Galen. idem scopum habet, ut vlcus mundum seruetur, utpote partium natura ipsum explente, & ad citatricem perducens, quemadmodum in aliis ulceribus videre licet, v-

niuerso tamen corpori præ omnibus prouidentia adhibita, quo id quod redundat in habitu tollatur, Aëtio auctore, per venæ sectionem corpore existente, pleno, humeralis, seu mediæ venæ eiusdem lateris, aut per purgationem, si humorum adcrit acrimonia ex quibus vlcus fuerit exortum, siue per clysterem. Quod si cunctis his opus fuerit, omnibus etiam vtendum erit, Aëtio teste. Nec minus humorum defluxus auertendus erit ad inferiores partes frictionibus, vinctulis, ac cucurbitulis. Quibus autem purgantibus medicamentis vtendum sit, ubi opus fuerit, pro ratione redundantis succi, eo prius concocto, ac præparato, ex sapius am dictis studiosi requirant, pariter & conuenientem victus rationem, abstinendo potissimum à vino vsque ad declinationem, ac cauendo ea, quæ caput replent, & fluxionem irritant. Quod vero ad topica medicamenta attinet, si vlcus simul cum inflammatione infestet, curationem ex iis, quæ inflammationem lenire possunt, & concoquere molimur, non neglectis iis, quæ ad vlcus propriè pertinet, ex Pauli, & Tralliani sententia. Quæ de re per initia collyrium album muliebri lacte dissolutum immittendum erit, instillandumque ex oui albumine: & cataplasma adhibendum, ex Aëtij sententia, ex ovo simul cum eius vitello, cum rosacco & vino, ita ut leniter tepefactum, & lana (ut ipse testatur) exceptum imponatur: poterit etiam applicari, si ex linteo linco excipiat. Sequentibus autem diebus fomentum fiat ex rosarum decocto, aut meliloti, & infundatur lac muliebre cum ovo tepidum, adhibeanturque linimenta, maxime id quod ex capitibus papaueris, meliloti, croco & pane paratur, ex quo superinduntaxat palpebra illinatur, quo aperiri possit oculus, & lachrymas influentes excernere, oculus quoque leniter deligetur, iuxta eiusdem Aëtij decem. Sin autem vlcera fordidissima fuerint, multa mediocriter diluta, & scenigræci decocto vtetur, Paulo teste. At si multa fuerit sordes, ad scenigræci succum parum mellis addere conuenit. Oportet autem scenigræcum ipsum exactissime purgare, sæpe abluere, ac eo modo madefacere pura dulci aqua, quemadmodum idem Aëtius docet libro septimo, cap. decimoquinto. Postquam autem purum factum est vlcus, à scenigræci succo abstinendum erit, & collyrio ex thure quod vim glutinandi, ac incarnandi obtinet, vtendum. Eo autem vtaris, quod ammoniacum, sarcocollam, thus, ac crocum excipit, cum scenigræci succo, & quandoque cerussam etiam lotam, ac amyllum; nam quod aliter Græci conscripserunt, acrimius quodammodo medicamentum esse videtur, præter id, quod opium etiam excipiat, veruntamen interdum, robustis præsertim corporibus, & ipso quoque vtare. Eo autem incarnato, ac explanato, aut etiam adhuc paulò profundiori existente, adhibenda sunt collyria, quæ citatricè inducere possunt, præsertim id, quod Cleoni inscribitur ab Aëtio, & Paulo: eius autem compositionem inuenies apud Paulum libro septimo, cap. decimosexto, & apud Aëtium libro septimo, cap. centesimo septimo. Nam vlcera oculorum eandem secundum genus curationem requirunt, quam alia vlcera, ut Galenus inquit quarto de Compositione medicamentorum secundum locos cap. 3. quanquam ob partis naturam quam lenissima adhibenda sint, ut diximus.



Περὶ ὧν, καὶ λευκομάτων.  
De cicatricibus, & albuginibus.

## CAP. XXIIII.

**C** Vrat is oculorum vlceribus, cicatrices in eis fiunt, quæ, Paulo teste, cap. 22. tertij libri, si per summa oculorum sint, à Græcis interim ἐλαί, à quibusdam verò νεφέλια, Latine cicatrices, seu nubeculae appellantur, à quibusdam vero albugines tenues. At si altiores fuerint, à Græcis λευκομάται, à Latinis verò albugines, & ab aliquibus crassæ albugines nuncupantur. Possunt autem non ab re omnes prædictæ cicatrices albugines nuncupari, cum in oculi nigro albæ appareant. Densata enim corniformi tunica, ut inquit Aëtius, subiectus ipsi caruleus color non amplius translucet, ex quibus verbis liquet, quæ oculi pars in albuginibus afficiatur, nam corniformis tunica præcipue: connumerandaque insuper & ipse sunt inter morbos in numero, quod si supereminentes fuerint, maxime albescunt, auctore Aëtio. At si planæ, seu æquales, minus sunt albæ, quæ verò magis causæ quodammodo concolores sunt nigro, earum causa minime inuestiganda erit, cum præcedentia vlcera insequantur. Verum ipsæ, ut testis est Cornelius Celsus libro sexto cap. 10. duobus vitis periclitantur, ne videlicet aut causæ, aut crassæ sint: quæ ratione dicebat Aëtius callosas, ac diuturnas, & crassius cicatrices curare non oportere; si vero suffusus etiam, aut glaucedo affuerit (ut ipse inquit) vanum est cicatrices extergere. Si quis autem eas extergere velit, quæ curari possunt, victus rationem ægro corpori accommodare debet, ex qua moderata materia, & boni succi, per vniuersum corpus diffundantur, ex eiusdem Aëtij sententia. Itaque ab omnibus acribus, salis, ac crassi succi cibis abstinere oportet, & moderate boni succi eduliis uti, & probæ concoctionis maxime curam gerere: nec minus & à multo vino abstinere debet æger. Illitio autem oculis facienda erit ante cibum, non statim à lecto, neque ante cænam, priori cibo bene concocto, & ubi ventris excrementa prius deposuerit, & capite, ac toto corpore leuius sit æger. Securius autem erit, iuxta eiusdem auctoris sententiam, lenioribus extergentibus uti: nam quæ attenuari possunt cicatrices, moderate pharmacis extergentibus curari possunt. Vitanda verò sunt acria, & quæ excoriant medicamenta; nam succedentibus ex eis fluxionibus, itemque inflammationibus, & aliquando resolutis cicatricibus, vlcera magis profunda fiunt. Interea autem medicamenta, quæ citra omnem molestiam recentes cicatrices extergunt, lac equinum existit, cum modico melle assidue illitum, Aëtio teste. Similiter etiam centaurij minoris succus ex melle, ut Paulo, & Tralliano visum est, nec minus & anagallidis ceruleum florem habentis, aut chelidonij succus cum melle, seu menthæ succus, eodem Aëtio auctore. Extergunt quoque citra mordacitatem, cornu cerui vltum, velut etiam caprarum, Galeno teste quarto de compositione medicamentorum secundum locos. inueteratas autem, ac altiores albugines tum abstergentibus, tum discutientibus pharmacis curare tentandum, iuxta Pauli sententiam. Inter quæ tum Paulus ipse, tum Trallianus sæpiæ testam combustam, & cum melle in pollinem redactam, admodum probant. Aëtius butirum liquefactum solum illitum, necnon rumicis hortensis, &

plantaginis semen in testa exustum, & in cinerem redactum, exacteque tritum approbat. Similiter pullorum hirundinum capita detracta, in olla exusta, ac trita: galbanum quoque cum melle liquefactum, ac similiter tritum adhibere præcipit. Nec minus uti poteris ære vltio, aut eiusdem aeris squama, seu flore, prius tamen lotis, eisque solis in puluerem redactis, aut cum melle mixtis: poteritque inspergi infra scriptus pulvis, qui excipit cornu cerui vlti drac. j. sepia testæ combustæ drachm. s. sarcocollæ drach. j. & saristolochiæ rotundæ scrup. j. sacchari drac. iij. fiat pulvis. Et si fortius medicamentum reddere velis, myrrham, aut nitri spumam addas, ær vltum, eiusdemque squamam, aut florem, quæ ut magis mordacitatis fiant expertia, lauentur prius, ut diximus. Hæc pro curatione prædicti affectus commemorasse sufficiat.

Περὶ φλυκταίνων. De pustulis.

## CAP. XXV.

**R** I V N T V R interdum in oculis, potissimum circa corniformem tunicam, quamvis in eorum albo, & in palpebris interim fieri possint, Aëtio teste, pustulæ quædam: quæ à Græcis φλυκταίναι, à Latinis, utpote à Celfo, pustulæ, à barbaris vesicæ nuncupantur. Hæc inquam, ut Paulus asserit, ex crescentiæ quædam sunt corniformis membranæ, orta ex humore quodam subexcoriente ipsius compaginem: Afficitur itaque per hunc affectum oculus, præsertim secundum corniformem tunicam, ut ex eiusdem descriptione liquet, & cum illud sensu indicari queat, non opus est alia indicia asserere. Estque morbus in quantitate, seu magnitudine præsertim: quanquam & intemperie, & in soluta continuitate simul morbus dici possit, cum de numero tumorum præter naturam sit, verum cum eadem tunica corniformis ex quatuor veluti membranis dissimilis, ac fortissimis constet, possunt interim sub prima membrana prædictæ fieri pustulæ, aliquando verò sub secunda, aut tertia, quapropter quædam in superficie, quædam verò in profundo eius fiunt. Quod si in superficie, sub prima videlicet membrana fieri contingant, colorem nigriorem præ se ferunt, eodem Aëtio teste. Si autem sub secunda, aut tertia membrana consistant, albidior colore pustulæ fiunt; nam licet iam dictarum pustularum color naturalis niger sit, in profundo corniformis tunicæ cum fiunt, occultatur, eo quod tunica corniformis alba est, cornibus simillima. Inquãtū igitur, ut idem Aëtius asserit, in profundo corniformis tunicæ pustula occultatur, intantum colorem assimilat, & maiorem dolorem inducit, & molestior est. Ex iis ergo interstinguendæ sunt pustulæ, quæ in superficie, ab iis, quæ in profundo fiunt. Oriuntur autem aut à sanguine ob plenitudinem, aut ab acribus succis, ut idem asserit Aëtius, quas causas inter se distinguere, aut dignoscere haud difficile erit, si & doloris qualitatem, ac magnitudinem, ipsarumque pustularum colorem, & ægri temperamentum, habitum, ætatem, ac eiusdem antea vitam, anni tempus, regionem, aeris constitutionem, ac reliqua optime perpendas. Verum ex quacunque causa orta fuerit pustula, si superficialis fuerit, curatu facilis erit, difficilis autem si profunda, etiam si tunica ipsa vlcerata sit. Periculum nanque est si in profundo orta sit, ne reliquum corniformis

Aet. lib. 7.  
cap. 29  
Celsus lib.  
6. cap. 6  
Pustule  
quid sint.  
Paul. lib. 3.  
cap. 22  
Pars affectus.

Affectus.

Signa.

Causæ.  
Causarum  
signa.

Prognosis.



tenuē existens rumpatur, & vniiformis procidat, ac effluant oculi humores: præsertim si iuxta pupil- lam ruptio fiat, vt Aëtius asserit, aliudque graue cō- sequatur. Nam inducta etiam talibus vlcetibus citatrice, homo non videbit propter inductas cicat- trices. Quomodo autem superficialis orta postu- la ab vniiformis tunica procidentia propter corni- formis rupturam, seu corrosione distinguitur, se- quēti capite explicabimus. Carterū curandæ pustulæ sunt primū, vt multiloquiū, sternutationes, iram, spi- ritus detentionem, splendorem nimium caueamus. Inhibeanturque deambulationes, & alij motus ab initio. Cibos assument molles, ac concoctu faci- les. A vino abstineant toto curationis tempore, ex

*Curatio.*

*Ratio vi-*

*cius.*

*Vena se-*

*ctio.*

*Diuer-  
sitas.*

*Purgatio.*

*Topica, qua  
lia compe-  
tant.*

Aëtij sententia. Pro potu verò aqua vtantur hor- dei, vel coriandrorum, seu cinnamomi parum in ea decocto. Vtroque autem, cibo scilicet & potu v- tantur exiguo. Et si totius corporis plenitudo in- festarit, vena eis secanda erit, si quid eorum, quæ sæ- pius diximus, non prohibeat, non semel tantum, sed bis, & sæpius, si opus fuerit. Sequato autem humeralem, seu mediam: aut mediam primo, dein- de humeralem, prout magis opportunum videbitur. Alius quoque acri clystere exciretur, quo hu- morum defluxus deorsum vertatur. Pro quo etiam satisfaciunt frictions, & infernarum partium vin- cula. Verum si humorum mordacitas, seu acrimonia pustularum causa fuerit, purgatione potius vtendum erit, eis primum domitis, ac præparatis. Atqui vitanda sunt ex Aëtij sententia ea medica- menta, quæ vehementius purgant, & maxime, quæ stomacho sunt magis infesta. Quapropter man- na, aut pulpa casia, fistula, cum tamarindorum de- cocto, & antidoti diacatholicon pauco vti poteris, aut reliquis huiusmodi, deinde ad topica deuenias medicamenta, quæ licet leniter discutienda esse de- bent, eodem Aëtio teste, tamen vbi recentes pu- stulæ fuerint, & adhuc inflāmatæ, à leniter quoque altringentibus absolui non debent: vitandæ tamen sunt deligationes, tanquam eis infestissimæ. Ve- rum cataplasmata adhibere oportet, vbi inflāmatio affuerit, maxime in principio, leuia quidem, sed la- ta, vt Aëtius asserit. Ea verò sunt tenuibus, ac mol- libus linteolis illinienda, & super totum oculum imponenda, supercilio, ac mala, & tempore simul comprehenso: & finenda sunt quandiu fuerint ma- dida: postquam verò siccata fuerint, tollēda ea sunt, & alia imponenda, inter quæ commendat Aëtius ouorum albuginem, ac luteum tritum cum pauco croco, moderatoque passe, ac pane: additque ipse opij modicum, id quod ipse non auderem, in maxi- mus infestaret dolor, & in pauca quantitate: vel loco eius Recipe lycij, & croci ana scrup. j. sarcocol- læ scrup. j. & s. thuris scrup. ij. cum duobus vitellis, ac albuginibus ouorum, & aqua rosacea, fiat liqui- dum collyrium, & cum mollibus linteolis (vt dixi- mus) applicetur: aut guttatim in oculum instille- tur. Procedente verò tempore ouum auferatur, poteritque addi myrrhæ parum, ac fœnigræci cre- mor. Verum vitandum est (vt diximus) ne oculus in his diutius deligetur: est enim eis hoc nocentif- simum, proficiente autem curatione adhibendum erit medicamentum, quod ex thure, myrrhæ, & cro- co paratur, Aëtio teste; fomentisque vtendum cal- facientibus: licet ab initio tepida adhiberi debeant, quæ quod reliquum est, discutere valeant. Parentur autem ex florum chamæmeli, fœnigræci, seminis li-

ni, aut melilothi decocto. At si ob multitudinem pustulæ rumpantur, aut ob acrimoniam erodatur, ac vlceretur corniformis tunica, earum curatio peten- da erit cap. de oculorum vlcetibus. Nec alia ratio- ne pus, quod intra corniformem est generatum, cu- rari debet, Galeno auctore, quarto de compositio- ne medicamentorum secundum locos, quam phar- macis discussoriis, iam dictis, & propterea de eo se- paratim tractare non libuit, prius tamen vniuer- sum corpus euacuato, si opus fuerit. At si eis medi- camentis malum non cesserit, chirurgia indiget, prout Galenus docuit in fine 14. method. medend.

Περὶ προπίσσεως. De Procidentia oculi.

CA P. XXVI.

**V**M propter erosionem, aut ruptio- nem corniformis tunica, potissimum cum vlcera profunda euadunt, pars quædam vniiformis, seu aciniformis tunica procidit πρόπισσος, à Græcis προπίσσεως, à Latinis vniiformis tuniculæ pro- cidentia dicitur, à quibusdam barbaris cornea ru- ptura appellatur. Describitur autem à Paulo quod procidentia est vniiformis tuniculæ, quæ erosa, ru- ptæve cornea tun ca accidit. Ea insuper cum non- dum creuit à Græcis μωκίφαλος nominatur, cō- quod figura muscæ capiti similis exilit, Paulo, & Aëtio testibus. Cum vero amplius creuerit, & oculi- que, vt acinum vix representet, ἀφλόωμα à Græ- cis, à Latinis vniatio dicitur. At vbi plurimum aucta sit, vt palpebras transiliat, μῆλην, à Græcis, vt pote à Paulo, Latine malum vocatur. Verum vbi callum obducatur, præter id, quod extra palpebras transgre- diatur, ab Aëtio, & Paulo ὄλος, Latine clauus nun- cupatur: quoniam per omnia clauī capiti similis exi- lit. Affectus hic, quamuis oculi exilit; non ta- men secundum omnes eius partes, sed in eorum corniformis, tum vniiformis tunica oblata est, cor- niformis inquam erosa, vel rupta in soluta conti- nuitate morbo afficitur. Ipsius verò vniiformis tu- nicæ morbus in situ est, totiusque oculi, in figura. Quapropter nec vna duntaxat pars in hoc affectu laborat, neque vna tantum affectu. quò fit, vt pu- pilla ipsa in iam dicto affectu diuisa omnino sit, ita vt aut non appareat, aut à situ, & figura eius sit im- mutata: quo discriminatur oculi procidentia ab e- iusdem phlyctæna, seu pustula, tum etiam, quod id quod prolapsum est, nigrum, aut cæruleum appa- ret, in circuitu vero circa fundum eius partis, quæ procidit, labia corrosæ corniformis tunica alba ap- parent, id quod in pustula videre nō licet: quoniam ea superficialis exilens, similiter vndique nigra est, licet non exacta nigredine. His itaque indicis pla- nē distinguere poteris affectum hunc à phlyctæna, seu pustula, iuxta Aëtij decreta, cap. 29. & trigesimo- tertio libri septimi. Quomodo autem eius differe- tias, quas quatuor esse diximus, inter se distin- guere liceat, ex suprà relatis liquet: licet Aëtius i- psorum etiam staphylomatum differentias plures conscribat, vt pote cum corniformis ipsa tunica fue- rit eleuata, & eminentiam acino vix similem fece- rit, aut ab humoribus intra ipsam collectis, aut ex pustula quadā satis profundē inter eius partes confis- tēte: quæ duæ differentiæ licet tunicam ipsam cor- niformem eleuent, & incuruari faciant, non ta- men ipsam rūpunt, seu exedunt. Et propterea eiusde eleua-



elevatio sola, & non ruptura existit. quo fit, ut neque id, quod prolapsus est, caruleum, aut nigrum appareat: quemadmodum in vero staphylomate; in quo disrupta iam est corniformis tunica, & magnus vniiformis tunica prolapsus factus est: cui etiam sententia adherere videtur Celsus libro 7. cap. septimo, dum dixit, In ipso autem oculo nonnunquam summa attollitur tunica, siue ruptis intus membranis aliquibus, siue laxatis; & similis figura acino fit, unde id *σφαλωμα* Græci vocant. Verum cum has duas differentias non liceat (Paulo teste) vera *σφαλωμα* appellare; & insuper earum curatio ab ea diuersa existat; cum una inflammationis, reliqua pustule curationem similem requirat; propterea eas silentio prætereunt, de veri prolapsus differentis, quas quatuor esse diximus, sermonem facimus: cuius causa erosio, aut ruptio, corniformis tunica existit, ut diximus. Ex quacunque ergo causa oculi proidentia ad *μυοφαλον* degenerauerit, si medicamenta rite adhibeantur, curari poterit: quemadmodum etiam, licet ægrè, recentia *σφαλωμα*. Verum ubi alborem, aut cailum contraxerint, nullus remediis locus est, ex Pauli sententia. Ea vero proidentia, quæ curationem admittit, utpote quæ ad *μυοφαλον* degenerauit, aut ad recentia *σφαλωμα* repellentibus, simul & adstringentibus pharmacis illi opus est, Galeni auctoritate, quarto de Compositione medicamentorum secundum locos. quem sectati sunt Paulus, & Aetius. Est verò eius sententia hæc. At verò vlcera quæ per erosionem tunica corniformis fiunt, ut etiam ex vniiformi quid pronuat, manifestum est, quod tum propter seipsam, tum ob prolapsionem, repellentibus, & adstringentibus pharmacis illis opus est: conandum verò, ut ex ipsis eligamus, quæ nullam asperitudinem faciunt, ea sunt folia rosarum, flores, & succus, nardi spica, crocus, lycium, & hypocistis. At vehementiorem his adstringendi vim habent (ut testatur) acacia, & omphacium, item balaustium, cyrinus, & gallæ omphacitides. poterunt itaque folia, & flores rosarum in vino adstringenti decoqui, aut aqua pluuiali, si adfit inflammatio, aut calor immodicus, & in eo decocto spongiam imbutam supra affectum oculum applicare, aut ex plantagine, rubi foliis, virga pastoris, & polygono ac rosis, ut supra, parato decocto foveantur. Poterit insuper ex foliis rosarum, ac cydoniis in vino adstringenti, aut aqua pluuiali decoctis, acacia scrup. ij. croci scrupul. s. additis, cataplasma fieri, ac adhiberi, aut ex plantaginis, polygoni, & rubi foliis pariter decoctis, croci gra. iij. licij, & hyposticidis singulorum scrupul. s. nardi spica gra. iij. additis, itidem cataplasma componi: nec minus collyrium ex infra scriptis conficiatur, quo salubriter uti poterit. Recipit autem aloës lotæ, pompholygis præparatæ, sarcocollæ nutritæ ana scrup. s. spica nardi, croci ana gra. v. stimmeos, seu stibicos vsti, & abluti, quod medicorum vulgus anthi, aut fenigræci, fiat collyrium, & vtare, aut omphacitides gallas tere, balaustium, & cyrinus, ac rosarum flores, & cum succo polygoni, aut virgæ pastoris, foliorum oliuæ, aut rosarum vitior. Verum si inflammatio affuerit, mitioribus semper vtaris iam dictis medicamentis, ac simul cum ouo recenti rationem respuunt, chirurgia indigent, ut moderatum ægrotanti decorem conciliemus, non autem

ut visum abolitum restituamus: quæ quomodo administrari debeat, disertissime à Paulo libro sexto cap. 19. scriptum reperitur: & ab Aetio cap. 35. lib. 7. necnon à Celfo libro septimo cap. 7. quo fit, ut nos breuitati indulgentes, id præterire ex proposito cœsuimus. Pariter victus rationem scribere nolimus, cum non alia indigeant, quàm ea quam aliis oculorum affectibus laborantibus, in præcedentibus instituiamus, præsertim cap. de vlcibus, & de pustulis.

*Περὶ μὲν ἐκείνων. De mydriasi, seu pupilla dilatata.*  
CAP. XXV II.

**L**icet rhagoidis, seu vniiformis, foramen, quod pupillam appellant, quatuor modis à naturali statu immutari possit, Galeno teste libro primo de Causis symptomatum cap. secundo, nempe vel ampliatur, vel imminuitur, vel ruptum, vel in aliquam partem detortum, seu diuersum, cum eius amplitudo, siue à natiuitate sit, siue postea accedat, semper visui incommodat; imminutio verò, quæ à natiuitate incipit, acutissimi visus occasio est: quæ verò postea accedit, praua existit. Reliquorum verò vitiatorum nullum, neque si à natiuitate, neque si post incidit, quicquam quod æstimatione dignum sit, visui officit. Propterea duabus vltimis eius mutationibus à naturali statu derelictis, de eiusdem incremento, seu ampliatione primò, deinceps de eius imminutione tractare decreui. Appellant autem *μυδίασιν* Græci, pupillæ effusionem, seu dilatationem Latini: cum pupilla ipsa colore quidem nihil enariat, multo verò latior, quàm pro naturali modo efficitur, ut aliquando ad iridis circulum accedat, Aetio teste, & Paulo. Ex eo autem, quod perpetuo hic affectus visionem lædât, siue ab utero, siue postea contingat, Galeni auctoritate, censendum est oculum ipsum oblatum esse, non tamen totum, sed secundum rhagoidis foramen, hoc est, pupillam, ea nanque à naturali statu recessit, & pro quantitate declinationis increfcit iterum ipsius visionis noxa, ut idem Galenus testatur: estq; morbus in genere conformationis, quoniam immodicè pupilla dilatata est. dicebat nanque Galenus lib. de different. morborum, quod concavitatum morbi, siue obstruantur, siue immodicè pateant, omnes ad conformationis genus reducuntur: nam in omnibus his naturalis conformatio impedita videtur, cavitate videlicet ipsa à naturali mediocritate secundum excessum recedente. Pro cuius recessus quantitate quandoque in totum visus impeditur, interim verò vident ægrî, verum obscure, & quæ videntur ab ipsis omnia minora, quàm sint, putantur esse, Paulo, & Aëtio testibus; neque id mirum, nam diffunditur in eis visus spiritus. Quapropter siue in prima potius conformatione, siue postea amplior fuerit pupilla, iuxta Galeni sententiam, eodem i. de causis symptom. vniuersus ipsam spiritus implere non sufficit, unde ipsum diffundi, dissiparique necesse est, quo fit, ut natia vitiosa sit, & non naturalis vicio non careat, id quod non accidit in eius imminutione, ut dicemus; bonæ itaque visioni semper incommodat pupillæ dilatatio, seu amplitudo, ceu ex iam dictis planè liquet. Eius autem causa humor excrementitius existit, ex Pauli sententia, qui aut acuatim, aut paulatim affluit, ab eoque citra sensum, ut Aetio visum est, vniiformis tunica distenditur, & pupilla amplius dilatatur. Sunt qui velint,

Quid sit pupilla dilatata. Aetius lib. 7. cap. 52. Paulus lib. 3. cap. 22. Quæ pars afficiatur. Quis affectus præter naturam sit.

cap. 7.

Signa.

cap. 2.

Causa.

Q



*vide A. Arabes præsertim, & qui eos sectantur, communi-  
ter præcipientes, ex ipsius vualis tunica defecatio-  
ne interdum pupillæ dilatationem excitari, exem-  
plo coriorum perforatorum, cum exsiccantur; di-  
latantur siquidem illorum foramina, ut ipsi asse-  
runt. Quare sic quoque euenire putant pupillæ, si  
immodicè rhagoides tunica exsiccetur, neque nos  
illud negamus, præsertim cum Galen. illud fatea-  
tur lib. 1. de causis symptom. dum dixit, continen-  
tem causam (ut ita dicam) dilatationis pupillæ esse  
rhagoidis tunicæ tensionem, atque ipsam propria  
ipsius ratione bifariam tendi, aut exsiccata, ut simi-  
larem, aut humectatam ut instrumentum; siccitatis  
verò curatio, difficilis est. Verum nos sectantes  
Paulum, & Aëtium in hoc, & tanquam sæpius con-  
tingentem, ac curatu non ita difficilem, tantum  
eam, quam ipsi assignant causam dilationis pupillæ  
admittimus modo, humorum videlicet effluxum:  
qui, acervatim, aut sensum, & paulatim ad vni-  
formem tunicam feruntur, à quibus ipsa amplius dila-  
tatur, ut diximus: quòd si suapte natura pupillæ am-  
plitudo fiat, omnino incurabilis existit; si non natu-  
ralis sit, egrè curabilis sit: nam cum membranosa sit  
tunica vniiformis, ubi semel distenta fuerit, indura-  
tur, neque facile amplius contrahi potest, Aëtio  
teste. Accidit autem hæc affectio magis pueris pro-  
pter tunicarum debilitatē: insuper & his, qui ex natura  
nigros habent oculos, quoniam magnas etiam pu-  
pillas habent, & propterea facile in hanc affectio-  
nem delabuntur. Quæ utique curari potest, pro eius  
curatio, attenuante utendum est victus ratione,  
atque ventri commoda, ut testatur Aëtius. A vino  
abstinendum erit, donec affectio fuerit soluta. Bal-  
nei vsus sit rarior: deambulationibus lentis, ac plu-  
rimis, in locis vmbrosis utendum erit, clysteriisque,  
ut alius humecta sit, & materia ad infernas partes  
detrahatur. Similiterque infernarum partium fri-  
ctione, & (si nihil impedierit, affueritque corpori  
plenitudo) venam secare oportet, in cubito hume-  
ralem videlicet, vel mediam, aut purgantia medica-  
menta pro ratione redundantis succi adhibenda  
sunt; quanquam nec ea pluribus vicibus exhibenda  
erunt, neque vehementer purgantia esse debent:  
quæ si fieri nequeant, Aëtij, & Pauli decreto venas  
in angulis oculorum diuidere oportet: deinde cu-  
rbitulam occipitio admouere, & marina aqua  
frontem, & oculos perfundere, hyeme tepida, æsta-  
te frigida, tota etiam facies in aquam mittatur, ocu-  
lis per tempus quoddam apertis, ut Aëtius asserit:  
quòd si marina aqua non adsit, parum salis aquæ  
miscetur, aut posca aquosa assumatur. Pharmacis  
autem supra affectum locum subadstringentibus ut-  
tendum erit: nam si valde acria fuerint, humorum  
copiam attrahunt, distenduntque membranas, &  
latiorem pupillam efficiunt: si verò vehemēter ad-  
stringant, aut immodicè frigefaciant, membranas  
indurant, ampliusque contrahent, ac coarctabunt  
pupillam: quòd quidem incommodum est: nam  
hæc res pupillam ad tabem conducit. Sunt autem  
moderate adstringentia, quibus uti poteris, Aëtio te-  
ste, rosa, crocus, spica nardi, cortex thuris, pompho-  
lyx, spodium, & acacia, & ut summam dicam, cun-  
ctæ ea, quæ citra asperitudinem adstringunt, atque  
repellunt, exsiccantive quorum mentio ex Gal. sen-  
tentia, in præcedenti capite facta est; ex quibus quo-  
que licebit, prout vsus exigit, medicamenta com-  
ponere, eisque salubriter uti.*

Prognost.

Curatio.

Vtendum  
vino.De tabe pupillæ.  
CAPVT XXVIII.

**N**TERIM quoque contingit, ut  
iam dictum rhagoidis foramen im-  
minuatur, quam imminutionem Graeci  
ϕθισιν appellant, ut patet decimo  
de vsu partium; Latini vero tabem,  
seu diminutionem pupillæ vocant, medicorum vul-  
gus pupillæ constrictionem. Est namque affectus is  
oculi, quo pupilla fit angustior, obscurior, atque ru-  
gosior, Paulo auctore. Quòd verò affectus hic ipsius  
pupillæ duntaxat imminuta sit, nihil cornea priua-  
tim affecta, quocirca, & alteri oculorum magna ex  
parte accidit, patet eodem 10. de vsu partium, ita ut  
cognitu facilis sit, neminemque Medicorum lateat,  
quandoquidem (ut Galenus testatur) sanus oculus,  
qui in propinquo est, affecti vitium prodit. Affici-  
tur ergo oculus in hac affectione secundum eius  
pupillam, poteritque affectus is ad conformationis  
genus reduci, cum naturalis conformatio corrumpatur,  
in speciem verò in cavitatem, seu via foramine ip-  
so rhagoidis, hoc est, pupilla in se ipsam cōciden-  
te, & propterea minori reddita, & quamquam cog-  
nitu facilis sit is affectus, neminemque Medicorum la-  
teat, ut diximus, Gale. auctoritate, collatione facta  
eiusdem ægri, ad oculum sanum, tamen ex eo quòd  
his maiora apparent, quam pro naturali modo, quæ  
ab ipsis videntur propter pupillæ angustiam (ut  
Aëtio, & Paulo, visum est) argui poterit. Causam  
verò huius dixit Paulus esse denatationem, quæ sic-  
citati potius tribuenda est; Aëtius verò ait plerum-  
que hoc contingere ex periculosis debilitatibus,  
aut ingenti capitis dolore. Differt autem iuxta co-  
rundem sententiam pupillæ tabes ab oculi macies  
seu atrophia: quòd in tabe pupilla duntaxat angus-  
tior, ac minor efficitur, macies verò totum oculi  
bulbum minorem, ac humiliorem reddit. Galenus  
verò 1. de causis symptom. minorem reddi pupillam  
morbi vitio ob geminam causam fatetur, quarum  
vna est, ex parte ipsius rhagoidis tunicæ tantum, alte-  
ra ex parte humoris tenuis albuginei dicti, qui me-  
dio loco inter ipsam rhagoidem, & crystallinum  
humorem effusus consistit. Atqui solius tunicæ af-  
fectus (ut ipse refert) extensio quædam, relaxatio-  
que est: qualis utique in externis subinde partibus  
accidit, cum in articulis ligamenta redundantia hu-  
more sunt perfusa, & ne quis opinetur, quòd ab ea-  
dem causa, eodemque affectu rhagoidis tunicæ ex-  
citari possint contraria vitia, pupillæ videlicet cum  
dilatatio, tum diminutio, eodem lib. 1. de causis  
symptom. dicebat ampliatis pupillæ causam, ut  
ita dicam, cōiunctam esse tensionem ipsius rhagoi-  
dis tunicæ: ipsius verò imminutionis, seu paruita-  
tis, eiusdem rhagoidis tunicæ esse relaxationem,  
quapropter non ad eundem prædictæ tunicæ affectum  
dilatatio, & imminutio pupillæ consequuntur.  
Sed prima ad tensionem, reliqua verò ad rela-  
xationem. Tenditur autem, aut exsiccata, ut pars si-  
milaris, aut humectata, aut instrumentalis. Quæ de  
re quamuis ex ipsius rhagoidis tunicæ humectatio-  
ne interim pupillæ dilatatio fiat, non ut similis  
pars, sed ut instrumentalis humectata erit, eodem  
Galeno auctore, cum verò propter humorem rhe-  
goidis tunicæ minor redditur pupilla, eadem tuni-  
ca non tenditur, neque ut instrumentalis pars affe-  
citur, sed ex humore relaxatur, atque humore per-  
fusa, ut similis pars humectatur. Si autem vitio al-  
buginei



buginci humoris pupilla ipsa imminuta sit, hoc vitium in eius defectu consistit: cuius occasione vultu formis tunica, euacuato interno eius loco, ac interna eius portione exsiccata, in se concidens contrahitur, ac rugatur, atque idcirco pupillam imminuit. Deterius autem ex talibus affectibus cernere contingit, non utique propter pupillae paruitatem, sed quia pupillae paruitas vitiolos iam dictos affectus sequitur, quorum culpa necessario peius cernit oculus sic affectus, & non propter pupillae angustiam, eodem Galeno teste: namque si ad extensionem, relaxationemque rhagoidis tunicae, pupillae imminutio sequatur, redundanti humore ipsa perfusa affectus hic causa erit, ut oculus deterius cernat, & non pupillae angustia. At si contracta, ac rugata eadem tunica ex albuginei humoris defectu in se ipsam concidat, atque pupillam imminuat, non propterea quod pupilla imminuta sit, sed quoniam sicior efficitur crystallinus humor ex defectu albuginei, à quo largiter imbuebatur, & rhagoides tunica in se concidens, spatium quod inter ipsam, & crystallinum interest, angustius efficitur: itaque fit, ut idem crystallinus humor cogatur paruo interstitio cum externo splendore commercium habere, eumque sine offensa sustinere non posse, carens vno ex munimentis, humore videlicet tenui, qui cum adesset, vna ex causis erat, propter quam sine offensa crystallinus humor splendorem sustinebat; atque haec quidem causa est, cur imminutus is, qui in pupilla est humor, tum deterius cernendi, tum foraminis rhagoidis tunicae minoris reddendi sit occasio: quemadmodum si ipsa vultu formis tunica tendatur, ut corpus simile siccat, poterit esse causa generanda dilatationis pupillae: eritque tunc dilatationis causa ipsius rhagoidis tunicae tensio ex siccitate. Pariori vero reddito humore, qui sub eadem continetur, nec ipsa suapte natura siccat, sed per accidens, minori reddito iam dicto humore, nec propterea tenditur, sed in se concidens contrahitur, ac rugatur: & idcirco pupillam imminuit, utpote non amplius protensa, ac distenta à iam dicto humore sub ea contento: quemadmodum accidit cribro tunicae: quae si non extendantur, ipsarum foramina concident. Id ipsum etiam evenire poterit, ut testatur Galen. 10. de V. s. part. si ad pupillam ipsam parior spiritus à principio affluat: & propterea pupilla corrugetur, velut in senioribus, ac annosissimis videre licet: quanquam & ipsis quoque rugosa interdum fiat propter senectutis imbecillitatem corniformis tunica: & propterea male, aut prorsus non vident pupilla non immutata. Ex quibus constat spatium omne, quod est post humorem crystallinum, spiritu simul, & humore tenui assidue repleti oportere; & quod in ceteris partibus humor, in ipsa vero potissimum pupilla spiritus inest plurimus. Nunquid vero imminutionis pupillae causa tenuis humoris defectus, seu inopia sit, aut spiritus, seu vultu formis tunicae laxitas propter humiditatem, distinguere haud admodum difficile erit, si ea quae in oculis apparent, aetate, temperamentum aegri, ac antea vitam, & reliqua perpendas. Quod vero ad prognosticum attinet, dicebat Galenus primo de Causis symptomatum, cap. secundo, non semper malam esse pupillae paruitatem: quoniam ea, quae naturalis est, bona existit: siquidem in minori pupilla colligitur spiritus, constringitur, ac densatur: quae omnia ad sensus bonitatem oculo conducunt.

At si morbi vitio, & non natura, pupilla minor reddita sit, mala quidem existit, ac multo deterior efficitur, quam mediocri: quoniam vitiolos sequitur affectus, ut ipse asserit, eoque maxime insanabilis est, si ex tenuis humoris defectu gignatur, minus autem innoxia est, si propter vultu formis humorem, minor reddita sit pupilla. Nam difficilius est similis corporis particulae cuius, cum siccata est, humiditatem reslutere, quam eam, cum humecta est, siccare. Ex siccitate ergo si orta fuerit pupillae tabes, curationem porro contrariam mydriasi facere oportet, ut testatur Aetius: nam victus optimi succi, & forbilis esse debet. Vinum fulvum, atque odoratum eis adhibere oportet. Somnus praecipue, ut cibum excipiat. Balnea quoque conveniunt ex aqua dulci, & capitis ex aqua calida perfusio. Superius partes exerceant, humeros, ac manus cum spiritu de-tensione, & caput ac facies diligenter contricandae sunt, oculique insuper summis digitis: eademque facies aqua calida proluatur, & caput post contricationem vnguento, quod moderate calfacere potest, illinatur, quale est irinum, & modico facto interstitio, oculi rarefaciente, ac acriore medicamento humiditatem attrahente sublinantur, cuiusmodi est, quod excipit ammoniaci scrup. ij. aloës drach. j. crocomagmatis drach. ij. croci drach. s. ruginis aris scrupul. j. in defectu crocomagmatis, croci dosis augetur, triturentur, & cum aqua pluiali utaris. At si ex humiditate vultu formem tunicam extendente, & relaxante tabes pupillae fiat, curanda ea erit ex his, quae praecedenti cap. de pupillae ampliatione diximus, aut ex his, quae pro cura suffusionis dicimus; quamvis raro accidat. Et in summa ea adhibeantur medicamenta, quae vim digerendi, ac exsiccandi citra morsum habeant.

Curatio.  
Vultu ra-  
tio.  
Medicamē-  
torū ratio.

Περὶ τῆς ὑψίμας.

De suffusione.

C A P V T X I X .



V X T A ipsam quoque pupillam affectus quidam praeter naturam oriri consuevit, qui à Graecis ὑψίμας, καὶ ὑψίμας: à Latinis suffusio dicitur, Arabes aquam, medicorum vulgus catarractam appellant. Qui affectus Aetio teste, cap. 51. libri septimi, praeterfusio, seu affusio quaedam humorum est circa pupillam congelatorum, ut ubi perfecta fuerit visum impediatur: sub diversis tamen verbis idem sentire videtur Paulus ca. 22. lib. i. cum dixit ὑψίμας humorum esse affusionem, qui inter tunicam corniformem, & crystalloideam concre-scentes visum impediunt. Verum idemmet Paulus libro sexto cap. 21. suffusionem retulit esse lenti humoris in corniformi membrana iuxta pupillam consistentiam, quae visum impedit, aut certe ne perspicue oculus cernat, efficit. Quibus verbis, si quis exacte ea perpendat, videbitur Paulum diversimodè in praedictis locis de suffusione locutum esse: nam tertio libro ὑψίμας dixit esse affusionem, vsus

Vide Aui-  
cen. lib. 3.  
sen. 3. tract.  
4. cap. 18.  
Quid sit suf-  
fusio.

Concilian-  
tur Pauli  
verba.



*Pars affe-  
cta.*

*Quis affe-  
ctus sit.*

*De differe-  
rent. morb.  
c. 13.  
14. meth.  
ca. 13.  
Signa inci-  
pientis.*

*Augefcent-  
is.*

*Perfecta.*

*Suffufionis  
differentia  
plures.*

descripfit, cum ipsam in via, ac in fieri considerasset, in sexto verò per consistentiam, seu concretionem, cum de iam confirmatis suffusionibus differere proposuisset. Cum autem suffusio ipsam visionem impediatur (Aëtio & Paulo testibus) verendum non erit oculum in ea affectum esse, & propriè iuxta pupillam, ut liquet ex traditis ab eisdem descriptionibus, inter crystallinum videlicet humorem, & corniformem tunicam. Qui affectus cum per se primò functionem lædat, hoc est; ipsum videre, morbus inquam est in compositione, & propriè in numero, non in defectu, sed in excessu: connumeraturque inter eos morbos in numero, qui toto genere præter naturam sunt, velut lib. de Differentiis morb. & 14. methodi medendi liquidò constat. Cuius vitij incipientis talia sunt signa, ut Aëtio visum est, quòd ita affectus veluti culices quidam parui, ac caliginosa quædam oculis sæpe obuersari videntur: & quidam ex ipsis piliformia vident, alij velut lanarum filamenta, aut araneorum texturas: quibusdam circa lucernas circuli apparent, augefcente deinde affectione, augefcent iam dicta symptomata. Hæc autem ubi apparuerint, aliquando (ut idem testatur Aëtius) pura pupilla apparet his, qui negligentius considerant, aliquando verò colorem maris refert. Verum ubi perfecta fuerit suffusio, ager non videbit: pupillaque colorem ad albedinem mutat: & omnino non transluet, quanquam plures sint coloris species. Nam quædam suffusiones aërem asimulant, aliquæ vitrum referunt, aliæ albicantes sunt, aliæ ad cæruleum colorem magis mutantur, aliæ verò glaucescunt. Omnes tamen suffusione laborantes (ut inquit Paulus) lucem vident, aut multam, aut paucam, eoque discriminat ab hebetudine, & glaucomate affectus separantur: cum ipsi lucem omnino nullam cernant. Quod si totum rhagoidis foramen à crasso illi consistente corpore obtenebratum sit, utique videre hominem prohibet, Gal. teste 1. de Causis sympto. cap. 2. Si verò non totum foramen obtenebratum sit, sed aliqua pars eius pura supersit, per illam, quæ extrinsecus sunt, singula per se sola, nihilo deterius, quàm antea, videbuntur: non tamen similiter, ut antea vno tempore multa: eo quòd angustior, quàm prius, factus sit visus conus. At si in pupillæ centro exigua suffusio consistet reliquis, quæ circa sunt, partibus puris existentibus, omnia iis, qui sic sunt affecti, veluti fenestras habere videntur: cum, quod in medio est, non cernitur, & quasi excisum videtur. Verum si diuisa, nec inter se coniuncta fuerint crassa corpora, quæ iuxta pupillam consistunt, fluentque in tenui humore, iis qui sic se habent, tanquam culices quidam foris obuersari videntur. Sæpenumero etiam ex crassioris quoque humoris consistentia, tanquam idolum aliquod sibi appareat, imaginantur. Eiusmodi autem idoli apparitio plerumque incidit, postquam à somno surgunt, ut idem inquit Galenus, potissimum pueris, & iis qui plusculum biberunt, aut aliàs capite sunt oppleto: quamuis prædicta quoque symptomata oriri possint ex tenuis humoris essentia permutata, & alia quædam, si à naturali colore recesserit, ut patet ibidem. Quibus autem indiciis confirmata, & quæ iam concreuit suffusio, ab ea, quæ nondum confirmata est, discriminetur, Paulus decretum reliquit, eodem vigesimo primo cap. lib. sexti ex Galeni doctrina. Pariter & ex eis, quæ confirmatæ sunt, quæ ad eductio-

nem manus administratione idonea reddantur, quæque non: quanquam nec id intactum reliquit Galenus, qui eodem libro 1. de Causis symptomatum scriptum reliquit quo pacto dignoscendi sunt suffusi, si compuncta suffusione visum recepturi sint, an non. Nam quibus altero oculo coniuuentibus, alterius pupillam dilatari contingit, iis, si compunctio administratur, recipiendi visus fiducia est; quibus non dilatatur, horum nemo unquam reuidit: neque si minimo cum dolore, ac commodissimè iis est administrata compunctio. Interim verò contingit, quòd similia iis, quæ suffusis apparent symptomata aduenient, oculis ipsis nulla propria affectione molestatis, sed per consensum affectus, ubi exhalationes quædam à ventriculo ascendunt, potissimum quando non probè concoxerunt. Et quibus adeò perfectus, sincerusque visus est, ut cum ne vel minimum sensibile fugiat, quippe purior natura cum crystallinus humor, tum tenuis, & aquosus iis existit, respondet autem magnitudo talium symptomatum in his semper pro affectus magnitudine: quemadmodum & in aliis quoque, ut patet primo de Causis symptomatum. verum distinguenda sunt hæc symptomata, quæ à ventriculo oriuntur suffusorum similia, ab iis quæ in veris suffusionibus apparent: nam si ob humorum in ventriculo contentorum vitium oborta sint, utrique oculo similiter accidunt, quæ verò per proprium oculorum affectum, alter duntaxat oculus prædictis visis occupatur: & neque simul in utroque incipiunt, neque similiter apparent, ut quarto de Locis affectis patet, deinde ex tempore quoque ipso distinguuntur. Si enim tribus, quatuorve, aut etiam pluribus mensibus (ut Galenus ait) suffusionis apparuerint symptomata, contemplantique tibi pupillam nihil tenebrosum videatur, ab ore ventriculi affectum procedere inuenies; si verò non ita multum temporis intercessit, querendum est in primis, utrum ex quo incepit affectus, singulis diebus perpetuò huiusmodi apparitio perseverauerit, nullo scilicet interueniente die, qui omni querela caruerit: an diebus quibusdam laborans exactè videatur conualuisse. Nam continuas suffusionem portendit, intermissio verò, quòd malum à ventriculo prodierit, suspicionem excitat: idque magis si ubi perfectè quis concoquens nullum sibi visum apparere fatetur: sed multo magis si cum apparuerint visa, mordicus in ore ventriculi doluit: maximè verò si post hæc vomendo ciecitate mordente, mitigata fuerint symptomata. Hæc sunt quæ primo statim die, cum videris hominem interrogando discere debes: quando secundum naturam exquisitè se habuerint oculi. Vbi verò altera pupilla tenebrosior, aut turbidior, aut non exactè pura videtur, suffusionis esse initium censendum est: & ut certius id iudicare valeas, tum ciborum, minus tamen quàm cōsueuerit, assumptorum, & nihil mali succi habentium, tum etiam ex aloec medicamenti, quod quidam picram, alij hieram picram appellant, assumptionis experientia, Galeni auctoritate eodem quarto de Locis affectis, dignoscere tentabis. Cerebri quoque cognatione similia suffusis symptomata accidere solent in quibusdam phrenitidis speciebus, primariò scilicet affecto cerebro, quod ex eiusdem phrenitidis indicibus percipi poterit. Sed quoniam tam si dicta symptomata ex ventriculo, quàm si ex cerebri consensu oriuntur, veram suffusionem non indicant: curabiturque



affectio partibus ipsis primario affectis diligenter curatis: idcirco eis derelictis, ad veram suffusionis prognostica, ac curationem redire tempus erit. Nam pro dignoscenda eius causa opus non est diu laborare, cum ex frigidis, & crasis, seu lentis succis omnibus consentientibus ortum ducat; de hac autem suffusione Galenus decimoquarto Methodi meden. in finalia protulit verba, quod suffusio iam incipiens digeritur, ubi vero diu constitit, digeri nullo pacto potest. Et Celsus libro sexto cap. 6. sic dicebat. Suffusio quoque quam Græci *ὑπόχρησις* nominant, interdum oculi potentia, quæ cernit, se opponit, quod si inueterauerit, manu curandum est, inter initia nonnunquam etiam certis observationibus discutitur; hoc idem confirmat libro 7. cap. 7. Paulus *ὑπόχρησις* curari posse, sed non omnia fatetur: proinde antequam consistat, suffusionis tentatis succurrendum erit. Quæ autem citra manus administrationem curari possunt, & quæ chirurgiam requirant, ab eodem Paulo libro 6. cap. 21. scriptum reperitur, similiter quæ neutro dictorum modorum curari possunt, sed omnino incurabiles fiunt. Quomodo autem id discernatur, Galenus primo de Causis symptoma. cap. 2. docuit, ut paulo ante diximus, inter eas verò quæ omnino incurabiles sunt, ab Aëtio connumerantur, quæ glaucescunt suffusiones, cum ex fiant ab humore iuxta pupillam vehementissime congelato, ac reficcatò, ut ipsa testatur. Differt verò ea suffusio à glaucedine proprie dicta, quam Græci *γλαυκίμα* appellant: nam ea (eodem Aëtio teste) mutatio proprie est, siccitasque, ac concretio crystallini humoris ad glaucum colorem; & ante Aëtium illud idem scriptum reliquit Galenus decimo de Vsu partium, cap. sexto. quæ interdum cum inceperit, curari poterit, ut idem Aëtius asserit. Suffusio itaque tentatis victus ratio attenuatoria vniuersa præcipienda erit, Pauli, & Aëtij decreto: nec minus Celsus victum optimum his esse, qui pituita extenuat, fatetur. Aër propterea ad calidum, & siccum declinet. Somnus consueto sit breuior, exercitium sit moderatum, potissimum inferiorum partium, quo si uti non poterunt, eius loco earum frictionibus vtantur. Alii excrementa quotidie natura aut arte excernant. Ab immodicis animi affectibus caueant, mœstitia præsertim. In eorum cibis vtantur iis, quæ extenuandi vim habent, ut hyssopo, pulegio, satueria, samfuchi, feniculo, betonica, salvia, & reliquis. A vino verò abstineant per totam curationem: cuius loco pro potu, aquam mulsam, vel ex cinnamomi decocto bibant, ab omnibusque replentibus caput abstineant; itémque à balneo, nisi quis alterius occasionis causa ad lauandum se cogatur, in quo paululum insideat, citòque exeat. A piscibus fructibusque, ac reliquis, quæ corpus humectare possunt, omnino abstinendum erit. Moxque curandi sunt qui ea suffusione tentantur, quæ nondum consistentiam adepta est, circa initia, si nihil impediat, sanguinis ex cubito detractio, ut Aëtio, & Paulo visum est, incidaturque aut media, aut externa, seu humeralis, prout magis expedire videbitur. Deinde nedum clysteris acrioribus, quorum formulas in prædictis requiruntur, verum etiam purgationibus vtare, prius tamen his, quæ extenuant, ac præparant, redundantes succos adhibitis, velut est tum oxymel simplex, tum scyllinum, syrupus ex stœchade, aut hyssopo, aut rosaceum mel cum aqua feniculi,

li, seu eufragiæ, hyssopi, samfuchi, siue betonica. Præparatis autem redundantibus succis, expurgari poterunt ex catapotis cochiis, arabicis aureis, sine quibus, aut lucis, addito trochiscato agarico. Assumas autem drachm. j. vel scrup. iij. ex aliquibus iam dictarum pilularum cum scrup. ij. aut drachm. j. prædicti agarici, & cum succo feniculi, aut eufragiæ, seu syrupo ex stœchade pilulas formato, ac vtitor: post quarum assumptionem per aliquod spacium vnc. iij. syrupi ex pluribus infus. rosarum rubearum ac duas mannæ electæ (si necessitas urgeat) ægrotò tribuas, vt pote ne corpus calefactum, & exsiccatum nimium ex pilularum assumptione relinquantur. A purgatione occipitio cucurbitulæ affigendæ sunt, cute incisa; aut sanguinem ex fronte, vel naribus mittere oportet, Cello auctore. Et ex interuallis apophlegmatismis, ac errhinis vtendum, quorum copiam in prædictis requiras, præsertim cap. de capitis dolore ex pituita orto; necnon familiaribus quibusdam catapotis uti poteris, quæ sic componantur. R. agarici trochiscati scrup. ij. pil. ueris hieræ simplicis Galen. drach. s. trochiscorum ex myrobalanis chebulis scrup. j. cum succo, aut aqua feniculi, seu syrupo ex stœchade pilulæ formantur, ac exhibeantur. Ab hinc ad topica deueniendum est medicamenta: à mitioribusque incipiendum, cauendumque ab his, quæ impensè siccant: nam licet valenter vacuet, quod reliquum est, ita cōgunt, quod ægrè, aut nunquam resolui possit: sed eis vtendum, quæ paulatim digerant, velut est mel cum oleo veteri, & feniculi succo ex Aëtij, & Pauli sententia. Similiter & Oribasij medicamentum quod ex caualidis succo, chamædryos, & coronopi, singulorum æquis portionibus conficitur. Adiuuat insuper (ut Paulus testatur) ipsius feniculi decoctum per initia superfusum. T. rallianus ex bacis lauri excorticatis, vrina pueri venerem non experti, laugatis, & paucò gummi suffusus vtiliter inangi asserit. Idem quoque ex felle perdicis cum melle, & succo feniculi illinitionem faciendam esse præcipit. Quidam fel galli similiter cum melle, & feniculi succo commedant: aut loco feniculi, succo rutæ, vel eufragiæ, chelidonij, seu verbenæ vtuntur. Quidam alij puluerem conficiunt ex hyrundinum capitibus adustis, cum melle, eoque solo vtuntur. Tu autem permiscere poteris aliquem ex prædictis succis; & vttere, aut ex myrrha, & feniculi, seu eufragiæ succo medicamentum cōponas: & si libuerit, mel quoque addas. Ipse quoque interdum ea uti aqua cōsuevit, quam Neapoli pharmacopola parare solent. Socialémque appellant. Cuius descriptio reperitur in quodam libro, qui Rosa Anglica nuncupatur, feliciterque successit: cuius cōpositionem hic subscribere placuit. Recipit autè feniculi, rutæ, eufragiæ, verbenæ, tormentillæ, betonicæ, rosarum, sylvestris endiuæ, callitrichi, anagallidis, pimpinellæ, chelidonij, papyri, pæoniæ, foliorum vitis, apij, agrimonij, & capri folij, singulorum partes æquales; triturentur, & pridie ponantur tritæ in vino albo: secunda in vrina pueri venerem non experti: tertia in lacte mulieris, & quarta in melle optimo: quo tempore distillantur, & quod extrahitur vsui referuetur. Hæc de cura suffusionis nondum concretæ, ac confirmatæ: nam ea quæ confirmata est (si curari poterit) manus administrationem requirit: quæ quomodo perficienda sit, Paulum consule cap. 21. libri sexti, & Celsum libro septimo, cap. 7.

Tral. lib. 2.  
cap. 5.



Περὶ ἀμαυρώσεως.  
De obscuritate seu offuscatione oculorum.  
CAP. XXX.



**N**ULLO interdum in oculis malo apparente, contingit, ut cernendi sensus deperditus sit, hunc affectum Græci ἀμαύρωσιν, Latini offuscationem, seu obscuritatem visus appellant, recentiores practicautes guttam serenam nominant. Est autem (Paulo auctore) perfectum, ut plurimum videndi impedimentum absque manifesto affectu circa oculum. Aëtius verò eodem ferè modo prædictum affectum descripsit, quod est perfectum, ut plurimum videndi impedimentum citra manifestam circa oculum affectionem, pura videlicet apparente pupilla, ut minimum, aut semel in totum non videant. Differt autem affectio hæc ab eâ, quam Græci ἀμβλυωσίαν, Latini verò obtusionem, seu

Obscuritas  
visus quid  
sit.

Paul. lib. 3.  
cap. 22.  
Aëtius lib.  
7. c. 48.

Hebetudo  
visus quid  
sit.

Cap. 2.  
Que oculi  
pars in eis  
afficiatur, si  
paulatim  
fiat.

Cap. 48.

Si confertim  
fiat, cause.  
Causarum si-  
gna.

hebetudinem visus nuncupant: nam in hac non omnino offertur visio, sed notabiliter minor redditur, & proinde est quædam videndi obscuratio ab aliqua causa inmanifesta proveniens, ut idem testatur Paulus. Differunt itaque affectiones hæc secundum magis, & minus: increfcit namque actionis noxa pro quantitate declinationis, ac affectus magnitudine, ut primo de causis sympto. patet, similemque ferè curationem requirunt, & propterea vna derelicta, de reliqua mentionem fecimus. Verum quoniam prædicta affectio, quibusdam paulatim, ac sensim conflatur, aliis autem confertim incidit, si paulatim fiat, læditur in ea oculus, quamvis non manifestè, aut secundum eius visuum spiritum, dum incrassatur, aut secundum tunicas, dum densantur, & crassescunt, aut secundum humores, cum crassati, aut viscosi redduntur. Interim visus spiritus præter iam dictas causas imminuitur, & debilis fit, corruganturque nervi visui, ac tunica, ut in senibus accidit. At si confertim incidat hæc affectio, secundum visus ductat nervos, oculus affectus erit, Galeno teste quarto de locis affectis, & Aëtio cap. 48. septimi libri, verum modo quovis generetur affectio hæc, perpetuè symptoma erit in genere noxæ functionis sensibilis, visus videlicet: eritque ea ablata ut plurimum, interim autem diminuta valde, neque ex vno tantum morborum genere pullulat, imò ex quovis gigni poterit, ex intemperie videlicet, mala compositione, aut vnitatis solutione prænominatarum oculi partium: quorum morborum causæ non paucæ esse possunt; cum si paulatim conflatur affectio hæc, ex incrassatu visuo spiritu, tunica densatis, ac crassescitis, seu rugosis effectis, aut humoribus in oculo crassis, & viscosis redditis gigni possit; pariter ex ingenti tristitia, præcedenti diuturno morbo, & collapsione, & velut corrugatione nervorum visui, & spiritus etiam visui debilitate, & multa imminutione etiam fit: ex quibus etiam causis oculorum hebetudo progignitur. Repentina autem, & quæ confertim incidit causa (ut testatur Aëtius) est nervi visui obtusio à crassis, ac viscosis humoribus confertim in ipsum illapsis, aut eiusdem nervi resolutione. Dignoscas autem dictorum humorum crassorum, & viscosorum copiam, si ab eis nervus confertim obstruatur, quoniam, ut tradit Aëtius, absque alia causa necesse est capitis gravitatem consequi, maxime in profundo, iuxta radices oculorum. At si ad eorundem visuiorum nervorum resolutionem affe-

ctio hæc consequatur, tardè movebitur oculus, aut omnino non movebitur. Cum verò ex violenta plaga in caput facta, aut ex casu à cerebri connexu ruptus fuerit nervus, primum quidem oculus prominentior fit; deinde cavatur & non alitur. Præcedunt autem (ut ipsemet testatur Aëtius) visus obscuritatem, seu oculorum offuscationem assidua cruditates, & meri potus, & insolatio, capitis insulatio, ac ardor, aut perfrigeratio, assidua lectio post cibum, aut similiter balnea post cibum, vomitus intempestivi, immo dicus ac intempestivus coitus, spiritus detentio violenta, ut in tubicinibus contingit: quæ omnia, & his similia dum modicè fiunt, visus hebetudinem, dum verò immodicè, offuscationem efficiunt. Fit itaque aliquando offuscatio ob fortes capitis plagas, aut casus ex alto resolutio aliquando nervi visui, aut rupto, aut per vehementem concussionem humorum copia illata, & visuum nervum obturante: quæ omnia, ex ægrotorum, seu astantium assertionem percipi poterunt, & vna cum prædictis signis promptè distingui. Paulatim verò offuscatio si fiat, non admodum difficultè curari poterit: quemadmodum nec hebetudo, nisi senioribus accidit: nam à moderatis causis, & non ab immodicis ortum ducit. Verum si confertim ob fortes videlicet capitis plagas fiat, aut casus ex alto, omnium mitissima erit, Aëtio teste, ea quæ fit ex humorum copia illata propter vehementem concussionem, & visuum nervum obturante. Pro curatione autem eius, siue confertim, siue paulatim fiat, aer moderatus eligatur: siue qui parum ad sicum vergat. Somno utantur moderato, vitentque diurnum, curentque ut alium facile solubilem habeant; idque saltem per cibos facito, qui etiam præ omnibus bonæ concoctionis esse debent: vitandique sunt omnes crassificantes: imò extenuantes potius eligantur. Vitandus est vini potus, tolerandaque viriliter est aquæ portio, aut aquæ mulsa, seu aquæ ex cinnamoni decocto. Exercitiis utendum infernarum partium, & deambulationibus pluribus in umbratis locis, ut Aëtio visum est; caveant ab assiduo coitu, capitis insolatione à vehementiori motu à cibo, ut neque legant, aut scribant, balneis eis non conveniunt vitandæ sunt iræ, indignationes, curæ pertinaces, & vehementes perturbationes, ac timores, præsertim post cibum: pariterque & assidui vomitus. Verum eos, quibus oculi confertim offuscantur curare oportet vena cubiti incisa, si plenitudine gravatus sit æger: validissimum enim auxilium in ipsis est venæ sectio, ut testatur Aëtius. Incidatur autem humeralis, aut media, deinde interpositis aliquot diebus (ut idem Aëtius inquit) fasciam collo circundabimus, ac constringemus, & postquam frontis venæ elevaræ fuerint, rursus exoluemus: & hoc iterum, atque iterum faciemus, quo per spiritus motum humores obturati violenter concutiantur, postea elevaras angulares venas ab utraque nasi parte secare oportet, eodem Aëtio, & Paulo testibus, post hæc confectum cucurbitula occipitio asfigenda est cum scarificatione: nam contingit plenitudo (ut Aëtius asserit) statim incumbente adhuc cucurbitula, hominem respicere. Paulus verò hircines temporibus admovere iussit, inferiorisque partes perficere. Verum non oportet his duntaxat auxiliis contentum esse, sed viribus reparatis postea corpus totum purgare conveniunt, prius tamen



men redundantibus succis preparatis: explebis autē ea vtraque iis, quæ cap. de suffusione retulimus: namque cōmunis est huius affectionis curatio ei, quam in affluis diximus, Paulo auctore. Perseuerante verò adhuc affectione, etiā his quæ naribus infunduntur, medicamentis vtendum erit, ac apophlegmatifinis superius in capite de dolore capitis ex pituita conscriptis. Ceterum si neque his malum cedat, præferim si ex multis, ac crasis succis ad visorios nervos delatis originem ducat; post omnia iam dicta auxilia, caput sinapismo integendum erit, & quæ adurunt medicamenta occipiti admoventur sunt, cautēria dicta, vt idem Aëtius præcipit. At si visus obscuritas sensum accidat, ab angularibus venis exacuatio velut dictum est facienda erit statim ab initio, his potissimum qui non multo sanguine abundant, deinde cucurbita occipitio affigatur, postea purgatio fiat. Perseuerante adhuc malo, per modò dicta medicamenta caput purgandum erit, reliquisque paulò ante commemoratis medicamentis vtendum. Illitio autem oculorum in omni offuscatione quouis modo conflata, per simplicia primum fiat, veluti per mel, aut vetus oleum, aut aqua portione simul hac mixta, postea etiam alius compositis vtare, velut est medicamentum à Paulo simul, & Aëtio comprobatum. Id autem recipit croci drachm. j. myrrhē tantundem piperis gra. xv. spicæ nardi scrup. j. succi fœniculi drachm. xv. ammoniaci thymiamatis drac. j. mellis vnc. v. ad omnia leuissimè trita fœniculi succum affunde: deinde tere, ac resicca, & admisto melle, anea pixide excipe, ac vtare. Verum ante illititionem per spongiam in aqua calida marina tinctam fomentum adhibendum erit: aliquando etiam tota facies in marinam tepidam immittenda est. Incipientem quoque offuscationem, aut suffusionem (Galen. auctore 4. de compos. medic. secund. locos, circa finem) persanat omne fel cum marrubij succo ac mel attico. Itē si myrrhæ, & piperis æquales partes assumas cum melle, aut si fœniculi succum, & fel taurinum liquidum, paribus portionibus assumas & mellis artici duplum, ac illinas, aut croci, & piperis æquas portiones felle taurino excipito, atque in collyria redigito, & illinito, quibus omnibus pro offuscationis curatione vt poteris: nec minis & his, quæ paulo ante suffusus approbauimus.

Περὶ νυκταλπο.

De nyctalope.

## CAPVT XXXI.

**R**ETER dicta vitia quæ oculis cōtingunt, vnum quoddam oriri consuevit, quod Græci νυκταλποα, quidā nocturnam cecitudinem, Plinius hos lusciosos appellat. Celsus verò li. sexto, cap. v. oculorum imbecillitatem nūcupat; ex qua (vt ipse refert) agri interdū fati, noctū nihil cernunt: vt verò Aëtio & Paulo placuit malū, hoc est, quo per diem homo cernit, occidēte verò sole obscurius, deinde noctū penitus nihil. Cū itaque videndi functio in hac affectione læsa sit, vt ex eius descriptione liquet, cuique constat oculum affectum esse; neque enim fieri potest, vt cernendi functio ob læsa sit ipso oculo nequaquam affecto, cū affectionis noxa qualiscunque sit, cuiuslibet partis proprium est symptoma, vt patet secundo de locis affectis. Est insuper affectio læc symptoma, in genere noxæ functionis animalis sensibilis, non siquidem

ablata, nec deprauata, sed debilis. Nam vt dictum est, qui tali affectione detinentur, die quidem vident, verum occidente sole obscurius, & noctū omnino nihil. Illud autem magis fieri videtur (vt inquit Aëtius propter aliquam capitis imbecillitatem & maxime visui spiritus crassitudinem, itemque reliquorum oculi humorum, ac tunicarum. Hoc vitium (vt Celsus refert) in fœminam benè respondentibus mēstruis non cadit. Pro cuius curatione, victus ratio ex toto attenuatoria præcipienda est, vitandaque omnia crasse facientia, ab initio etiam à vino abstinentum est: & si bono habitu præditi fuerint ægri, curari debent ex venæ cubiti sectione, humeralis videlicet, & deinde ex angulis oculorum sanguis mittendus est, moxque si vitiosi redundarint humores, convenienti pharmaco purgentur: aut per clysteres alui inaniatur. Quibus autem id perficiendum erit, sæpius supra adnotauimus. Post verò vniuersalem euacuationem, vtendum est his, quæ pituitam per os ducunt, & quæ per nares purgant, & sternutationes quoque cienda sunt: quorum iterum copiam in prædictis requiras. Verum inter ea, quæ naribus infunduntur, tanquam maxime commodū ab Aëtio vnum conscribitur: id autem recipit piperis, staphidis agriæ singulorū scrup. ij. sinapis scrup. j. tundito, ac cribrato, & radicum betæ succum adicito, vt mellis liquidi consistentia fiat, & contra naribus infunde, ac attrahe iube, atque, vt ipse asserit, hoc ad dies quinque, aut septem facito. Poteris autem eiusdem staphidis agriæ, & piperis drachm. j. excipere, & sanapis drachm. s. foliorum sampsiuchi pug. s. in aqua decoquero, cui quartam partem succi radicum betæ adicito, & per nares attrahere iubeto. Insuper præcipit idem Aëtius, ac Paulus, vt ante cibum bibendum tribuatur hyssopi decoctum, origani, aut rutæ, & si his remediis affectus non aboletur, rursus purgatio molienda erit, quam ipsi ex scammonio, & castoreo consiciunt, addit tamē Aëtius sal, verum si hoc medicamento vti libuerit, scammonij non drachm. s. sed scrup. s. aut paulò plus assumas: nam purgatio hæc (vt idem testatur Aëtius) sæpe è vestigio ab affectione liberauit, aut multò meliorem dispositionem induxit. Et iterum post paucos dies dandum est purgatorium medicamentum pituitam, & bilem ducens; aut si paulo ante dicto medicamento vti nolueris, vt pote in debilioribus corporibus, infra scripto, vtaris ipsum iterando, interpositis quibusdam diebus, vt videbitur. Recipit autem pilularum lucis maiorum aut arabicarū scrup. iij. vel cochiarum drachm. j. cum scrup. ij. aut drach. j. agarici trochiscati, formentur catapotio ex succo fœniculi, aut syrupo ex stecechade, & exhibeantur. Oculi verò illinantur melle desumato: quo inito ad ipsum continendum oculi ipsi claudantur, aut oleo vetustissimo similiter illinantur, vel aluminis scisci partes duæ, & salis ammoniaci pars vna trita cum melle, aut muliebri lacte, sublinantur: fel quoque hirci ex melle illinitum paucis diebus vitium tollit, vt inquit Alexander. Quidā verò (Celfo auctore) contrito semine portulacæ mel adiciunt eatenus, ne id ex specillo distilet, eoquē inungunt. Verum tum Celsus ipse, tum Alexander, Paulus, & Aëtius cum Galeno 4. de compositione medicam. secund. loc. iecoris hircini saniem, quæ dum assatur effluit, colligere præcipiunt, atque hac oculos oblinire iubent: iecurque ipsum maxime hircinum assatum cum sale, sin minus, caprillum si comedendū

Causa.  
Prognosticum.  
Curatio.  
Vitiū ratio.  
Vene sectio.  
Purgatio.

Topica.

Alex. lib. 2. cap. 6.

In fine.



De contra-  
ria affe-  
ctu oculorum.

Cap. 2.

Cap. 2.

exhibeatur, eis prodesse asserunt: similiter si dum ipsum affatur, elatum vaporē apertis oculis excipiat, vitandus tamen est perpetuo frequentior acriorum pharmacorum vsus: ipsum quoque fel capræ, perdicis, aut hirci ex interuallis cum melle illitum idem commendauit Aetius, licet etiam, vt Celsus inquit, iisdem medicamentis inutiliter vt, quæ vel cicatrices, vel aspritudinem extenuant. Contingit verò quandoque, quamuis raro quibusdam, vt noctu quidem melius videant, inter diu autem deterius, & si noctu Luna appareat, nihil cernant, eodem Actio teste, in quibus multum attenuari spiritum, aut tunicas rarefieri, & propterea spiritum dissipari, ac visum obscurari fatetur, noctu verò crassescere, colligique ac sensum mouere. His autem oportet (vt ipse testatur) robur oculis addere, quamquam Herophilus vice versa eos curabat, medicamentis videlicet, quæ ad eos, qui noctu non vident, magis faciebant: nam cum simul multus, ac ætheris fuerit animalis spiritus, is res que distant, & videre, & exacte discernere potest, Galeno auctore primo de causis symptom. cui verò paucis fuerit, sed purus, is vt res propinqua planè discernit, ita distantes haudquaquam videt. At si crassior simul fuerit, & multus, res distantes videt quidem, sed non ad vnguem discernit, quemadmodum cui humidior simul fuerit, & exiguus, is neque exacte, neque porro videre potest. Cum itaque prædictis paucis, isque tenuis spiritus fuerit, aut idem propter rarefactas tunicas dissipatur, mirari non oportet, si noctu melius, interdum autem deterius videant: cum simul noctu colligatur eisdem, ac crassescat animalis spiritus, & propterea sensum moueat.

Περὶ ἀγίλοπος. De agilope.

CAPVT XXXII.

Agilops  
quid sit.



INTER maiorem oculi angulum, & nasum quidam affectus oriri consuevit, qui à Græcis ἀγίλοψ. dicitur. Est autem Galeno auctore 5. de compositione medicamentorum secundum locos, paruum quoddam abscessus simile tuberculum inter nasi os, & magnum iuxta oculi angulum ortum, & rumpitur sanè sæpe in angulum; quibus verbis liquet agilopa Galenum nominare tuberculum hoc tam si disruptum fuerit, quam ante eruptionem. Paulus verò (vt potest Galeno iunior) distinetius (mea quidem sententia) prædicti vitij meminisse, retulit nanque agilopa abscessum esse inter magnum oculi angulum, & nasum, qui si rumpatur, negligaturque in fistulam vertitur vsque ad os, priusquam verò erumpatur in vlcus, abscessus anchilops dicitur. Anchilopa itaque nuncupauit Paulus hoc vitium priusquam erumpatur in vlcus: eo autem in vlcus verso, ac rupto, agilopa. Pars quæ afficitur cum in eius descriptione, tum ad sensum patet. Affectus ipse morbus est in compositione primò, in magnitudine videlicet, & propriè in excessu: cum quo intemperies, ac soluta continuitas complicatur. Verum eo disrupto, morbus erit in soluta continuitate primò, cum de genere vlcerum sit. Progignitur autem à vitiosis succis ad prædictam partem delatis, aut à toto, vel à quibusdam partibus transmissis. Est verò affectio hæc ægrè curabilis (vt Aetius testatur) propter corporum tenuitatem, & subiecti ossis putredinem, seu corruptionem: ob situm etiam vicinitatem (vt idem inquit) ipsi quoque oculo damnum

Lib. 3. cap. 22.

Pars affe-  
cta.

Affectus.

Causa.

Prognosti-  
ca.

Lib. 7. cap. 85.

85.

infert, aliquando per naturalem paruū iuxta angulum foramen. Ipse quoque Galenus præcitato loco, cum iam dictum malum in angulum rumpitur ægrè curabile reddi, nisi maturè occurratur, asserit: non enim potest ab acribus medicamentis curari, cum ex eis oculis afficiatur, atque ita affectus etiam partis inflammatio augeatur, nec ob id solum ægrè affectio ipsa curabilis est, sed propterea quod cum multa liquida pharmaca in experimentum assumi possunt, ea non tolerat locus ipse: necessarii enim ex eis in oculum aliquid influit, neque verò adhærere eiusmodi queant citra obligationem, quæ totum oculum complectatur, quam impossibile est (eodem Galeno teste) tot diebus aliquem perferre posse, quot ad mali curationem requiruntur. Quapropter Apollonius (vt ipse refert) nulla pharmaca ad agilopas scripsit. Archigenes verò paucis enumeratis, deinceps ad curationem ipsorum per chirurgiam progreditur. Incipiente itaque inflammatione, victus ratione probe instituta pro auersione eius quod influit, eiusdem lateris in cubito vena humeralis incidenda erit, si quid non prohibeat, aliisque diuersionibus, cucurbitulis inquam, frictionibus, ac vinctulis vtendum. Ab hinc redundantes quoque vitiosi succi purgante medicamēto vacuari debent, ne posthac amplius ad affectum locum fluant, eligendaque ea sunt, quæ leniter purgandi vim habeant, pro ratione tamen redundantis vitiosi succi, quo etiam tempore repellentia medicamenta iuxta affectam partem adhiberi possunt. Verum si perueruerit affectio, tentandum est per discussoria medicamenta, quæ citra mordacitatem operantur, eam curare, Galeno, & Actio testibus. Coafficitur namque oculus (vt diximus) ex acribus: & in ipsa affecta parte inflammatio augefcit. In huc ergo vsum probe facit medicamentum ex glaucio, & croco, vna cum perdicij herbe succo, quam parietariam vocant, compositum si imponatur, iuxta Pauli, & Alexandri sententiam, crebro autem ipsum permutare oportet, vt idem Paulus refert, etenim statim immutatum vim suam amittit; huius medicamenti vsu Trallianus testatus incipientes, & nondum in pus conuersos agilopas prohibuisse, ne in suppurationem mutarentur: & proinde eos curasse. Præterea ex alia cocta in aceto, & probe trita, quam etiam commendabat Paulus, non modò incipientes agilopas, sed etiam inueteratos iam, & in pus conuersos mirabiliter se curasse testatur idem Trallianus: præcipitque vt probe leuigata imponi debeat: quod si etiam pus in hærescens deprehendatur, rumpit ipsum, & vsque ad eos penetrat, adeò validum est medicamentum, vt ipse fatetur: ruta quoque fatiua vna cum lixiuo, quod primò distillauerit, contrita, coctaque; & imposita pulchrè admodum agilopas emendat, & ad vsque os permeat, per initia tamen hoc præsidium modicè rodit, postea verò non item: ac mirum est (vt inquit Paulus) quod ne cicatricem quidem indecoram hoc præsidium relinquit: vsu quoque probatum medicamentum quoddam Trallianus conscripsit: Recipit autem id, internam arundinis membranā, id quod rotundum circa nodos inueniri consuevit, acceptam melli iniuncto, ac particulæ affectæ imposito, mutans quotidie quater, & vbi loci probe repurgaueris, multa cum spongia ocularia ablueto; hæc (inquit) prædictam arundinis membranam per se imposito, & miraberis. Antequam verò agilops in pus vertatur, & postquam ruptus fuerit abscessus,

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 2.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 2.

Comment.

Primum

medicamentum

quod sit.

Cap. 3.

Quid per

nam do-

cto intel-

ligatur.

Partis af-

fecta nota.

Affectus

quod sit.

Cap. 13.



abscessus, cochleas, cum testis suis tritas imponi precipit Paulus, interdum aloë, vel myrrha admixta, habet nanque medicamentum hoc delicandi vim: probè quoque facit thus cum columbino stercore recentiori impositum, vt Galenus Archigenis auctoritate 5. de compos. medicament. secund. locos testatur: aut erui farina cum melle. Curant quoque agilopas (si non profundum corruptum fuerit os) chamæmeli folia commanfa imposita, aut malux folia commanfa, si cum sale imponentur, prius tamen quam disrumpatur: radix item lilij reces ad emplastri formam trita, & imposita agilopas curat, Actio auctore: rumpit enim & repurgat, prout experientia cognitum est: & vsque ad perfectam curationem cicatrice includit. Arnoglossa quoque herba cum modico sale trita, & apposita agilopas destruit, vt apud Plinium secundum lib. primo, de re med. cap. 23. legitur: item nucis combultæ cinis iniectus sanat. At in quibus affectio diuturna os corrumpit, aut ad angulum in fistulam abiit, nec prædicta contulerint ad chirurgiam confugiendum, quam à Paulo petas, libro sexto, cap. 22. ab Actio libro septimo, cap. 86. à Celso vero libro septimo, cap. 7.

Περὶ ὠτίτιδος.

De aurium dolore.

## CAPVT XXXIII.

**A**VRIUM vsum proximè à luminibus natura nobis dedit, Celso auctore libro sexto, cap. septimo, secundumque locum obtinet auditus sensorium in tenuitate, à visu, velut gustus sensorium in crassitudine secundum locum obtinet à tactu, vt patet 4. de locis affectis. propterea expediti ab oculorum affectibus, ad eos, qui in auribus euenerint consueuerunt, transendum est, ab earum dolore primùm exordientes: quoniam hoc potissimum symptoma artem ad curationem incitat, vt testatur Alexander: quanquam & ipsæ quouis morborum genere affici possint, vt primo de causis symptomatum decretum reliquit Galenus, earum primo instrumento, aut partibus quæ illi vsum aliquem præstant, seu audiendi facultate laborantibus, ex quorum omnium culpa lædi hanc functionem contingit. Nomen autem sumptit hæc affectio, cum ab affectu ipso, tum à parte affecta, vt patet secundo method. medendi: verum cum hic dolor in euentibus auribus infestare possit, nec minùs & interim affligit in profundo auditorij meatus, ad quem locum neruus auditorius peruenit, non ex longo intervallo ab ipso cerebro, quem dolorem aurium proprie nominare consueuerunt, vt testis est Galenus tertio prognosticorum, cuius audiendi meatus finis vbi neruo dilatato coniungitur, præpriū ac primū est audiendi instrumentum, cætera autem ipsarum partes eidem vsum præstant, vt primo de causis symptomatum liquet. Ea de re cum aurium dolorem dicimus, in quacunque earum parte, ex quavis causa ortus fuerit, intelligere volumus, quanquā potissimum de eo, qui in profundo oritur. Quod verò in eo aures afficiantur ex ipsa liquet nomenclatura. At nunquid sola circa meatum cutis, seu euidentibus auriculæ affecta sint, vel ipse auditorius meatus in profundo, ex ipso doloris sensu, tum etiā ex eiusdem vehementia discernere licebit: vehementior nanque erit si in profundo fiat, vt eodem tertio prognosticorum patet. Quis autem affectus sit dolor, hic iterum asserere superuacuum est, cum

id fusius discernimus cap. de dolore capitis, in principio. Insequitur insuper non aliter, quam cæteri, dolor hic, interim ad earundem aurium inæqualem intemperiem, interdum ad earum continui solutionem, aut si vtroque modo affecta sint pro diuersitate causarum, quæ earundem aurium dolores excitare solent, quas omnes Galenus tertio de compositione medicamentorum secundum locos conscripsit: docuitque simul modum dignoscendi eas: à quo cæteri auctores Græci, Paulus, Aetius, Alexander ceperunt. Quidam nanque ex frigida intemperie ortum habent à frigidis ventris in peregrinationibus susceptis, aut ex balneis frigidis, quos dignoscet, si tum prægressa, tum præsentia percontatus fueris, antegressas quidem ex agri, aut astantium relatione, præsentia verò ex teipso, quoniam dolor altè infestabit, fixus quidem citra grauitatem, vel distentionem, vel ardorem. Verum si ex calida conceptus fuerit intemperie dolor, ex prægressa quæpiam insolatione, seu aestuatione, aut ventis calidis, seu medicatis aquis, in quibus quidam ob delicias se lauant aut ob corporis commoditatem, id perdiscet, doloremque feruidum sine grauitate, seu tensione sentient agri. Quod si ex frigidis glutinosis, crassisque succis proritetur dolor, qui obstructione cum potius concitant, iterum artificiosa quadam coniectura deprehendes prægressa, & præsentia percontatus, cum cibi pituitosi, & mali succi, ac potus frigidiores, humidioresque præcesserint: temperamentum, ac ætas frigida, similiterque anni tempus, & regio, ac aeris constitutio: capitisque, ac aurium grauitatem agri sentiunt. Verum si distentio quidem orta fuerit, grauitatem verò in capite, vel aure nequam percipiant agri, fueritque antegressa frigiditas, spiritum flatuosum & crassum transitum non habentem, doloris causam esse manifestò constabit, qui haud aliter quam inflammatio partes distendens dolorem excitat. At si grauitas distentioque simul, ac calor, & dolor pulsatilis, simulque etiam febricula quædam oboritur, inflammationem efficien-tem esse causam doloris, qui sanguinis exalfacti influxu originem habuerit, bona ratione æstimare licebit, quemadmodum Paulo & Alexandro visum est. Excitantur autem interdum ex ichoribus, seu saniosis humoribus in aurium corpore genitis confusis dolores, quemadmodum ex mordacium humorum illapsu forinsecus factò cōtingunt, eodem Galeno teste tertio de compositione medicamentorum secundum locos. Quoniam verò maius imminet periculum in aurium affectionibus, quam in oculorum vitiiis, vt testatur Celso: nam vitia oculorum intra ipsos nocet, aurium inflammationes, doloresque interdum etiam ad mentem, mortemque præcipitant: propterea inter initia protinus magis succurrendum est, ne maiori periculo locus sit, vt ipse inquit. Non absque itaque ratione Hippocrates tertio prognosticorum refert, quod aurium dolor cum febre continua ac vehementi difficilis est: periculum enim delirij, mortisque imminet: nā natu minores septimo die, aut citius ab hoc morbo interimuntur; natu verò maiores multò tardius. Febris enim ac delirij minùs eos infestant; & aures eis ob id antea suppurantur, sed per hæc ætates recidiuæ euenerint morborum, plurimos interimunt: minores verò natu priusquam suppurentur aures, interimuntur. Alexander autem, siue meatus auris (dicebat) siue alia ipsius quæpiam interna particula

cap. 1.

Causa.

Earundem  
causarum  
signa.

Paul. lib. 3.

cap. 23.

Alex. loc.

cit.

cap. 1.

Progn. si.

tex. 13.

Lib. 3. ca. 9.



tex. 14

Curatio, si  
ex frigidi-  
tate oriatur  
aurium do-  
lor. cap. 2.

Si ex cali-  
ditate, cu-  
ratio.

Si ex medi-  
catis aqvis  
curatio.  
Commune  
præceptum  
pro aurium  
curatione.  
At lib. 6.  
cap. 75.  
Si ex fla-  
tuofo spiri-  
tu, aut fri-  
gidis succis  
fuit, cura-  
tio.

frequentem inflammatione laboret, acutissima peri-  
cula vicinia regionis, & genere substantiæ inducit:  
reddatque ipse rationem: nam nervus qui internam  
auris superficiem sublinat, cum sit sensibilis, validos  
dolores, acutosque excitat, ut etiam cerebrum in con-  
sensum perducit, ita ut febres, & deliria sic affectis  
oboriantur: interim verò moriantur, nec minus cur-  
citius iuvenes, quam senes ex eodem affectu inter-  
eant, asserit: quamquam & ante ipsum non Hippo-  
crates modò, verum etiam & Galenus eodem ter-  
tio prognosticorum scriptum reliquerant. Cum ita-  
que non ex vna duntaxat causa aurium dolor ex-  
citetur, quò fit ut neque vna sit eiusdem curadi, seu  
victus ratio, sed iuxta causarum diversitatem diver-  
simodè quoque sit instituenda; propterea cuiusque  
causæ speciatim victus institutione prætermittenda, quo-  
niam ex his, quæ prius diximus, facile percipi pote-  
rit pro causarum varietate cuiusvis doloris auris cu-  
rationem præcipimus, quæ cum multa iam dicta  
sint, tantum numerum remedium esse oportet,  
quantus est efficientium causarum. Dolores igitur  
à sola frigidityte obortos calfacientia medicamen-  
ta quam celerrimè curant, Galeno auctore tertio de  
compositione medicamentorum secundum locos,  
veluti est oleum amaracinum, nardinum, rutaceum,  
laurinum, aut de castoreo: quòd si maxima fuerit per-  
frigeratio, benefacit oleum, addito pipere exquisi-  
tissimè trito, aut si multum, veteri oleo exiguum o-  
mnino euphorbij admisceas, styracem, cassiam, seu  
calamum odoratum: pariter quoque confert irinum  
oleum: & ruralibus quoque hominibus, si allium in  
oleo contundas, vel seruefacias, atque ita infundas,  
aut si magnam cepam exculpas, deinde oleo eam ex-  
pleas, & in feruenti cinere moderatè calfacias: atque  
ita auribus infundas. At si ex calida intemperie au-  
rium dolor originè duxerit, seu ex medicatis aquis,  
oui candidum in aurem demissum, ipsum mitigabit,  
si tepidum paulatim cum lacte muliebri infundatur.  
Plurimum verò iuvantur ex succo perdicij cum mo-  
dico rosaceo, aut solani, seu coriandri vel hastula  
regiæ: nec minus & amygdalino oleo, vel oleo in  
quo lumbrici, seu aselli, qui in aquosis & humidis  
degunt, fuerint incocti. Coriandri item succus cum  
lacte mulieris immixtus, & auriculæ infusus dolo-  
rem mirificè tollit, ut Plinio secundo visum est lib.  
primo de re med. cap. 10. Quòd si ex aqua medicata  
excitatus fuerit dolor circa auditorium meatum o-  
leum assiduè infundere convenit, quo ipsum elua-  
mus, ut testatur Galenus: deinde lana molli exter-  
gere, rursusque infundere. Iuvantur quoque pluri-  
mum ex adipè anserino, atque item vulpino: simi-  
liter si oui cædidum cum muliebri lacte tepido fue-  
rit infusum. Pro communi nanque præcepto habè-  
dum erit, ut quicquid auribus adhibeatur, medio-  
criter calidum esse oporteat, ex communi omnium  
Medicorum sententia: poterit quoque per exuccionem  
ore aqua attrahi. Si verò quis vno pede auri af-  
fectæ proximo exiliat (ut inquit Aetius) inclinans  
quodammodo se ipsum aquam faciliè excernit. At si  
ex flatuoso spiritu, aut crasso, lentoque humore au-  
rium dolores fiant, eis vtendum medicamentis erit,  
quæ oburatione liberant, absterunt, atque inci-  
dunt, citra tamen vel elementem rosionem, præter-  
tim in quibus dolor magnus, & copiarum suspicio sub-  
est: cuius generis sunt album, & nigrum veratrum,  
amygdalæ amaræ, & ex tribus aristis lochiis, quæcum-  
que fuerit ad manum, & iris illyrica: iniicies autem &

cinnamomum, si habueris, aut cassiam, illo non præ-  
sentem nec minus & cucumeris sylvestris, ac bryoniae  
radice, & centaurij magni terribili radice, seu parui co-  
ma vtendū: & omnino omnia amara cōferunt: nan-  
que citra mordacitatē, & absq; molestia expurgant  
hec meatus, disiciunt, & dissecant obturata, ut eodē  
tertio de compositione medicam. liquet. commen-  
datur item à Paulo fel ouillum cum oleo communi,  
vel amygdalino, insuper porri & cepæ succus tepi-  
dus cum melle: aut origanum cum melle, & lacte mu-  
liebri, si instilletur. Ad vehementiores autem au-  
rium obstructions fel caprillum cum succo porri  
inditum (ut ipse inquit) confert. Alexander autē fel  
bubulum, aut ouillum instillatum, seu capræ vrinā  
continuè infusam commendat, similiter si felle tau-  
rino floccum imbutum, laeuigatumque auri im-  
ponas. Priuatim autem Paulus ad dolorem ob flatuo-  
sum spiritum, refert quòd conferat strenuè cucumis  
ex aqua calida foras, aurique demissa. Conducit quo-  
que vaporatio ex ruta, sumpfucho, castoreo, & mi-  
lio. Verum si in toto corpore, aut saltem in capite  
prædictorum crassorum humorum adsit redundan-  
tia, priusquam modò dictis medicamentis vtaris,  
corpus totum, aut saltem caput purgante medica-  
mento exonerabis, præcedentē tamen eorum co-  
ctione, ac præparatione: talis fluxionis easum præ-  
beunt, & dolor amplius irritabitur. Dolo-  
re autem auris ex inflammatione oborto, statim sanguis ex  
cubito mittendus est, media, seu humerali vena, vel  
ut plenitudo maior, vel minor, ac vires magis, vel  
minus valentiores videbuntur: deinde auxilia ag-  
gredi quæ inflammationes sedare possunt, ut Ale-  
xandro, & Paulo visum est: aliisque reuulsionibus  
vtendum, frictionibus, vinculis, cucurbitulis, ac cly-  
steriis, aut humorum fluxus inhibeatur. Si & bili-  
osus sanguis redundare videatur, à venæ sectione, pur-  
gatione vtendum erit, quæ vim habeat leniter bilem  
educendi, hanc autem studiosi ex prius dictis requi-  
rant, demum moderata existente inflammatione ro-  
saceum cum aceto repetitum adhibendum erit.  
Oleum quoque dulce, & calens per specillum lana  
inuolutum (Paulo teste) continuò adhiberi potest,  
aut adeps anserinus, seu vulpinus cum rosaceo: ex-  
trinsecus verò ea, quæ dolorem leniunt (ut ipse te-  
statur) materiāque impactam concoquant, super-  
accommodare oportet. Si verò vehemens fuerit ex  
inflammatione dolor, mitigabit ipsum (Aetio au-  
ctore) oui candidum tenue cum lacte muliebri te-  
pidum infusum. Mitigant quoque feruentes inflam-  
mationes (eodem auctore) rosaceum cum auriculæ  
muris, aut polygoni, vel portulacæ, seu ramentorum  
cucurbitæ succo, si tepidè instilletur. Item aselli sub  
hydriis stibulantes, seu intestina terræ cum rosaceo  
cocta, ad oleum amygdalinum, quòd insuper cum  
aliquo prædictorum misceri poterit. Vbi verò ma-  
ximus, ac vehementissimus ex inflammatione dolo-  
r vrgeat, necesse est stupefacientibus sensum vt:  
cum videlicet propter dolorem ad mortis disci-  
men æger tendat; vtendum iis tamen, quæ leniter  
sensum stupefaciunt, ut inquit Paulus; nō enim me-  
diocre periculum est, ne cerebrum nervo, per quem  
facultas audiendi erogatur vicinum, confortij lege  
afficiatur: neque sapius eis vi oportet, sed ubi con-  
ctus fueris semel duntaxat, aut iterum offerre con-  
uenit, Alexandro auctore, præsertim si opio vtaris:  
miscetur autem opium muliebri lacti, & oui can-  
didum: quæ ipsa & per se sæpè aurium inflammatio-  
nibus



nibus profuere, Galeno teste tertio de compositione medicamentorum secundum locos. Excipiantur autem opij pars una, castorei partes duae, & cum lacte mulieris, seu oui albumine, aut vino dulci tepido instillantur, Paulo auctore: quanquam Galenus velit, quod in vehementissimis doloribus pari mensura castoreum admiscendum sit, in non tam vehementibus duplas; verum multo ante usum tempore prae paratum id esse conuenit. Porro hoc medicamentum, quod ex castoreo, & papaueris succo conficitur, non solum aurium sedat dolorem, sed etiam oculorum, & dentium, si auribus instilletur, ut 12. methodo medendi patet. Verum eo utendum est, cum maxime necessitas vigeat, cum non nihil (ut iuste Galenus inquit) partes laedat, ac eas imbecilliores reddat ex refrigeratione; veluti reliqua anodyna; nisi post in sanitatis tempore easdem partes exaltesceris; liquor vero, quo haec diluuntur ex musto sapientem multo enim magis dulcia vina dolorem haec sedat: quomodo haec miscenda sint à Galeno eodem tertio de compositione medicamentorum secundum locos, decretum est. Similiter quo pacto eadem, aut similia medicamenta auribus vehementer dolentibus iniicienda sunt, docet. idem Aesculapiadis auctoritate, serosum cruorem, qui à carnibus bubulis, dum torrentur, destillat, si calidus infundatur, commendat. Extrinsecus autem omni ex parte oleo calido, aut nardino, quod adipem asferinum habeat, locus fouendus erit, aut rosaceo, seu amygdalino, & si doloris vehementia exigat, per spongas calente aqua imbutas, in qua chamæmeli flores, fenugraecum, & melilorum fuerint decocta, fomentum adhibere conuenit. Quod si imponi cataplasma aliquando suadebit, papauerum capitibus in aqua coctis, ac fornigræci, vel hordei, vel lini seminis farina aqua immixta cataplasma conficies, ex eiusdem Galeni sententia eodem 12. methodo medendi. Et si externa videantur auri inflammatione tentari non alienum erit, farinam hordeaceam, aut triticam sapa, aut vino dulci adstrictionis experti incoctam cataplasmatibus modo inducere, Tralliani auctoritate. Vbi autem dolor inueterauerit, ac in pus inflammatio degenerare incipiat, Pauli medicamentum vitior, quod ex lini seminis succo conficitur, vna cum rosaceo, aut chamæmelino; solumque instillabis.

Περὶ τοῦ αὐροῦ. De aurium sonitu.

### CAPVT XXXIII.

LIVD vitij genus aurium est, vbi aures intra seipsas sonant, atque ex hoc quoque fit, ne externum sonum accipiant, Celsi auctore, eodem cap. 7. lib. 6. quod vitium Graeci ἰχθυον vocant, Latini (ut Celsus) aurium intra seipsas sonitum: Medicorum vulgus, aurium tum sonitum, tum tinnitum, seu sibilum appellat. Est autem sensus sonitus quidam intra seipsas aures externum sonum impediens, ne ab ipsis accipiantur, quemadmodum ex eiusdem Cornelij verbis percipi potest. In qua affectione meatum auditorium, potissimum secundum eius extremitatem, vbi dilatatum neruum attingit oblaesum esse constat: cum & ipse sensus audiendi, qui iam dicta parte perficitur, affectus sit. Affectio vero ipsa symptoma est in genere noxae functionis sensibilis deprauata: sentit enim audiendi facultas, id quod sentire non deberet, & propterea eius actio deprauata dici debet. Cuius affectionis

causa neque vna esse poterit; nam interim ex flatuoso spiritu generatur, quandoque ob exquisitam sensus audiendi subtilitatem, ex ore ventriculi exhalantibus vaporibus ad aures ipsas; quemadmodum in oculis similia suffusionis symptomata, Galeno teste tertio de compositione medicamentorum secundum locorum etiam ex humore crasso obstructo, interdum ob ipsarum aurium imbecillitatem, quemadmodum in iis, qui ex morbo se recolligunt accidere consuevit. fit praeterea & ratione crisis (Tralliano teste) ut in quibusdam febribus euenit, quemadmodum Galeno etiam, & Paulo visum est. Propterea non conuenit citra artem, aut cognitionem, aut curationem auspicari; quamuis certa cognitio dictarum causarum in principio haberi non possit, artificialem tamen quandam coniecturam ex causis forinsecus iaculentibus (si quis ipsarum vires norit) facere licebit, ut si ex pregressa capitis plaga, aut tali morbo, vel ex cruditate, seu largo vini potu, aut violento, & multo vomitu, vel ob pharmacorum auricularium usum aurium sonitus fiat: agri quoque temperatura, & habitus dignotio ad inueniendam causam conducunt, vniuersaque praecedens victus ratio: quinetiam si vel paulatim cogregetur, vel coacervatum irruat sonitus, id ipsum quoque ad inuentionem affectionis confert: in superiusque si per intervalla repetat, vel continenter hoc symptoma perseueret, ut testatur Galenus. Si igitur sonitus nunc excitentur, nunc cessent, & spacio interposito reuertantur; intelligit ex spiritu flatuoso, cui facilis non patet exitus provenire; maxime si praecesserint cibi, qui flatus generare possint, & multae cruditates, ut Alexander testis est. Si vero ob flatum ventrosam, cui transitus interclusus sit, sonitus fieri suspicatus quispiam fuerit, ut inquit Galenus, & ob hanc rem desiccantibus, & attenuatoriis, ac discussoriis pharmacis ad motus nihil profecerit, simulque apophlegmatismis usus sit, & toto capiti prospexerit, tunc sane ob auditus subtilitatem sonitum fieri coniectandum erit: praesertim si acuto audiendi sensu ager praeditus appareat: & propterea certa cognitio, post usum pharmacorum artificiali coniectura exhibitorum huius praesertim causae tempore contingit. Quod si propter humores crassos, ac viscidos sonitus accidat, inde cognosces, quod neque repente oboriatur sonitus, sed paulatim increseat. Insuper quod etiam grauitas percipiatur, praecesserintque cruditates, balnearum intempestiuorum usus, & alia quae crudos humores generare solent. Verum ob locorum imbecillitatem, si ortus fuerit sonitus, ex his quae praecesserunt colligere poteris, utpote praecedentibus morbis quibusdam, à quibus conualescunt agri: namque accidere consuevit. Si vero in febribus sonitus fiant, aut harum crisis prompte ex eisdem causis progigni dignosces. Ex causis vero externis si excitetur, quae sane ea fuerit, ex agri, seu astantium sermone patebit. Perpetuo autem permanente sonitu, per essentiam aures affectas esse indicium erit: velut si per intervalla repetat, per sympathiam, hoc est, per consensum, ut interim quiescat, deinde excitetur, post videlicet repletionem, aut inanitionem, vel motum, aut vehementem calorem, seu frigus. Lenissimum quidem hoc vitium est, vbi ex grauedine fit, peius vbi ex morbis, capitulve longis doloribus incidit. Pessimum, vbi magnis morbis venientibus, maximeque comitiali, prouenit, ut auctor est Celsus, Hippocrates ve-

Causa.

cap. 1.

Tral. lib. 3.

cap. 6.

Gal. loc. cit.

Paul. lib. 3.

cap. 23.

Signa can-

sarum.

Ex spiritum

flatuoso.

Ex audi-

tus subtili-

tate.

Ex huma-

ribus cras-

sis, & visci-

da.

Ob locorum

imbecillita-

tem.

In crisis.

Ex exter-

nis causis.

Prognosi-

ca.



1. prorrhet.  
ex. 18

Curatio.

Si ex spiri-  
tu flatuoso.

Ex crasso.

Et quoque hu-  
more fiat.

curatio.

Act. li. 6.

c. 78

cap. 1

Si ob sen-  
sus subtili-  
tatem fiat  
curatio.

Si in febr-  
bus sonitus  
fiat.

Ex imbe-  
cillitate.

Per consen-  
sum si fiat.

rò libro primò prædictionum dicebat, in febre ar-  
denti sonitibus aurium accedentibus cum visus he-  
betudine, & grauitate in naribus accedente, melan-  
cholico modo mēte mouentur. Cuius quoque vitij  
curadi ratio pro causarum diuersitate variari debet;  
propterea relicta victus ratione, quæ iterum neque  
vna duntaxat esse poterit, sed pro causarum ratione  
instituida erit: poteruntque studiosi ex his, quæ di-  
ximus in præcedentibus, haud difficile ipsam per-  
cipere; hic pro efficientium causarum varietate do-  
cebimus curationem. Si itaque ex flatuoso crassoq;  
spiritu, aut humore lento, & crasso aurium sonitus  
ortus fuerit, totius corporis, aut capitis saltem, pur-  
gatione præmissa, præsertim vbi lenti, & crassi re-  
dundant fucci, cataportis arabicis, aut cochiis cum  
agarico, aut similibus; errhinis quoq; ac apophleg-  
matismis, deficiantia, ac attenuatoria, & discusforia  
pharmaca auribus ipsis admoere oportet, vt oleū  
amygdalarum amararum, aut oleum, in quo casto-  
reum, cuminum, seu ruta, anethum, seu nardus fue-  
rint incōcta, quibus & acetum, & mel admiscere po-  
teris, si vehementius attenuare, ac discutere velis,  
quæ omnia affectu auri instillantur; quam etiam in-  
clinare poterunt adeo, vt per arundinem, seu aliud  
instrumentum vaporem intus suscipiant ex aqua, in  
qua prius fuerint oleo decocta, sampluchus, ruta,  
stœchas, absinthium, hyssopus, pini folia, & origa-  
num. Satecelli item parari possunt ex betonica, sam-  
plucho, ruta, hyssopo, chamæmeli flore, pini, lauri-  
que folijs; qui calfacti auribus imponantur. Facit in-  
super ad inueteratos aurium sonitus (Aëtio teste,  
Apollonij auctoritate) castoreum, & spica nardi æ-  
quis portionibus cum aceto, & rosaceo, si instilletur  
hoc idem commendant Galenus ex mente Archi-  
genis tertio de compositione medicamentorum se-  
cundum locos; & ad Apollonij mentem, porri suc-  
cum cum lacte muliebri, aut rosaceo infundendum  
præcipit. Similiter rutam, & cuminum pari mensura  
trita, & aceto diluta, admisto melle si infundas: aut  
amygdalarum amararum oleum cum melle mixtū.  
Cepas quoque, & allium, & adipem asnerinum pari  
mensura trita, & excolata si infundas, conducit. Ve-  
rūm si ob sensus audiendi subtilitatem sonitus fiat  
prædictis pharmacis, ex stupefacientibus sensum quip-  
piam admiscendum erit; velut est mandragora, aut  
papaueris succus, iuxta Galeni sententiam, aut ro-  
saceum cum paucis aceto, ac paucissimo opio vten-  
dum; aut oleum, in quo intellina terræ cocta sunt,  
infundendum erit, vt Aëtius præcipit: verūm ma-  
gna cum prouidentia, ea quæ sensum stupefaciunt,  
adhibenda erunt, minima quantitate, & à se leuior-  
ibus semper inchoando. At si in febris sonitus  
fiant, minimè inturbandi sunt: vt plurimum e-  
nim statim sedantur, Galeno auctore, ac Paulo. Sin  
autem post morbum persēuerauerint, absinthij de-  
cocto foueri aures debent, vt eodem Paulo, atque  
Alexandro visum est: & acetum, rosaceumque in-  
fundi, vel radicula succum cum rosaceo, aut veratrū  
nigrum cum aceto iniicere: vel aloem optimam cū  
vino mulso, Aëtij præcepto. At si propter imbecil-  
litate accidat aurium sonitus, vt in conualescenti-  
bus euenit, temperatum aliquod oleum non ni-  
mis calidum, aut frigidum, prout necessitas urgeat,  
infundendum erit, chamæmelinum videlicet, anethi-  
num, vel rosaceum. Per consensum verò præsertim  
à ventriculi ore orto aurium sonitu eidem parti, quæ  
primò afficitur, prospiciendum erit. Ex quauis autē

causa ortus fuerit aurium sonitus, vbi inueterauerit  
confert hoc medicamentum, quod excipit seminis  
porri, & caryophyllorum ana scrup. j. moschu gra-  
v. cum sampluchi, & ruta decocto (interim pauco  
vino dulci addito) auribus instilletur.

Πεὶ δὲ δυσκοίλιος, καὶ καφάρσιος.

De difficili seu gram andrui, & surditate.

CAPVT XXXV.

CONTINGIT insuper, vt quis-  
piam difficilius, seu grauius, aut om-  
nino nihil audiat. Appellant autem  
primum vitium Græci δυσκοίλιος, ἢ βα-  
ρύνειν, ἢ ὑποκοφίως, Latini verò (vt  
Celsus) audituum grauem, intem difficilem  
pellant, eos verò qui hac affectione laborant sub-  
surdos, aut etiam surdastros siue grauius, & diffi-  
culter audientes. Tales verò Græci ὑποκοφίως, ἢ  
συνκώες, καὶ βαρύνειν, nuncupant, vt testis est Gale-  
nus tertio de compositione medicamentorum se-  
cundum locos; vtpote qui exiguas voces penitus  
non audiunt, magnas autem vix percipiunt. Reli-  
quum siquidem vitium à Græcis, καφάρσιος, à Lati-  
nis surditas dicitur, vbi auditus in totum offensus  
fuerit: adeo vt neque magnas, neque exiguas voces  
ægrī percipiant; his quippe affectionibus aures ipsæ  
perpetuò læduntur, vt ex earum oblati functione  
liquet: quanquam & ipsæ oblati possunt per se, vt  
si earum audiendi primum instrumentum, aut ali-  
qua alia pars eidem vsui præstans afficiatur. Per  
accidens verò si earum facultas affecta sit, neruo vi-  
delicet, per quem facultatem suscipiunt, aut cere-  
bro, à quo eisdem facultas transmittitur, potissi-  
mum ea parte, vnde neruus oritur, perperitibus  
poterunt nanque ex accidenti aures affectæ dici, si  
earum facultas læsa sit, siue ratione et nerui, siue cere-  
bri: quoniam eo tempore priuantur eo, quo præ-  
sente secundum naturam operabantur. Hunc lesio-  
nis modum meminit Galenus, cum primo, tum ter-  
tio de locis affectis, quanquam hoc modo affectis  
auribus nullum vitij nec sensus, nec alia ratione or-  
tum in eis manifestabitur; verūm illæso apparente  
aurium foramine: interim quoque & reliqui sensus  
qui à cerebro etiam facultatem suscipiunt, perpe-  
tiuntur, & in ipso quoque cerebro aliquis læsionis  
sensus innotescit: quo casu cerebrum affectum erit  
aut præter audiendi facultatem nisi oblatum est, &  
tunc neruum proprium affectum esse haud absurde  
cōiicimus, Galeno auctore quarto de locis affectis.  
Verūm quomodo orta sit affectio hæc, sympto-  
ma existit in genere noxæ functionum animalium  
sensibilium, & propriè sensus auditus; quæ functio  
non deprauata, sed diminuta in primo affectu, in  
secundo verò ablata est. Insequitur autem vtræque  
(vt testatur Galenus primo de differentiis sympto-  
matum cap. 3.) aut morbum in intemperie, aut in  
compositione, aut in soluta vnitatem. Verūm cum  
quidam prædictorum morborum ex propriis co-  
rum indicijis promptè dignoscantur, seorsumque  
propriam curationem requirant; nam non audiens  
duntaxat læsionem, sed aliam quoque cum ea of-  
fensam præstare solent, veluti est vlcus, abscessus,  
quiuis præter naturam tumor, obortus in aure cal-  
lus, seu tuberculum; ea de re his prætermisissis de ea  
duntaxat surditate, seu subsurditate loqui institui-  
mus, quæ ex redundantibus succis, calidis vel frigi-  
dis (media intemperie potissimū) excitari cōsuevit.

Quamobrem



Quamobrem dictarum causarum signa trademus, quibus recte iudicari, & inter se distingui valeant. Si enim à biliosis humoribus furditas, vel furditas accidat fursum vergentibus; derepente, potissimumque in febribus infestare solent, natura, atas, ac habitus biliosi quoque erunt: similisque præcessit victus ratio, tempus anni, regio, ac aeris constitutio. Si autem à crassiss humoribus ad aures decumbentibus oriantur, cum aurium, tum capitis gravitas aderit, ac reliqua quæ pituitosos humores indicant: ob sordes interim, quæ crebro in auribus gigni consueverunt, prædictæ affectiones excitantur, quæ quoniam & dignotione, & curatione facile patent, & tolluntur, propterea neque de his etiam mentionem fecimus. Quæcunque autem ab origine, vel paulo post, sed longissimæ, & absolutæ furditates constituuntur, nullo remedio eliduntur, Paulo teste. Quæ verò non absolutæ quidem sed diuturnæ tamen, & ipsæ curationem non recipiunt, aut certe difficillimam, ut idem Paulus testatur. Furditas quoque (ut inquit Hippocrates libro primo prædictionum) in morbis acutis, & turbulentis consequens mala est. Verum quæ ob biliosum humorem ad superiora impetum facientem nascuntur furditates, vacationibus per medicamenta bilem ducentia ex facili abolerunt. Quidam etiam sua sponte affectu liberantur, bile inferius descendente, quod quidem Hippocrates aphor. 28. quarti lib. confirmavit, cum dixit, Quibus biliosa deiectiones, superueniente furditate cessant: & quibus furditas superuenientibus biliosis deiectionibus cessat: & eodem libro, aphor. 60. scriptum reliquit. Quibus in febribus aures obfurdantur, sanguis ex naribus fluens, aut alius turbata, soluit morbum. Valde quoque suspectum habere oportet gravem auditum, ut tertio de compositione medicamentorum secundum locos cap. 1. testatur Galenus: quoniam paulatim augetens temporis progressu perfectam furditatem inducit. Hæ affectiones, si ob biliosum humorem fursum virgentem ortæ sint, ex facili aboleri possunt: nam quidam sua sponte à malo liberantur, bile inferius descendente, quemadmodum Hippocrates testatur; aut sanguine ex naribus fluente. Quidam verò per medicamenta bilem ducentia eis exhibita, facilem curationem recipiunt, Alexandro, & Paulo testibus: quorum materias in præcedentibus studiosi requirant. Victu quoque convenienti contemperandi erunt, eoque biliosus humor permutandus; cuius iterum sæpius in prædictis mentionem fecimus. At ex crudis, crassisque humoribus prognatas furditates vel gravem auditum; vniuersa victus ratione attenuatoria prius instituta, si nihil prohibeat, venæ sectione curabis; media, aut externa incisa in cubito, venæ potissimum, si recens fuerit affectio, aut cum sanguine permixti sint redundantes crudi, crassique succi, diutina autem existente affectione, vel à sanguine, absolutis redundantibus prædictis succis, vel si quid aliud venam incidere impederit, omnino purgatione utendum erit, humoribus prius tamen concoctis, ac præparatis: ex qua purgatione nedum totum corpus, sed caput præcipue ex iam dictis succis inaniatur: eaque non semel duntaxat, sed bis, ac sæpius (si opus fuerit) utendum, hanc autem ex prius dictis eligere poteris, præsertim cap. de dolore capitis orto ex frigidis, crassisque succis. A qua purgatione, medicamentis, quæ per os,

& nares pituitam eliciunt (Alexandro, & Paulo auctoribus) utare: necnon & eis, quæ sternutamenta cient. Itæ & balneis sua sponte scaturientibus, & horum inopia, marinis aquis corpus abluere confert, prout idem auctores præcipiunt, omnique modo caput ipsum, præsertim ubi graue, ac repletum fuerit, exliccare saluberrimum erit, simulque corroborare, Galeni auctoritate tertio de compositione medicamentorum secundum locos, atque eiusdem sententia in ipsam aurem immittenda sunt pharmaca, quæ crassos, & viscosos humores fundant, ac secant, attenuentque, ex quorum numero (præter ea, quæ ad sonitus tradita sunt) erit absinthium cum aqua decoctum, ac per arundinem pro fomento adhibendum, ita ut alteram arundinis partem cavitati auris adaptes, alteram verò foramini operculi ollæ inferas; quò vapor, qui exhalat, ad auditorium meatum allabatur: utrisque autem hoc potissimum (Apollonij auctoritate) ad auditum gravitatem repentinam, & ob dolorem capitis obortam: buccis quæ lauri, aut foliis eiusdem in aqua decoctis similiter utitur, aut origano: itemque hyssopo, aqua quoque marina, & aceto uti convenit, omnis item piscis fel, perdicis, aut capræ infusum prodest, aut erinacei terrestris cum oleo: fel insuper tauri cum anguis senecta aceto exceptum, & aurium meatui inditum, gravem auditum soluit, Aëtio teste: aut ruta succus cum melle, seu castoreum cum oleo anethino, ut Paulo visum est. Fomentis quoque utendum, quæ per spongas fiunt ex aliquo prædictorum decocto: & castorei cum bacis lauri, & aceto permixtum in aurem instilla. Nam mirifice conducit cum hoc, tum reliqua connumerata medicamenta, etsi valentissima sint; sustinet enim (ut inquit Galenus sexto method. meden. in fine) auditorius meatus valentissima medicamenta: quamvis non solum usque ad cerebri duram membranam pertineat, sed etiam neruum contingit, qui in ipsum à cerebro descendit, ut diximus. Plinius Secundus libro primo de re med. cap. 12. inquit, quòd succus hederæ mundissimus cum vino instillatus plurimum facit: item allium, & cepulas cum adipem anseris, si colas, & infundas: ova quoque formicatum (ut idem refert) contrita furditatem aurium, quàm vetustissima sit, sanabunt: caprillū item fel instillatur graviter audientibus, & prodest; ac bubulum lac cum felle caprino mixtum, & infusum auriculis graviter audientibus restituit auditum, eodem auctore. Libro autem de medicamentis, quæ ad manum sunt Gale. adscripto legitur, quòd leporis fel recens cum paris mellis portione mixtum, & in cepæ corio tepefactum in aurem immisum ei, qui nihil audit, auditum restituit.

Περὶ παροτίδων. De parotidibus.  
CAPVT XXXVI.

**P**OST aurium affectus, deinceps opportunè visum est de eò affectu agere, qui in adenibus iuxta aures adiacentibus oriri consuevit: nominat autem hunc Græci παροτίδα, à Latinis quoque parotis nuncupantur. Sunt autem parotides ex inflammationum genere, quæ glandulis circa aures affectis fiunt, Gale. teste, tertio de compositione medic. secundum locos. Ex quarum descriptione liquet, quæ partes in eis afficiantur, quia adenes iuxta aures, quod ab aliq. indicio, sola inspectione patebit.

R

Cap. 1.

Topica.

Vide Galen. loco citato, &amp; Aet. lib. 6. cap. 79.

Loco citato.

In principio libri.

Parotides quid sint. Cap. 2.

Pars affectus.



*Causa.**Earundem signa.**Li. 3. c. 10.**Galen. loci cit. Pauli. 3. cap. 23.**Prognostica.**Curatio.**Vena secluo.**Topica.*

Affectus verò (cùm è genere inflammationum sit) erit morbus in quantitate, proprie in excessu primo, sicut reliquæ inflammationes, secundo verò in intemperie, & soluta continuitate: id quod dignoscere ad sensum licebit, absque alia signorum inuestigatione. Harum autem causa non vna duntaxat esse poterit: nam quandoque ex redundante sanguine, eoque non immodice crasso gignuntur: id quod dignoscere ex tumoribus magnis, rubrisque existentibus, ex doloribus continuis vehementibus, atque grauantibus, & temperamento, atque habitu, sanguineis existentibus, præcedentibusque victus ratione multum sanguinem gignere potente, & reliquis huiusmodi. Fiunt insuper ex bilioso sanguine, ac tenuiori; quod cognoscere licebit, eo quod tumor sit rubicundior citra grauitatem, igneus, erysipelati per similes: ægerque videbitur tanquam ardere, & tangentes manifestam caliditatem percipiunt, vt Alexander testis est. Quæ præcesserunt, ac comitantur pariter bilem redundantem arguent, vt habitus, ætas, temperamentum, ratio victus, ac reliqua. Verum si à melancholico sanguine prouenerint, neque ruborem habebunt, neque dolorem adeo ipsæ inferunt, sed tumorem quendam scirrhosum, quemadmodum si ex pituitoso sanguine fiant, laxum tumorem, qui cedema dicitur, repræsentabunt, nihil habens dolorificum, aut remittens: nec minus & quæ præcesserunt melancholicum sanguinem, aut pituitosum apta fuerunt procreare. Consueuerunt autem indifferenter cunctæ oriri, Galeno, & Paulo testibus, interim ex humoribus in capite in pactis, atque ab eo ad iam dictas partes transmissis, interdum autem citra capitis affectionem in febribus, natura superfluos humores ex vasis effundens ad regionem inter cutem, & subiecta corpora deponit iudicatorie; quo tempore & glandula ex effusis humoribus participant, prædictoque affectu laborant. At Celso auctore libro sexto cap. 16. parotides oriri solent modo in secunda valetudine, ibi inflammatione orta, modò post longas febres, illuc impetu morbi conuerso. Accurate igitur inspicere debet tum qualitas, tum quantitas materiæ influentis, & parotidas excitantis, vt inquit Alexander: nam quædam ipsarum ratione crisis concoctione apparente sunt, quæ neque prauæ, sed curatu faciles existunt: multosque magnis periculis liberantur; aliæ verò ex copia cruda contingunt, quæ naturam grauant, simul, & non nihil irritant: quare etiam præcedente tempore periclitantur, & Medicis multa tentantibus, vix ad suppurationem, aut concoctionem perueniunt. Victu itaque congruo maximè, & subiecto affectui, causæque eius effectrici accommodato imprimis constituto, si sanguis redundare videatur, per venæ sectionem ipsum euacuabis: præsertim si vires permittant, antequam vllam curationem pariri adhibeas, Galeni, Pauli, ac Alexandri decreto: qui enim (vt inquit Alexander) nulla vacuatione præmissa, statim ad inducenda cataplasmata transierunt, aut aliud, quod discutere, aut extrahere parotidas potest, hi manifestò auctores extiterunt, cur agri strangularentur. Incidenda tamen erit eiusdem lateris humeralis vena. A sanguinis autem missione ad topica deveniendum est medicamenta: quæ minimè repulsoria (veluti in reliquis inflammationibus vt conuenit) esse debent, præsertim cùm neque malignum sit, neque multum quod in-

fluit, neque corpus humoribus ex æquo plenum sit: tunc namque prima pars curatione partium inflammatarum à reprimentibus, ac repellentibus exordienda erit. Verum in parotidibus, siue paucum sit quod influit, siue multum, benignum, aut malignum, aut corpus ex æquo plenum, aut non plenum, Galeni decreto tertio de Compositione medicamentorum secundum locos, etiam præcedente totius corporis euacuatione nunquam eis vtendum erit: & si Celso eodem libro sexto cap. 16. interdum ea admittat, cùm videlicet sine morbo intumuerit, tutius tamen erit, si ab eis abstinere semper, sed maturari, & quamprimum aperiri commodius est, vt ipse inquit, præsertim si ex aduersa valetudine fiant: quanquam considerandum sit (vt ipsemet testatur Galenus) num vehementi impetu fluxus illabatur, vel nò: nam primo casu nihil nos curiosius agentes, iuxta Hippocratis sententiam aphorism. 20. primi libri, omnia naturæ permittimus. Si enim siue cucurbitam, siue aliud pharmacum humores ex alto ad cutem attrahens admouerimus, vehemens dolor hominem apprehendit: unde & vigilie fiunt, & febres succedunt, ac vires exoluntur, Galeno teste, præcitato loco. Mitigare igitur, & non humorum influxui opitulari tunc potius conuenit per cataplasmarum maximè lenientium vsum: veluti est, quod ex frumenti, aut hordei, aut seminis lini farina, cum aqua multa, aut fenigræci, seu althææ, seu chamæmeli decocto conficitur. Item quod ex lapathio, ex axungia insulsa constat, vt inquit Paulus, & quæcunque alia, quæ ad hæc commoditate humectant habent caliditatem: per quam mitigare dolores valent, ac influentes humores concoquere, ac suppurare possunt, in eundem vsum corporibus præsertim mollibus, eunuchorum, puerorum, mulierum, & eorum, qui teneram habent carnem, eiusdem Galeni auctoritate, butyro locum illinentus: & si vehemens fuerit dolor, butyrum, & adipem suillum simul liquefacientus, & modica cera adiecta, vt mollius ceratum fiat (vt inquit Aëtius) imponemus. At si non vehementi impetu influxus irruat, humoresque adhuc altè delitescunt, parotis in tumorem non attollatur, iuuari natura debet, vt affligens humor ex profundo ad cutem attrahatur, pharmaca attractoria, aut fomenta assidua adhibendo: atque si hæc nihil memorabile efficiant, etiam cucurbitam affigentes, vt inquit Galenus. Nam si in altum recurrat colluies, periculum haud medicare subiecturum est, vt Paulus testatur: optimum vtique hic videbitur naturam adiuuare. Quod si moderata fuerint parotides, ac mitiores, vt pote quod neque multa copia influat, neque dolor vehemens adit, neque caliditas cum humore, sanare eas poterimus facile (vt inquit Galenus, & Paulus) fortibus ex murræ vrentes, & cataplasmata magis calefacientia, & discoridentia adhibentes, cùm neque ipsæ ad suppurationem festinant, neque vehementem dolorem inducunt, veluti esset ceratum ex butyro, & æsypo paratum, quod ostrea vltia, aut buccinas, aut purpuras assumeret, vt inquit Aëtius: vel ex eisdem ostreis vltis, anserinoque adipe, veteri, insulso, & butyro, & æsypo compositum: quod quidem efficacissimum est, vt ipse inquit: quamuis hæc eadem medicamenta ante Aëtium Galenus conscripserit tertio de compositione medicamentorum secundum locos: nisi quod pro adipe anserino suillum apposuit veterem insulsum. Verum si non ita mitiores fuerint parotides



fulsum. Verum si non ita mitiores fuerint parotides, attractorii pharmacis (vt diximus) ac discusso-  
rius vtendum erit, fomenta assidua adhibendo ex  
florum chamæmeli, sennigræci, seminis lini, & ser-  
tulæ campanæ decocto. Quod si ex crassiori humo-  
re ac frigidiore excitentur, in aqua, & vino deco-  
ctum parari debet ex prædictis, adicique poterit  
hyssopus, serpillum, samfuchus, pulegium, & reli-  
qua, quæ euidentiore vim discutienti habent.  
Post fortis ex oleo amygdalino, chamæmelino, aut  
methino locum illinemus: aut cataplasma ex hor-  
deacea farina, & semine lini, in iure sennigræci, cha-  
mæmeli, aut althææ decoctis adhibebimus. Frigi-  
dioribus autem, & crassioribus existentibus succis,  
oleo irino, aut liliorum alborum, samfuchino, aut  
rutæco vtar, aut cataplasmate ex crui, seminis lini,  
& sennigræci farina cum sicum siccum, & chamæ-  
meli nure decoctis, addita mulla, & cum his cucurbi-  
tæ quoque affigenda sunt, præsertim si nihil memo-  
rabile efficiant: bene item discutit parotidas iris il-  
lyrica contusa, cocta ex passio more farinæ hordea-  
ceæ, calida bis, tæve imposita, vt inquit Scribonius  
Largus. Eiusdem iridis illirica puluerem cum hor-  
dei farina in mellicato decoctum commendat  
Theodorus Priscianus capite octauo libro primo  
ad Timotheum. Quod si ex his tumor nõ discutia-  
tur, sed etiam dolor perseueret, necesse est tandem,  
vt ad ea quæ suppurationem excitare, & materiam  
possunt concoquere digrediamur: velut est frumen-  
ti farina cum caricarum decocto, & oleo, item quod  
ex polline, & quod ex fermento constat pharma-  
cum, Galeni auctoritate: lapathum quoque, & a-  
xungia porcina, si in hydreleo coquantur, idem  
præstant, ex Alexandri sententia. Postquam verò in-  
pus parotides transferint, materia mutata, id quod  
tibi innotescit ex rigore præter rationem, & febre,  
quæ prius non erant, ac maiori dolore præcedenti-  
bus, tempore quo pus conficiebatur, ac demum de-  
litescentibus, tunc aut per sectionem pus elicere o-  
portet, aut sanè per acre medicamentum abscessum  
rumpere, aut tentare, vt ipsum per medicameta at-  
tractoria, & tenuium partium vim habentia discu-  
tiamus, Galeno teste eodem tertio de compositio-  
ne medicamentorum secundum locos. Verum si ip-  
sa parotides inueterata fuerint, citra omnem mo-  
lestiam discuties, & emolles, si buccinas vstas, & o-  
strea, omnia adipi veteri porcino liquato admi-  
sceas, ac supra affectum locum adhibeas, Aëtio te-  
ste: hoc idem efficiet, si prædictorum cinerem cum  
melle admisceas, aut si ficus marinas aqua incoctas,  
vel murrubium cum sale imponas ex Pauli senten-  
tia, seu melius Archigenis: quoniam eius esse hæc  
medicamenta fatetur Galenus tertio de compositio-  
ne medicamentorum secundum locos.

Περὶ βλαβῆς τοῦ ὀφθαλμοῦ, καὶ τῶν παρ' αὐτοῦ. De lesio-  
ne oculi, & partium vitæ.

## CAP. XXXVII.

VM in ordine instrumentorum sen-  
sus, tertium locum ad dignoscendam  
tenuem substantiam odoratus tenet,  
Galeno teste, cum libro de instru-  
mento odoratus, tum quarto de locis  
affectis, & propterea in quatuor aliis sensoriis, tan-  
quam medium constituitur, ea de re absolutis au-  
rium affectibus, & ad eos qui olfaciendi facultati, ac  
naribus contingunt, transeundum esse censui: prius

tamen de ea odoratus læsione, quæ non in meati-  
bus nasi est, pertractare decreui: quæ qualiscunque  
fuerit, siue difficilis, diminutè videlicet, seu ablatè  
oblata functio, siue deprauata, noxa non eorū me-  
atum qui naribus conspiciuntur, erit, sed vel antero-  
rum cerebri ventriculorum, aut eorū meatum, qui  
Gal. sententia tertio de locis affectis, in fine: quem  
sectati sunt Paulus, & Aëtius. Nanque (vt idem Ga-  
lenus testatur) odoratorum sensus in prioribus ce-  
rebri finibus perficitur, elatis ad ipsos per iam dicta  
coli foramina vaporibus, cum natura in fabricadis  
cuiusque sensus instrumentis, similitudinem sensi-  
bilibus secuta sit: & propterea vaporis quodammodo  
simile proprium odoratus instrumentum esse opor-  
tebat, vt libro de instrumento odoratus liquet. In  
ipsis itaque cerebri anterioribus ventriculis, qui et-  
iam vaporosum quendam spiritum continent, vt  
patet octauo de vlu partium, odoratorū sensus per-  
ficitur, non ab re iuxta Gal. sententiā. Quapropter  
olfaciendi facultate oblata, ad priores cerebri vtri-  
culos referatur affectio, si simul cū ea vox nõ oblata  
sit, sed incolumis seruabitur: verum si vox quoque  
ma li contagium fenserit, laboriosior quodammodo red-  
ditur, colatoris osib. oblata affectio tribuenda erit,  
quemadmodum Paulus testatur. At si cerebri prio-  
res ventriculi affecti sint, eorum affectio, aut ex in-  
temperie sola, aut etiam ex humorū copia oriri po-  
test. Si vero colatorij meatus affecti sint, obstructio  
duntaxat eorum, & non intemperies sola in causa es-  
se poterit, & proinde licet odoratus obligio perpe-  
tuo symptoma sit in genere noxæ functionis sensi-  
bilis propriè olfaciendi, siue ea functio diminuta sit,  
ablata, seu deprauata, non ad vnū tamen genus mor-  
borum sequitur: sed si colatorij meatus affecti sint,  
vt pote obstructi (vt diximus) morbum in compo-  
sitione, & propriè in via comitabitur, ipsis autè in-  
columibus existentibus, anterioribus verò cerebri  
finibus affectis in intemperie morbum sectabitur.  
Quibus autem indiciis olfaciendi læsio dignoscatur,  
nequaquam scribere oportet, cum ex ipsius ægri re-  
latione promptè modus læsionis eius percipi possit.  
At habita notitia, quod olfaciendi facultas ex affe-  
ctione anteriorum cerebri ventriculorum oblata sit,  
cum ipsi intemperatura quadā affecti sint, mox qua-  
lis sit ea ventriculorum cerebri, ac ipsius etiam cere-  
bri intemperies inuestigandum erit: quæ nõ alia via  
tibi innotescet, quàm ex his notis, quas conscripsi-  
mus, cum de dolore capitis pertractauimus: siue ea  
intemperies sit sola, siue cum alicuius succi redundan-  
tia, propterea non est cur iterū de eis hic mentionē  
faciamus. Verum si odoratus offensio obturatos  
colatorios meatus sectetur, ex detetis præter cōsue-  
tudinem narium excrementis, mucus, ac destillatio-  
ne vt plurimum prægressis, cū his quæ diximus per-  
cipi poterit: quanquam etiam ex malis quibusdam  
redundantibus succis prædicti meatus obstructi pos-  
sunt, ventriculique oppleri, ac aliena intemperie af-  
fici: qui ex propriis eorum indiciis haud difficulter  
comprehenduntur, potissimum vbi deprauata fun-  
ctio fuerit. Non itaque despicienda læc affectio erit,  
præsertim vbi anteriores cerebri ventriculi, nedum  
intemperie affecti, sed humore opplerti sint, quoniam  
præter id quod spiritus animalis, qui in ventriculis  
continetur, ac cerebrum ipsum intemperie quadam  
afficiatur, hæsitandum erit de futuro caro, morbo  
comitiali, aut apoplexia, humoribus ipsis diu deten-

Pars affe-  
cti.

Paul. lib. 3.  
cap. 24.  
Aëtii li.  
6. cap. 96.  
Odoratorū  
sensus quo  
loco fiat.  
Cap. 3.  
Cap. 6.

Quibus in-  
dicis di-  
gnoscatur,  
quæ pars  
fuerit affe-  
cti.

Qui præter  
naturā af-  
fectus sit.

Quos mor-  
bos secte-  
tur.

Causarum  
cognitio.

Prognosi-  
ca.



Cap. 6.

tis, ac adeo auctis, ut pleni ventriculi sint, non anteriores modo, sed medius saltem, aut etiam postremus cum eis quemadmodum euenire solet, si ipsis plenitudo existentibus tota nocte supini cubemus, Galeno teste, libro de instrumentis odoratis. Insuper si odorandi functio deprauata sit, magna ex parte periculosa existit, praesertim si in acutis morbis accidat, & odor quilibet putridus, ac foetidus sentiat. Verum si ex sola cerebri intemperie olfaciendi facultas oblata sit, contrariis duntaxat remediis curabitur, calidis, si frigida fuerit intemperies: & frigidis, si calida; humidis, si sicca: & siccis, si humida fuerit: quemadmodum in cura doloris capitis ostendimus. Ex humorum autem copia, siue cerebri ventriculos opplente, siue colatoris meatus obstruente, si odorandi functio oblata sit, ea prius, aut sanguinis missione, aut purgatione vacuanda erit (ut inquit Paulus) prout ipsa humorum copia exigit: & deinde ad topica medicamenta deuenire. Sed quoniam magna ex parte, qui ventriculos opplent, ac colatoris meatus obstruunt redundant succi frigidi, ac crassi sunt, ea de re, si ita contingat, odoratum obladi, vniuersa victus ratio, quae attenuatoria sit facultatis, instituenda erit.

Vicius ratio.

Proinde domus in qua degunt taliter affecti, moderate calida sit oportet, pro temporis anni ratione: in siccioribus locis diuersentur: gymnasiisque pro viribus utantur, ac moderato somno nocturno: nam diurnus, & diuturnus incommodus eis existit: dum autem dormiunt cervicalia sublimia habeant, & in latus reclinantur, non tamen secundum affectam partem, praesertim si contingat vnum ex colatoris meatibus esse obturatum, ut inquit Aëtius, Archigenis auctoritate, ex interuallis quoque

Medicamentorum ratio.

acrium rerum usus adhibeatur. Hac victus ratione instituta, ac totius corporis purgatione praemissa, non semel duntaxat, sed bis, & saepius, si opus fuerit, praesertim si purgans medicamentum valentissimum non sit, commodus erit usus eorum pharmacorum, quae pituitam per os ducunt, quorum formulas supra requiras; aut ex staphide syluestri, mastiche, & vna passa componas: nec minus & caput ipsum per ea quae naribus infunduntur, purgari debet, prius eis utendo, quae in praecedentibus conscripsimus: demum efficacioribus, seu est elaterium cum lacte, aut cyclamini succus. Ipsum quoque cyclaminum siccum tritum (ut inquit Aëtius) insuffla, aut nigellam tusam ac cribratam, & oleo vetustissimo addito probe tritam per nares infunde: & pharmacum per inspirationem vehementius attrahere iube: aquam autem aegro in ore continendam exhibe; quo medicamento usus fuit Galenus in quodam adolescente, qui à diuturna tum grauedine, tum destillatione odorandi sensum laesum habebat, ut patet libro de instrumento odoratis. Hic ubi per triduum hoc auxilio usus fuisset, magnopere ab eo adiutus fuit: quarto autem die cum eodem medicamento sic usus esset, ut spiritum violentius, quam antea attraheret, grauem in intimo capite morbum percepit; qui tamen, ut sensum leniretur, postera die penitus conualuit: vtiliter etiam nigella assumitur cum aceto, ut refert Aëtius. Sternuatorio item utendum, primum simpliciori, deinde efficaciori, quale est veratrum album leuissimè tritum; odoramenta quoque assidue adhibeantur, veluti est narcissus, sylvestrium, aut serpillum odoratum, mentha, polium, & thymbra: quanquam om-

nium vtilissimum sit castoreum aceto dilutum: quin & potum castoreum tritum cum aqua mulsae cyathis tribus, pra multis auxiliis proderit, eodem Aëtio teste: verum efficacius redditur, aceti scillitici cyatho dimidio addito. Vtilissimum quoque ipsis existit acetum scillinum quotidie à ieiunis trium cochleariorum acceptum. Caterum si pertinacior fuerit affectio, adeo ut adhuc auxilio aliquo opus habeat, radendum est caput, & sinapisinus adhibendus usque ad frontem: & si opus fuerit, nedum fronti, sed faciei, ac naso adhibere oportet, & postea lenare: quin & theriacae sapè assumptio magno erit praesidio, Paulo auctore.

Περὶ ὀζανῶν.

De ozanis.

## CAP. XXXVIII.

**E**X genere verò vlcum sunt ea narium vitia, quae Graeci ὀζανῶν, Latini quoque non alio modo quam ozanas appellant, ex foedo odore quem habent, sic dictae. Sunt namque ozanæ vlcera circa nares, pluresque crustas, & odorem foedum habentia, Celso auctore cap. 8. libro sexto, aut vlcera curatu difficilia, putredinosa, grauiusque olentia, ut ex Aëtio, & Alexandro colligi potest. In quibus quod nares afficiantur, nullo alio indicio opus est, cum ex inspectione patere poterit, ac aegri narratione; similiter quod morbus sint in soluta continuitate: nam in vlcum genere continentur, ut diximus: id quod etiam visu facile deprehendi poterit. Earum autem causa humores acres, ac putridi sunt, ex ipsorumque influxu generantur, ut Galenus testis est 3. de compositione medicamentorum secundum locum. Nam si acres solum fuerint humores, aegre curabilia vlcera producere consueverunt, non tamen graueolentia, eodem Galeno auctore praecipitato loco. Relinquitur ergo, ut ozanæ ex acrimia, & putredinosa humorum influxu procreentur: & propterea differre ab his vlcibus, quae ex acrimia duntaxat humorum influxu fiunt, non tamen graueolentia sunt. De hoc malo scripi quidem debet (ut inquit Celsus) quod vix ei succurri possit, quam curata sit difficile. Cibo itaque modico, qui neque acer, neque valentissimus sit, est utendum pariter & potu: & si suspicio adsit copiae humorum in toto corpore redundantium, ea prius aut sanguinis missione, aut purgatione auferenda erit, Paulo teste. Demum quoniam ex capite in nares acrimia, ac vitiatorum humorum defluxus provenit, quamprimum caput siccetur, ac roboretur oportet, Galeno auctore eodem tertio de compositione medicamentorum secundum locum, eoque siccato, ac roborato ad nares purgationem progrediendum erit, scopo hoc in ozanis proposito, ut affecta pars permittit facultatis pharmaca, tum repellentia, tum discutientia reficeretur: repellunt autem tum austera, tum acerbiora, quae communem adstringentium appellationem habent; discutunt verò calida, & sicca facultate praedita. Quae de re caput ad cutem tondeatur, assidueque vehementer perfricetur: demum quae siccandi, ac firmandi facultate praedita sint, incipiti, ac toto capiti praefuso (ut dictum est) imponantur, veluti est oleum myrrinum, rosaceum, puluis corallorum, ac santalorum, rosarum rubearum siccarum, mastiches, & mannae thuris, acetum, & alia huiusmodi: quorum sylvam studiosi petant cap. de dolore capitis. Ex Aetii autem, & Alexandri sen-



dri sententia tale medicamentum imponi debet: excipit vero myrrha, thuris, singulorum vnc. j. cochleas integras quinq; quibus ceram, & albumina ororum duorum addito, commiscet oq; ac medicamentum capiti cum linteis diebus 9. continuis inducitur. Postquam itaque per prædicta caput corroboraueris, ad nasi curationem accedes, præpositum iam scopum habes: in nares itaque ipsam mel cum exiguo modo resina terebinthina coniciatur, ex Celsi sententia; quod specillo quoque lana inuoluta sit, attrahaturque spiritu is succus, donec in ore gustus ejus sentiat: sub his enim crustæ resoluntur, quæ tamen per sternutamenta elidi debent. At puris vlcibus (eodem Cornelio auctore) vapor aquæ calidæ subiiciendus est; deinde adhibendum aut lycium ex vino dilutū, aut mentha, seu marrubij succus, seu omphacium, sic ut horum cuiuslibet mel addiciatur: inuoluendumque lana specillum est, & in eo medicamentum intingendum, eoque vlcera implenda sunt; rursusque linamentum inuolutum, & oblongum eodem medicamento illiendum, dimittendumque in nares est, & ab inferiore parte leniter deligandum, idque per hyemem, & ver, bis die; per æstatem, & autumnum, ter die fieri debet. Verum Galenus (Archigenis auctoritate) calamintha succum naribus infundendum in ozænis præcipit: aut ipsammet aridam calamintham per fistulam insufflandam iubet, & ad naris vlcera ex malorum puniceorum succo in aëneo vase ad medietatem cocto paratum medicamentum perline, aut malum punicum dulce, integrum, in vino coctum tertio, & forinsecus imposito: poteritque ex cerula, & argenti spuma simul contritis, eisque dum teruntur, vinum, & oleum myrreum adiciendo, donec mellis crassitudinem fecerit, medicamentū parari, eoque vlcus illiniri, eiusdem Cornelij auctoritate. Interim si verus fuerit vlcus præsertim, myrrham, plumbum vltum, ac alumen prædicto vnguento permiscere poteris, futurum atramentum vltum, vel sal ammoniacum, simulque eum his mel, & acetum, ex quibus constat cum ozænarum, tum etiam aliorum narium vlcum curatio. Vnum autem Aëtij medicamentum ex mente Orbasij prætermittere nolui, excipit autem spuma argenti, & cerula drach. vj. plumbi vlti, & loti drach. iij. myrrhæ, aloës, singulorum drach. ij. gallarum drach. j. vino, & myrteo oleo dilutis vtere ad narium vlcera; facit etiam & ad sedis vitia, vlcera scilicet, seu rimas, eodem auctore.

Περὶ πολυπόδου.

De polypo.

## CAP. XXXIX.

**E**LVT ex vlcum genere ozæna, sic quoque ex genere tumorum præter naturam affectus quidam in naribus generantur, qui à Græcis πολυπόδου, à Latinis veluti à Celso, polypum nomen à similitudine ad aliquid extra positum, velut elephantiasis, & cancer, ab elephante, & cancro, cum quibus similitudinem habent, ut testatur Galenus 2. metho. meden. propterea ab eodem Galeno 3. de conipo. med. secund. loc. asseritur polypum tumorem esse, qui præter naturam in naribus generatur, polypodis carni asimilis, iuxta substantiæ proprietatem: quem etiam sectati sunt Paulus, & Aëtius: nam polypum narium carni proprietate essentia,

& colore, & compage similis existit, eodem Aëtio teste. Celsus vero cap. 8. libro sexto, dicit, quod polypus est caruncula, modo alba, modo subrubra, quæ narium osi inhaeret, & modo ad labra pendens nares implet, modo retro per id foramen, quo spiritus à naribus ad fauces descendit, adeo increfcit, ut postquam conspici possit, strangulatque hominem, maxime austro, aut euro flante, fereque mollis est, raro dura, distatque polypus, iuxta eiusdem Celsi sententiam, à reliquis carunculis, quæ naribus nascuntur: quoniam illæ similes sunt muliebribus mamillis, ac in imis partibus narium, quæ canosissimæ sunt inhaerent, etsi eiusdem naturæ sint polypi, & carunculae, quas Græci *Γαργαρά* appellant, Paulo auctore. Nares ergo in eiusmodi affectionibus affectæ sunt, ut etiam dictis, ac oculorum inspectione patere potest, ac affectus, seu morbus in quantitate existit, cum è genere tumorum præter naturam sint, Galeni, Pauli, Aëtij, & Alexandri auctoritate: ex quorum essentia proprietate manifestum est (ut inquit Galenus, & Aëtius, post eum) eos ex crasis, & viscosis humoribus generari: quare non est, cur laboremus notas hic conscribere, quibus morbum hunc dignoscamus, cum ad sensum pateat, nec eas, quibus eiusdem morbi causa dignosci possit: quoniam manifestum est (inquit Galenus tertio de compositione medicamentorum secundum locos) affectionem hanc ex crasis, & viscosis humoribus generari: & proinde non ab re Celsus asseruit morbum hunc ferè quidem ferro curari, quamuis interdum medicamentis quibusdam inarescat. Verum si canerosus ferè polypus fuerit: attingi non debet, ut idem testatur: quæuis magis spiritum impediatur, & nares dilatet, raroque talis polypus fiat, cum sapius mollis sit. Cæterum liquet, in huiusmodi affectibus considerata cuiusque corporis naturam, sanguinem (si nihil impediatur) mittendum esse: necnon medicamentum purgans offerendum (Alexandro teste) debita prius victus ratione instituta: deinde caput radi, sicarique, ac roborari medicamentis appositis debet. Nam hæc communis cura ambobus his est, polypo videlicet, & narium vlcibus, seu ozænis, auctore Galeno tertio de compositione medicamentorum secundum locos, pituitam quoque per os educi conuenit, apophlegmatismis videlicet, in præcedentibus conscriptis, namque ex crasis, & viscosis humoribus dictum est polypum generari. Quæ etiam ratione fit, ut eis etiam topicis medicamentis, qui curari possunt polypi indigeant, quæ mistam facultatem habeant, ut videlicet partim adstringant, partim secant, & attenuent, partim etiam discutiant, & exsiccant, eodem Galeno auctore præcitato loco. Verum nequaquam ea adhibenda erunt, nisi prius caput resiccat, ac corroboretur, si opus fuerit. Ante omnia venam secare, ac purgare oportet, ut diximus: quæ caput roborat, atque exsiccant præcedenti capite requiras, eisque vtare, post quæ eunuchis maxime, aut corporibus mollibus, & humidis, utpote quæ nullius pharmaci ferre possint adhibitionem, sed ab omnibus irritantur, rosas aridas contusis, ac probè tritis, atque inditis vitior: magno opere enim citra omnem mordacitatem iuuamentum præstant: quoniam aut nihil nocent, aut omnino citra molestiam opus suum perficiunt, ut testatur Galenus. Ipse quoque tanquam probatissimum reperisse asserit, nedum polypis, sed

Act. li. 7. c. 90.

Pars affectus præter naturam.

Causa.

cap. 13.

Prognostica.

Curatio.

cap. 3.

Quallia prædicamentis conferant.



etiam ozanis, quod ex malis punicis constat pharmacum; sint autem pari numero, ac magnitudine ex tribus eorum differentiis, austeris scilicet dulcibus, & acidis accepta, eaque recentia, & matura contundenda sunt, atque integra diligenter constringenda, quo succus ex eis exprimi possit, quem ubi modice decoxeris si liquidior quam oportet, videatur, stanneo vase depositum asseruare oportet. Quod verò ab eo reliquum est solidum, & crassum, rursus diligenter contundendum est, ut à contusione rursus in pila arteri, ac leuigari possit, indeque collyriorum formæ effingi, quæ congruam ad agri nam rem proportionem habeant. Induntur enim hæc in naris, quam polypus obsedit, meatum, quo citra mordacitatem, dolorisque consensum, qualem acria pharmaca excitare solent, per longiorem moram ipsum expurgent: quod si humectior, & mollior tibi appareat polypus, plus ex austeris malis punicis coniicies, si durior, ex acidis. Quoniam verò molestum est perpetuo collyrium sustinere, licet etiam quandoque intermittere: atque interim succum antea expressum, & in stanneo vase depositum, ac adseruatum in nares infundere: atque etiam circa illas partes, iuxta quas nasus ad palatum perforatus est, liquidum ipsum expressum succum illinire, vel cum penna, vel cum lana, specillo duos nucleos, siue cuspides habenti obuoluta, nec parum etiam confert prædictum collyrium ex malis punicis effectum, si ubi exaruerit, probè contundatur, cribreturque, ac leuigetur, indeque insuffletur, aut etiam per specilli nucleum indatur. Omnia autem hæc (ut testatur Galenus) assidue facere oportet, ut nunquam ab affecta parte pharmacum ablit, cum facile ab humiditate eluatur. Parari item potest medicamentum ex spumæ argenti drachmis iij. cerusæ drach. quatuor, malicorij drachmis duabus, & aluminis scissilis tantundem: quibus tulsis, & cribratis in mortarium coniectis, cum vino odorifero ad mellis crassitudinem redigito: postea verò myrteo oleo affuso conuassato, in pyxide plumbea seruato, utitur. Poteris insuper Pauli medicamentum, uti, robustis præsertim corporibus, aut ex eo, quod excipit atramentum futorium cum aceto; aut eo, quod recipit squamæ æris drach. viij. atramenti futorij drachmas sex, sandarachæ drachmas tres, veratri nigri drach. ij. misceantur, & naribus insufflentur. Ad inueteratos autem polypos maximè commendauit Alexander puluerem ex quatuor metallicis compositum, chalcantho videlicet, chalcitide, ære cremato, & misy. Accipias autem hæc æquali pondere singula, & seorsum teras ex aceto, postea omnia simul misceas ex vino subigens, donec glutinosum fiat, ad mellis spissitudinem, deinde in ollam recentem cõicias, quam operculo imposito, lutoque oblita in furnum dimittas, ut in carbones illa redigantur, dein furno exēpta cum vino teras, atque iterum misceas, & facias, redigisque in puluerem, cumque reponas, & cum necessitas postulat, utare. Prædictis etiam medicamentis uti poteris ad reliqua narium sarcomata, nonnullaque alia reperies apud artis medicæ eximios auctores, quæ nos breuitati indulgentes ex industria prætermisimus.

Περὶ τῶν ἀπορροιαῶν.

De sanguinis ex naribus eruptione.

CAPVT XL.

cap. 4.  
Pars affe-  
cta.

**I**NTER narium affectus, quæ ex ipsis sanguinis eruptiones fiunt, à Galen. 3. de Cõ-

posit. mendicamento, secundum loc. connumerantur à Græcis τῶν ἀπορροιαῶν dictæ: Quapropter quod nares affectæ sint, cunctis liquet, non tamen per essentiam semper afficiuntur: similiter quod affectus ipse symptoma sit in genere excretorum immodice toto genere præter naturam. Verum id non vnum duntaxat morborum genus sectatur, velut etiam reliquæ sanguinis eruptiones, sed interim Galeno teste 5. Method. medendi. vasorum diuisionem, interdum eorum orificiorum referatorem, quandoque earundem tunicarum rarefactionem sequitur, quamuis non modò vasis ipsis malè affectis, sed etiam ipsi sanguini, aut denique facultati interdum occasio tribuenda sit, ex eiusdem Galeni sententia tertio de Causis symptomatum dico autem vasa ipsa malè affecta, ut cum molliora, vel duriora, seu tenuiora fuerint, à natura, seu aliqua superueniente causâ extra vterum vitata; sanguinem verò malè affectum appello, vel cum adeo vitiosus sit, ut vasa, quibus continetur, erodat, vel cum adeo est auctus, ut à vasis contineri non possit, ut interim ea dirumpat, interdum eorum ora referat. Ex parte verò facultatis sanguinis profluuium efficitur, cum ipsamet facultas ora vasorum aperit. Non ab re itaque sanguinis ex naribus eruptio vni saltem ex prædictis causis tribuenda erit. Namque aut vasis ipsis malè affectis, venis scilicet aut arteriis, eorum ore, aut referato, aut tunica eorū diuisa, vel rarefacta, propter quod & sanguis, vel propter ἀσθενίαν, quam Græci aut ἀσθενίαν, aut ἐσθρηδὸν non ἐσθρηδὸν, quam Græci aut ἀσθενίαν, aut ἐσθρηδὸν non ἐσθρηδὸν, vasis profluat: vel sanguini ipsi, etiam malè affecto, aut ipsi facultati, quæ ora vasorum aperit, tempore quo excernit ea, quæ sibi molesta sunt. Hinc Galenus prædicto libro quinto Methodi medendi. cap. secundo, anastomosin fieri asserit, tum propter eorum imbecillitatem, tum etiam propter sanguinis copiam, qui impetu quodam ad os vasorum ruat, aut propter eiusdem sanguinis acrem quampiam, quæ illi extrinsecus incidat, qualitatem. Dixerim verò, seu diuisionem vasorum, tum ex vulneratione, tum contusione, tum ruptione fieri: aut diapedesin ex ipsa quidem tunica rarefacta, sanguine verò tenuato, oriri fatetur: quâquam etiam ex gracilium vasorum ore adaperto fieri possit. Verum si ex parte vasorum aliquo modo affectorum sanguinis ex naribus profluuium fiat, id dignoscere haud difficile erit, siue interna, siue externa fuerit causa: nam neque indicia aderunt sanguinis redundantia, neque is, qui profluat sanguis, vitiosus apparebit, nec corpus cacochymum erit, aut crisis tempore in acutis morbis is excernitur. Sæpe autem ex aliqua externa causâ affecta fuerint vasa, ut casu ab alto, ictu, exercitio vehementi, mora in sole, ac reliquis huiusmodi, ex ægri, aut astantium assertionem id percipere poteris. Verum si ex nulla externa causâ vasa affecta sint, interna perquirenda, nunquid molliora videlicet fuerint: id quod à redundante humiditate percipies: aut duriora, ab ariditate; aut tenuiora ab inedia reddita sunt vasa, seu à naturalia constructa fuerint: & proinde eorum ratione fuerint rupta, referata, seu rarefacta. Si verò nullum istorum adsit, videndum erit nunquid adeo auctus fuerit sanguis, ut vasis contineri non possit, & propterea erumpat, aut referat, id quod dignoscet ex signis, sanguinis redundantia indicantibus, aut ipsamet sanguis non valde auctus, sed vitiosus adeo sit, ut vasa, quibus continetur, erodat: id verò percipies.

Si ex p  
facultat  
pant. 18

In fine  
Pregnofti  
ca.

Commet  
tario 3. te  
ca.

Pre- 34. e  
ca.

Paulo po  
principiū.

1. peribet.  
1. ex li.  
3. 4. 49.

1. de morbis  
causis.

commenta-  
rio 2. 1. ex.

1. peribet.  
1. ex.

1. 1. 1. 1.  
1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1.  
1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1.  
1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1.  
1. 1. 1. 1.



cipies, tum ex qualitate eius, qui profluit, sanguinis, tum ex reliquis signis cacochymum corpus indicantibus, & pro natura diuersa ipsius cacochymiae poterit etiā qualitas vitiosi sanguinis indagari, num pituitosus videlicet biliosus, aut melancholicus fuerit, qua de re profluij causa erit sanguinis. Verū si neque affectorum vasorum, aut affecti sanguinis indicia adsint, praecesseritque acutus quispiam morbus, ipsi facultati, seu naturae, quae ea quae sibi molesta sunt, excernit, ora vasorum aperienti tribuens: da occasio erit profluij ex naribus sanguinis: quod vt ex praedictis elicere poteris, quandoque fit cum functionis alicuius noxa, interim verò ipsis viribus haudquaquam oblaesis, sed robustis existentibus: quamuis hoc profluium toto genere praeter naturam sit, respectu excretae substantiae: praeter naturam tamen dici non debet, si in tempore expellatur, hoc est, si id quod molestum est, expurgetur, id quod perpulehre decretū reliquit Galenus libro 1. de different. symptom. Verū ex quacunque fiat causa sanguinis profluium ex naribus, non despicendus erit: nam cum superfluit, seu longo tempore perseuerauerit, timendum erit, aut animi deliquium, aut iocinoris imbecillitatis, ac infrigidatio, & demum cachexia, & hydropisis: quamuis auctoritate Hippocratis sexto de morbis vulgaribus, qui decolores mero modo sunt, parum proficit, quibus vero colores rubicundi, non similiter, & quibus capta sunt quae facillè tolerant, prodest; quibus secus, non: libro autem 3. praedictionum idemmet Hippocrates dicebat, Ex naribus erumpente sanguine cum exiguis sudoribus per frigescientia maligna, ac praua: item quod post sanguinis eruptionem nigrorum per alium transitus, malum, praua etiam sunt valde rubra. Eiusdem auctoritate Aëtius libro 5. cap. 124. inquit, fluxum sanguinis ē naribus in quarta die in febribus fientem, pessimum signum esse: multitudinem enim significat in toto corpore, aut in capite: addit autem Hippocrates in coacis praenotionibus, si non aliud quid boni coinciderit, verum quinta, minus periculosum esse, quamquam forte ea sententia potius de narium stillicidio veritatem habeat, id nanque prauum esse signum, praesertim in ardentissimis febribus idem Hippocrates cū Galeno testatur, cum primo prorrheticorum, tum primo de morbis vulgaribus. maxime si quarto fiat die, nam tunc absoluta morbi maligna significatur, vt apud eosdem patet primo prorrheticorum: nihil enim (inquit Galenus) eorum, quae decretoria existunt, exigue cecerni conuenit, quapropter vnum duorum indicabit, aut copiam, quae tolerari à facultate nequit, vel imbecillitatem naturae, quae proponit superflua excernere, sed non valet. Et propterea velut perniciosissimum est in ardentibus febribus nares parum stillare, sicut eis familiarissimum existit largum sanguinis profluium, praesertim in iunioribus minoribus natu, infra trigessimum quintum annum aetatem agentibus: cum in hac aetate sanguis plurimus sit, facultas valentior, atque etiam calor exuperans, eisdem Hippocrate, & Galeno testibus, tum primo, tum tertio progn. Fluere quoque sanguinem ex naribus recto itinere commendauit Hippocrates; ē contrario verò culpauit, cum eodem libro tertio praedictionum dixit. Sanguinis eruptiones ex contrario malae sunt, velut in splene magno, si ex dextra nare fluat. lib. 5. aphor. 33. idem inquit Hipp. Menstruis deficienti-

bus sanguis ex naribus fluit, bonum. Quod autem in crisiibus sanguis ex naribus profluium quibusdā indiciis praecognosci possit, & quibus (imò quod magna imperitia sit id non praecognoscere scriptum reliquit Galenus. tum tertio de crisiibus, tum primo de arte curatiua ad Glaucum, circa finem. Si autem victus ratio vniuersa pro eius curatione (si vitio vasorum, aut ipsius sanguinis fiat) infrigidans, & adstringens: tenuis quoque vbi ex sanguinis copia fiat bonique succi, & concoctu faciles cibi exhibeantur, potissimum vbi vitiosus fuerit sanguis, sintque contrariae qualitates redundantis succi in sanguine. Verū is sanguinis fluor, qui à facultate efficitur, quoad iudicatorias sit, nulla particulari indiget victus ratione, aut curatione. Vbi verò cōcitata natura medocritatem non obtinuit, sed immodicè sanguis fluxerit, ita vt vires imbecilliores reddantur, simili victus ratione vtendum erit, ac curatione, quibus in praedictis vitur; & propterea velut frigida, & adstringenti victus ratione, sic quoque frigidis, & adstringentibus medicamentis pro eius curatione vtendum erit, Hippocratis decreto, cum aphorismis 23. 5. tum 37. septimi libri. Verū nec omnino, nec sine discrimine, nec omni tempore iam dicta medicamenta circa loca, vnde sanguis profluit, sunt adhibenda, Galeno auctore, quinto metho. meden. cap. 6. sed postquam in alia prius loca auerteris: auertitur autem sanguis, atque ad alia membra conuertitur, tum ad contraria reuersus, tum ad proxima deriuatus: propterea si resolutus adhuc aeger non sit, vena sub eo cubito incidenda erit, qui profusioni ē directo responderet (vt ipse iubet) si quid aliud non prohibeat, & vbi paulum detraxeris, mox vnam horam intermittens, rursus detrahes: post iterum, atque iterum, pro laborantis viribus. Hoc nanque auxilio reuulsorio, idemmet Galenus fatetur, lib. de curand. ratione per venae sectionem, cap. 11. validam sanguinis ex naribus eruptionem sedasse: expedit autem non multum, ac assatim sanguinem educere, sed paulatim, ac moderatè, vt diximus. Hoc etiam tempore conuenit artuum frictione, deuictioneque vti, tum hypochondrio directè supposito cucurbitam defigere: praeter haec, priusquam ad topica remedia confugas, iterum ad contraria reuellendum, vtendumque affixa in summa ceruice cucurbita: est nanque haec sanguinis ex naribus profusionis auersio, eodem Galeno teste: hanc verò cucurbitam cum sanguinis detractione occipitio agglutinari praecipit Paulus, cum Aëtio. Verū si quid venae sectionem impediatur, reliquis iam dictis reuulsoriis auxiliis vtare: scapulis etiam (si videbitur) cum scarificatione cucurbitas affigēs, venae sectione derelicta: demum ad ea, quae refrigerat, atque adstringunt, topica medicamenta confugas. Et si purgatione quoque egeant, vt pote vitioso existente sanguine, ea quoque prius tribuenda erit, pro ratione vitiosi succi in sanguine redundantis, decocto videlicet vtens myrobalanorum citrinarum, in quo syrupus ex pluribus infusionibus ros. rub. aut manna cum rhabarbato dissoluantur, si bilis redundat: At si pituita, agarici, & myrobalanorum chebularum decocto cum syrupo ex pluribus infusionibus ros. rub. aut persicarum vti-tor. Atque verò bile redundante, senae, epithymi, & myrobalanorum indarum decoctum cum dictorum syruporum aliquo exhibeas: nec minus assumere possit saccharum rosaceum, aut syrupum myr-

3. de crisi-  
bus. cap. vii.  
1. ad Glau-  
cum. cap. vii.  
Curatio.  
Vitus ratio  
qualis  
competat.  
Medica-  
mentorum  
ratio.

cap. 6.

Vena se-  
ctio.

Paul. lib. 3.  
cap. 24.  
Aët. lib. 6.  
cap. 94.

Purgatio.



Topica.

tinum, rosaceum, è papauere, seu ex nymphæa, quantitate modicata, vel è pastillis de spodio, aut de terra lemnia, aut antidoti micetæ dictæ drach. j. cum vnc. ij. aut iij. aquæ acetosellæ, aut plantaginis. Extrinsecus verò, vniuerso videlicet fronti medicamenta imponenda sunt infrigidantia, ac adstringentia, vt diximus, cuiusmodi esset spongia ex aqua frigida, seu rosacea madida, sæpius adhibita, aut hippureos succus, quam caudam equinam vocant, seu herba ipsa trita fronti imponatur, ex Aëtij sententia: similiter quoque saluæ folia trita, aut gypsum oui candido subactum: quibus omnibus absolum non erit parum aceti addere, seu linteum in aqua frigida, aut rosacea cum paucis aceto mista, madefactum iterum, atque iterum imponas. Idemmet Aëtius cochlearum carnes cum aceto tritas, aut cochleas vstas, & tritas cum aceto imponi iussit: & Apollonij auctoritate cochlearum carnes cum thure tritas naribus indito, dixit: & sanguis sistetur, iisdem etiam frontem integre: ex succo quoque polygoni, portulacæ, semperuiui, seu solani, si vnc. s. assumas, boli armeniacæ, ac terræ lemnia ana drach. ij. omphacitidis gallæ drachm. j. lapidis hæmatitis drachm. j. & s. cum ouorum albumine, paucis aceto, ac aqua rosacea medicamentum parabis, quod fronti imponatur, ex aqua etiam rosacea, ac plantaginis, solani, & cichorii succo, paucis aceto addito, epithemata supra iecur adhiberi possunt, potissimum si ex dextra nare fluat sanguis: naribus præterea ipsis medicamenta sanguinem sistentia indenda sunt, veluti medicamentum Galeni quinto method. medend. scriptum, ex manna thuris, & aloë, candidoque oui liquore confectum per contortum linamentum intus: extrinsecus verò leporis pilis additis, naribus admoveatur, aut ouorum testas vrito, ac terito, de quibus duas partes sumito, & de galla omphacitide partem vnā, & linamento intorto aqua, aut aceto tincto excepta, indito, vt inquit Aëtius: ipsum quoque gypsum oui candido subactum, nedum fronti, sed naribus quoque imponendum asserit: vel thus confringito, & polygonij, aut porri succo diluito: in eoque linamentum obuolutum indito, Galeno auctore, tertio de compositione medicam. secund. locos, cap. 4. ex Heraclidæ auctoritate: ex cuius etiam sententia mentham tritam, aut spongiā siccam immittendam præcipit. Aëtius verò alinum stercus vstum insufflandum præcipit: aut eiusdem asinini stercoris recentis succum, cum porri succo, & aceto per linamentum inditum: commodum insuper eis est per ceram, aut linteola aures obturare, & in ore aquam pluuialem frigidam continere, caputque non in sublime leuare, sed alias partes, quæ infra caput sunt sublimes facere, eiusdem Galeni decreto, præcitato loco. Paulus verò cinerem combustorum asellorum domesticorum inspirandum præcipit, vel eorum succum insufflandum: lapidis quoque molaris aceto extincti vaporem naribus suscipiendum consulit. Inquit Marcellus suo libro de med. cap. 10. quod infundere in aurem acetum acre, cuius è regione sanguinis pluit, aut in vtranque mittere, si ex vtraque nare manabit, confert: pariter iniicere intus in nare cochleæ viuæ carnem per se, aut cum thuris polline tritam, ipsæ item cochleæ tritæ cum aceto naribus inditæ, quamuis magnos fluores sanguinis compescunt, eodem auctore.

Πρελὸς ὀνυχίας. De dentium dolore.

## CAP. XL I.

**D**ENTIER dentium affectus, is præcipuus esse videtur, qui à Grecis ὀνυχίας, à Latinis dentium dolor dicitur, à symptomate, & parte affecta nomen sumens, vt putet secundo meth. med. Cap. Hic nanque maximis tormentis annumerari potest vt inquit Celsus lib. 6. cap. 9. verum interim non manifeste in ipsis apparet affectio, quemadmodum si ipsius dentis corpus fuerit affectum: etsi quidam affirmare contendunt, asserentes, cum dens sit os, dolore affici nequaquam posse: illud tamen cum ratione ex Galeni verbis libro sextodecimo de vitiis partium, & libro de ossibus, dum asseruit eos inter ossa duntaxat cui dentem sentiendi vim habere, tum experientia in se ipso, quinto de compositione medicamentorum secundum locos confirmatur percipit nanque manifeste in semetipso non dolentem modo, sed etiam pulsantem dentem, quemadmodum carnosæ partes inflammatione vexatæ consueverunt. Interdum verò propter affectum neruum, qui ex tertia coniugatione distributus, omnibus dentibus ad eorum radices subscinditur, dentium dolor excitatur. Non raro autem propter gingivarum inflammationem, & ipsi dentes dolere videntur: quos iterum dolores idem Galenus tanquam in se ipso expertus, fieri posse testatur, testimoniumque præbet id asserentibus eodem libro 5. de compositione medicamentorum secundum locos. Atqui dentem in proprio eius corpore affectum percipies, quoniam ipse æger dicit se sentire circa corpus dentis dolorem in profundo obortum nec vllum apparebit in gingiuis inflammationis indicium. Nervo autem ipso affecto, qui ad radicem dentis substratus est, quanquam imaginationem confusam, indiscriminatam, & incertam plerisque exhibeat: nanque videtur ac si ipse dens doleat, in propria substantia affectus: id tamen percipere poteris ex vehementissimo dolore, qui in profundo valde ab ægris sentitur: nec ipsis dentes huius, aut quouis alio modo in eorum substantia, seu qualitate mutati apparent: similiter nec gingiue, & eximpro dente, parua adhuc doloris portio remanet, leuiori tantum dolore reddito ex dentis exemptione. At si inflammatis gingiuis dentium dolor excutur, ex earum inspectione promptè id percipere poteris. Caterum quacunque pars in dolore dentium affecta sit, perpetuò dolor ipse symptoma erit, veluti de reliquis doloribus in antedictis asseruimus: subsequiturque vel continuitatem solutam, vel inæqualem intemperiem, aut vtranque: quò fit, vt & ipse dentium dolor ex quacunque causa soluente continuum, ac inæqualem intemperiem potente inducere, progigni possit. Nos verò exordiemur à simplicibus intemperiebus, modum conscribentes, quo singulæ dignosci valeant: nauque eis cognitis manifestæ quoque compositæ percipi poterunt ex prædictarum intemperierum mixtura. Calida itaque existente affectione ex infuso dolore, subrufa facie, calidoque totius corporis temperamento, vigente ætate, tempore anni, regionisque & aeris statu, ac antea vita consummili percipies. Ex frigiditate verò, si dentes dolore afficiantur, ex contrariis indiciis poterit innoscere, ex figuraque tum capitis, tum reliqui corporis, & ex ea, quæ præcessit diæta, itemque exercitio, ac reliquis



liquis, quæ ad hunc ordinem referuntur, ut inquit Aëtius. At si ab humiditate dolore dentes afficiantur, ex vniuersi corporis mistura in primis, ac capitis, quæ ad humidiorē vergit, tibi manifestabitur, si delicatius vixerint, domumque habuerint in humidiori loco sitam, inster tempestas humida, & hora verna, cum afficitur, laxioresque fiunt dentes vna cum circumadhærentibus corporibus, ac necessarii mobiles, ut idem testatur Aëtius, veluti eorum corrosio, seu perforatio ex humorum acriū, & erodentium influxu efficitur, ex Galeni sententia: quamquam multis hæc laxitas: ac dentium mobilitas ex humiditate citra doloris sensum accidat: nam humiditas per se dolores inferre non confuevit, imò ad eam nullus consequitur dolor, Galeno auctore secundo de compositione medicamentorum secundum locos, quantum ad qualitates ipsius attinet, ob multitudinem tamen instrumentalium partium morbum faciens, dolorem interim parit. Si vero à sicca intemperie dolore afficiantur dentes, intolerabilis ferè eos, qui taliter afficiuntur, dolor concomitabitur: totius corporis temperamentum, & maxime caput sicca intemperie erit affectum, sitis aderit semper, nisi adsit frigiditas vna cum siccitate: minimum etiam sputi eiciunt sic affecti, præcessitque autumnalis tempestatis constitutio, & vita erumosa tenui accedente diæta: præterea regio sicca, & ambientis nos aeris status consimilis. Compositionem autem intemperiem, si ea quæ diximus indicia complicabis faciliè agnosces, quæcunque ea sit, propter quam doleant dentes: nam si verbi gratia, calida, & humida fuerit, totius corporis temperamentum sanè calidum, & humectum erit: caputque habebit ager, quod facile eiusmodi humiditate impleatur, cuius coma plurima est, & subrufa, regio calida, & humida, tempus anni vernum, aeris quoque status calidus, & humidus erit, qualis est austrinus. Sic quoque, si calida, & sicca, aut frigida, & sicca, seu frigida & humida intemperies erit, ex iam dictarum simplicium intemperaturam indicia simul mixtis ipsam inuestigabis. Verum si vna cum prædictarum qualitarum excessu & humorum multitudo affuerit, cognoscendus erit assilgens humor, cum ex reliquis circa corpus signis, tum ex cōsequenti dolore, flauæ namque bili dolor pungitius comes existit: pituitam verò sequitur vna cum frigiditate distentio locorum; nigra vero bile assilgente sensus aderit, velut si corpuscula quædam in profundo confringantur. Vbi autem æqualiter omnes humores augeantur, multitudine horum in corpore conueruata, grauitas concomitatur. Ex sapore quoque species influentis humoris argui poterit: nam si amaritudinem sensu perceperint agri, bilem; si falsedinem, pituitam, si acedinem, nigram bilem portendit. Ceterum quoniam per omnem ferè animantis ætatem incrementum accipiunt dentes, idque non nisi ex nutrimento eis delato: nam impossibile est citra nutrimentum aliquam partem incrementum suscipere: quantum autem augeantur, tantum in ciborum manu determinatur, Galeno teste; id verò quòd augeantur, euidenter sæpenumero apparet in his dentibus: qui exemptis oppositi sunt, utpote qui semper augeantur: propterea duabus affectionibus in vniuersum ipsi obnoxii sunt, & his quidem contrariis, indigentia videlicet, & abundantia eius, quod defertur ad eos, alimenti. Verum

inopia, aridiores, & macriores, alimentumque non sentientes, & ob id tenuiores dentes reddit: redundantia verò consimilem in eis affectionem excitare potest, qualis est circa carnosas partes inflammatio, iuxta eiusdem Galeni sententiam præcitato libro quinto de compositione medicamentorum secundum locos. At fiat utcunque dentium dolor (quoniam ut diximus Celsi auctoritate) ipse quoque maximis tormentis annumerari potest, & Galenus libro 2. de compositione medicamentorum secundum locos, inter maximos dolores ipsum annumerauit, propterea eius curatio paruitacienda non erit. Et idem Galenus libro 5. de compositione medicamentorum secundum loc. scriptum reliquit, dentium tenuitatem ob alimenti inopiam curari non posse, cum laxari, tum & moueri ipsos necessarium sit: compage quoque ipsorum laxiore facta, nanque non solum ipsi dentes, sed & locelli eos complectentes sunt attenuati: quam dentium affectionem sedibus accidere inquit citius, aut serius, velut etiam magis, aut minus. At ea dentium affectio, quæ proportionem ad inflammationem habet, præter id, quod magis iuuenes corripit, curationem quoque recipit, qua de re si ex caliditate dentium dolor excitetur, victus ratione instituta, ut decet, præsertim in cibo, & potu quoniam prisana, alica, lactucis, & cucurbita, & quæcunque tandem his potestate sunt propinqua vesci debent, eisque modicis, mollibusque vtendum, ne mandentis dentes irritent; id quod seruandum erit in quouis dentium dolore, ex quacunque fuerit ortus causa. A vino autem abstineant, & aqua vtantur, in qua semina coriandrorum præparatorum fuerint decocta, aut cinnamomi minimum: frigidis quoque medicamentis pro eius curatione vtendum erit, eis tamen non immodicè, præsertim actu frigidis, nisi vehemensissimus dolor vigeat: nanque ex immodicè frigidis lædi dentes consueverunt, Hippocrat. & Galen. testibus, aphorism. 18. quinti libri. Illud item seruandum erit in cunctis adhibendis auxiliis, quod ubi gingivæ affectæ fuerint, conuenientia ad hanc rem remedia locis affectis nudis adhibenda sunt: quæ sanè aut omnis mordacitatis expertia sunt, aut mediocriter acerbæ, & terrei temperamenti: quapropter accutim, ut acutum, & hostilem gladium deuota, inquit Aëtius: suo enim acore gingivas corrodit: propterea maximè consolatorium eis existit (ubi fortè doluerint, & inflammata fuerint) lac asininum, ut ipse testatur; pimpinella quoque herba trita, & apposta tumorem gingivarum emendat, ut inquit Trotula. Vbi verò dentes solum patiuntur, aut cum eis simul substratus nervus, & pelliculæ, cum ipsis curatiuis pharmacis, ea quæ tenuium partium in sua substantia existunt, adiicimus, quo vis ipsorum in profundum perforatur: & siquidem calidus sit morbus, ea quæ refrigerare possunt, & simul tenuium partium existunt, commiscemus: si verò frigidus, calida tenuium partium adnectimus. Hac de re calida existente affectione (ut diximus) ad collutionem oris præparabimus in aceto albo decoctam radicem haliacabi, semperuium minus, portulacam, perdicium, quod parietariam vocant, & glycyrrizam: si etiā cum vino violas decoxeris, & ore teneas, conducit, Q. Sereni auctoritate. Quod si intolerabilis existat caloris sensus (ex Aërij sententia) vtendum est hyoficyami foliis, aut semine papaueris hortensis,

Cap. 3. Prognostica.

Cap. 1.

Cap. 8.

Curatio dolorum dentium ex caliditate. Vilius ratio.

Medicamentorum ratio.

Animaduersione dignum.

Lib. 8. cap. 24.

cap. 58.

Serenus cap. de vitiis dentium.



& semine lactuca in aceto albo decoctis. Poterit quoque in ore detinendum exhiberi oleum rosaceum, seu myrteum cum pauco aceto albo permixtum, quo item rosaceo cum modico aceto diluto, caput madefacere oportet, idemque auribus instillare, aut terrenos vermes oleo decoctos in propinquam aurem instilla, ex eiusdem Aëtij decreto: eodemque rosaceo, seu myrteo, aut nymphæa, vel papauere parato oleo, de foris partes (dolenti denti) vicinæ inungendæ sunt. Si verò ex frigiditate dentes dolore afficiantur, vniuersa victus ratione ad caliditatem vergente instituta prius, ita ut cibi sint pristinæ cum pulegio decocti, aut cum ruta, aut cui post cocturam additum sit piperis similiter & alica, & inter olera petroselinum, & reliqua similia: potus autem sit vinum, modicum tamen, ad oris tandē collutiones deuenies, easque præparabis ex origano, calamintha, hyssopo, dictamnio, ac satyria, in aceto, seu vino decoctis, aut tithymalli radicem, seu chamæleonis, eryngij, aut verbasci, vel veratri nigri, & capparis radicem in eodem aceto, seu vino decoquas, vnumquodque enim eorum taliter decoctum, ac ore collutum dolores dentium sedat, qui à frigiditate sunt oborti, Aëtio auctore. Verum ad eos, quorum sensus citius afficitur, hæc in posca decoquantur: pinguium quoque lignorum, veluti tedarum, ac piccarum decoctum ipsis prodesse atterit. Contunduntur autem hæc, ac cum caricis decoquantur, affuso vino, eoque dentes colluuntur. Ipsas quoque tedas in oleo decoquere licebit, idque calidum in ore continere: quin & ipsas conquassatas sola circa affectum maxime dentem, ore detinere, commodum existit. Caput autem chamæmelino, anethino, irino, seu rutaceo madefacere confert; similiter extrinsecus loca dolenti denti vicina: itemque auribus castoreum cum nardo in oleo decoctum infundatur. Suffitum quoque (præsertim si omnes ex æquo doleant) ex canis mortui dentes ita ut fumus inde progressus ore excipiat) commendat Aëtius: deinde ipsum dentem vitum, & modico aceto tritum, calidum in ore retinendum præbet. A totius etiam essentia proprietate senecta serpentis confert in vino, aut aceto cocta, ut patet vndecimo de simplicium medicamentorum facultate, eadem quoque exusta, & trita, ac cum oleo & melli solidi (spissitudinem redacta, dolenti que imposita denti succurrit, eodem Galeno teste (ex Archigenis auctoritate) libro quinto de compositione medicamentorum secundum locos. Ex humiditate autem affectos dentes, eosque vacillantes curare conuenit per victus rationem ad siccitatem vergentem, ac cum diuturni ore ciborum abstinentia. Cibi itaque eis tribuendi sunt sorbiles, alica, panis ex iure pullorum madidus, similia, aut oriza, seu polenta cum aqua mulsa: neque male conuenit eis milium, & lenticula, volucres montanæ, & sicciores. Ex oleribus brassica, & similia in potu aqua est exhibenda, sed non multa, aut aqua mulsa: & si hanc ferre nequeunt, ad aquam modicum vini addatur. Tempore verò afflictionis fouere conuenit locum cum milio, & sale: collutiones exhibendæ adstringentes, & exsiccantes, aut salæ, nisi gingivæ simul sint affectæ: quare gallas, quas omphacitides appellant, ex acri aceto decoctas, & alumen aceto permixtum exhibebimus: similiter malicorium, citynos, myrti baccas, balauistia, oliuas, & rubri folia, cupressi pilulas, ac rumicis sylvestris radicem, & quæcunque alia acerbam

in se qualitatem complectuntur, cum aceto puro, aut posca, seu vino si decoquas, conducunt, si eis colluere os præcipiamus, atque retinere adhibendum liquorem oportet supra locum dolentem diutius, Alexandri præcepto; parari tamen debet, ut sensui ægri maxime gratum, & conueniens sit, ex Aëtij sententia: nam iudicata, & perpensa medicamentorum potentia, plus, aut minus exhibere oportet, iuxta etiam exuperantis humoris multitudinem: nec minus quoque conducit, si oliuarum albarum, contusarum succum accipias, & cum eadem succo, ac melle permisceas, eoque dolentes dentes confricaueris: posca vero inspergas puluerem nardi indicæ cum pari pondere aluminis rotundissimi, & salis duplo, ex eiusdem Aëtij testimonio. Nec etiam parum confert illitio ex confectio de moris, maxime si alumen scissile habeat adiectum, & ex ea, quæ ex nucum succo apparatus, si etiam galleg drachm. ij. & s. myrræ drachm. s. ij. & corticum mali punici tantundem accipias, & ex aceto vtare, magno opere prodest, Alexandro teste; & vel alumen, & myrrham troglodyticam inspergito: nam sicca insperfusiones semper eis sunt conuenientes, ut inquit Aëtius, aut cum aceto, seu melle illinito: pentaphylli quoque radix desiccata, & in puluerem redacta, insperfaque confert, velut etiam eiusdem radix ex vino, aut aceto cocta confert, si ex ea dentes colluantur: similiter & cornu cerui in posca decoctum: innumeraque alia reperies confertentia, tum apud Galenum libro quinto, de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 9. tum apud Aëtium libro octauo, cap. vigesimo nono. Quod si ob ætatem senilem quibusdam dentes laxentur, ac mobiles fiant, auxilium capiunt, & quodammodo iuantur ex pharmacis adstringentibus, quæ gingivas confirment, densent, & ad arctius complectendum dentes adiuuent: si verò ex percussione, aut casu dentes laxentur, maximo opere his prodest alumen scissile cum myrrha troglodytica tritum, ac inspersum: atque id vbertim, & continue facere oportet, ut idem testatur Aëtius; nam ipsos confirmat: stabilit quoque mobiles dentes (Pauli auctoritate) aloë insperfa, vel rhus, vel alumen scissile, aut galla, seu rubi radix per se, aut cum vino incocta. A siccitate autem dolore affectis dentibus cibus conueniens erit succus prisanæ, mica panis mada defactæ ex gallinarum iure, cucurbitæ, malux, oua forbilia, & quæcunque iis profunt, qui humectatione indigent. Potus sit vinum album, aquosum, aqua dilutum: medicamenta autem austera, & acerbata vitent; nam maxime contraria eis existunt: minimè itaque adstringentes, & mediocriter humectantes collutiones apparare oportet, ut aquam calidam per se, ex qua iterum per spongiam extrinsecus vapor ad mouendum erit: ex furturis item decocto, aut radicis dulcis, seu malux collutio parari poterit: similiter ex prisanæ succo, aut anylo cum sapa, aqua calida diluta: lac etiam per se maxime asinum confert, & alia quæcunque his sunt similia, auctore Aëtio. Hactenus ergo simplicium intemperierum, ex quibus dentium dolor excitatur curam ostendimus; manifesta verò & ex his fiet ea, quam compositæ requirunt, comirum & ex iam dictorum mixtura signorum cognoscibiles, & ex ostensorum auxiliorum temperatura curam accipientes: qui enim formam tractandi simplices morbos cognouerit, in promptu habebit, &

Si ex frigiditate fiat dolor curatio.  
Victus ratio.  
Medicamentorum ratio.

Lib. 8. cap. 28.

Loco citat.

Cap. proprio.

Cap. 9. Curatio doloris dentium ex humiditate orti.  
Victus ratio.

Medicamentorum ratio.



habebit, & circa mixtos convenientia remedia inuenire, potissimum si excessus iuxta qualitates tantum contigerit: nam tunc scopus curationis ad alterationem solum dirigendus est, ita ut contrariis qualitatibus eam permutes. Eas vero intemperaturas, quæ vnâ cum qualitatibus excessu cum substantia etiam quadam consistunt, seu humorum multitudine; palam est primum oportere corpus euacuare, aut redundantem humorem per conuenientem purgationem detrahare: deinde eas ad temperiem reducere, nisi quid impeditur: cuius rei in omni corporis intemperie memorem esse conducat, ex Galeni, Pauli, & Aetij sententia. Quæ de re, si opus humorum multitudinem, sanguinisque redundantiam dentium dolor excitatus fuerit, per venæ sectionem euacuare conueniens erit: incidere quoque oportet venam humeralem appellatam, quæ si non eontingat, eam, quæ media existit, incidere conuenit, iuxta Aetij decreta: incidatur tamen ea quæ est directo laborantibus dentibus sita est: & si opus fuerit, venas sub lingua quoque secabis, aut cucurbitas scapulis affigies. At si quid prohibeat venæ incisionem facere, modico, & tenui victu superfluum detrahit humorem, ut idem præcipit Aetius. Euacuato autem vniuerso corpore, dolentibus dentibus ea adhibenda sunt, quæ reprimunt, atque repellunt, demum ea, quæ partim repellunt, partim quoque discutunt; pauca tamen sunt affectiones quæ repulsoriis tantum indigeant: nam hæc duntaxat, quæ minorem habent causam, & propterea cogimur sæpius in principio etiam discutientia admiscere, aut paulo post, ut sexto de compositione medicamentorum secundum locos, testatur Galenus. Quoniam si doleant propter gingivarum inflammationem, præsentissimum remedium est, utpote citra molestiam, & absque asperitate repellens, discutientisque citra mordacitatem, cuius rei inflammatis præcipue, vñs existit, oleum inquam lentiscinum caliditate temperatum, ore retentum: esto autem id recens: nam vetustantore centri deterius est; quanto calidius, Galeno auctore quinto de compositione medicamentorum secundum locos, quem sectatus est Paulus cap. 26. libro tertio, nec minus etiam si iuxta aliam partem dolor oriatur, eum sedat lentiscinum, ut idem testatur Galenus: magnopere tamen cauendum ab alterutris ipsorum intensis, tanquam inflammatis dolorosis existentibus: namque à vehementer adstringentibus partes simile quiddam contusioni perpetiuntur, carum substantia vehementer condensata, ab acerbis vero erosioni quid simile contingit, merito igitur moderatum in vtraque facultate immoderatis perfertur, ex eiusdem Galeni sententia. Quapropter Aetius post lentiscinum oleum, alium lac in ore retentum commendabat; similiter & sapam, aut palmularum stillamentum eodem modo calidum ore retentum. Verum ad palmularum stillamentum, quo crassities eius diluatur, aquam calidam affundendum esse iussit: valet etiam semperuiui minoris decoctum per se, aut cum rosaceo melle, sapa, vel palmularum stillamento in ore retentum. Dentibus autem ipsis in propria substantia affectis, aut subtrato eis nervo, vehementissimis vtendum est medicamentis, siue repellere, siue discutere velit, & propterea aceto præparantur. Colluatur itaque aceto, in

quo decocta sit galla, Paulo auctore, vel halicababi radix, alterci semen, seu folia, ac solanum vel myrti folia: nec minus & eis uti poteris medicamentis supra conscriptis pro cura doloris eorum orti ex calida, tum humida intemperie, ea inuicem miscendo: potens tamen processu temporis, quæ discutendi facultatem habent, admiscere, ut hyssopum, melilotum, scenumgræcum, althæam, pulegium, origanum, & alia eiusmodi. Ad stupefacientia autem medicamenta, nisi summa urgente necessitate, deueniendum nequaquam erit, eisque paulatim vtendum, & non nisi in humorum calidorum defluxu, qui si ex bilis redundantia fiat, ex qua interim eroduntur dentes, vniuersi corporis, tum etiam capitis prius ratio habenda erit, ipsum purgando medicamentis, quæ talem vim habeant: quorum mentio tum cap. de dolore capitis ex bile, tum in plerisque aliis locis, à nobis facta est. Postquam purgationem per refecationem vitiati influentis humoris ex localibus auxiliis factam, cura perficienda erit: quorum iterum syluam perquiras ex his, quæ diximus pro cura doloris dentium ex caliditate, tum etiam ex caliditate, & humiditate. Ceterum si dentium dolor ex frigidorum humorum confluxu ortum duxerit, post iterum eorum à toto corpore, ac à capite inanitionem (quo casu præstat valde apophlegmatissimis uti, vt 5. de compos. medic. sec. loc. cap. 9. patet) quæ similem habeant facultatem adstringendi mediocriter, ac validissimè discutendi medicamenta, ac calida magis adhibenda sunt: quemadmodum est ruta, seu polium, pulegium, origanum, hyssopum, seu capparis radix si in aceto, aut vino decoquantur, ac ex eis collutio oris fiat. Conducunt quoque ea, quæ supra scripsimus, medicamenta pro curatione doloris dentium, cum ex frigida, tum ex humida intemperie. Nec minus & iam superius conscripta auxilia conferunt, quædam ad dentium foramina, seu ad eos liuidos redditos, cum etiam ex humorum viciatorum influxu id patiuntur. Si vero nulli prædictorum malum ipsum cedat, & dolor vehementer perseueret, dens ipse tollendus erit, potissimum si liuidus, aut perforatus, ac vacillans fuerit; idque aut medicamentis, quæ ab artis medicæ auctoribus eximus commendantur, aut ferro perficies: nam si corrosus fuerit dens, & mouetur, eximatur, inquit Hippocrates libro de affectionibus, si vero non corrosus est, neque mouetur, dolorem etiam exhibet, per vñionem refecatur. Stupori autem dentium benefacit portulaca commanducata, vel oleum quod immaturæ oliuæ fuderunt infusum, vel amurca vetusta in æreo vase cocta, donec mellis spissitudinem habeat si perungatur, Paulo auctore, præcitato loco.

Si ex defluxu calidorum humorum dentes doleant, curatio.

Si ex confluxu frigidorum humorum, curatio.

Ad dentium foramina, ac liuiditatem.

Circa principium. Ad dentium stuporem.

De aphthis.

CAPVT XLII.

**I**N oris superficie interim vlcerationes quædam igneæ quippiam caliditatis habentes exoriuntur, has Græci ἀφθας, medicorum vulgus alcolas appellat. Summa igitur oris pars cum ab eis occupetur, Galeno teste sexto de compositione medicamentorum secundum locos, & commento aphor. 24. tertij libri, haudquaquam partem ipsam affectam inuestigare difficile erit, cum ægrotantis ore aperto promptè oculis eam cernere liceat;

Pars affecta. 6. de compos. medic. secundum locos. cap. 4.



*Affectus.*  
causa, si la-  
tentibus  
accidant.

pariterque ad tactum iudicari poterit, cum calidiores, quam conueniat, tumidioresque oris summæ partes sentiantur. Affectus ipse, cum exulceratio quædam sit, liquet, neque aliis iudiciis indiget prius cognitione, quam visu, & tactu, velut ipsa pars affecta. Earum autem causa neque vna esse poterit: nam si lactentibus pueris exciderunt, quibus vt plurimum fieri consueuerunt, Galeno auctore, aut vitiosum lac nutriticis, quod non paruam in se serofam contineat partem, erit in causa, quoniam hæc pars vim habet abstergendi, quam ob mollicie oris summæ partes lactentium infantium sustinere nequeunt. Quare non mirum si in corporibus mollibus ex tali lacte per oris summam fiant exulcerationes, ex Galenii sententia in commento eiusdem aphorismi 24. tertij lib. id autem percipere poteris ipsa lactis qualitate inspecta, aut si lac vitiosum non fuerit, propterea quod ipsum non probè concoquitur infantem lactantes, ea de re contingit propter hanc causam, iam dictas exulcerationes oboriri, eodem Ga-

cap. 4  
Cause si ni  
laſtentibu  
ſiant.

*Signature*

Prognost.

Celsus citat  
Galeno cō  
siliat.

3. de morb  
vulg. com  
mentario  
commen. 1

vlcera, malo nimicū semper vltcrius serpente, nec  
 medicamentis cedente: vt propterea fortioribus in-  
 digeant medicamentis, vt patet eodem lib. sexto de  
 compositione medicamentorum secundum locos.  
 Quæ itaque lactentibus pueris accidunt, ex his quæ  
 moderate adstringunt, sedantur, vitio si tamē prius  
 nutritis lacte conuenientibus cibis, ac potibus con-  
 temperato: aut si idipsum probe non concoxerint  
 infantes, vt probē concoquant, procurabitis: simul-  
 que prosperies & ipsi nutriti bonam cōcoctionem.  
 Quapropter cibis leuibus alenda erit, & his, qui fa-  
 cile non corrumpuntur, vt præcirato loco Celsi  
 præcipit, potio, si febricitat puer, aqua, si sine febre  
 est, vini diluti præbenda erit: admiscereque cibis  
 conuenit lentem, cotonea mala, & ex pyris quip-  
 piam addere, sorbis, mespilis, ac cornis: quandoque  
 etiam in cibos, qui mandantur, de lactuca, seride,  
 solano, & portulaca permiscere licet. Et si infans  
 quid mandere queat, ea quoque tribuenda sunt, vt  
 mandantur: præsertim si valde inflammata fuerit  
 aphthæ, est quoque infans os pharmacis illinendū,  
 præsertim subrubas videris aphthas, in principio  
 quidem iis, quæ moderatissimē adstringunt, ac iri-  
 gesciunt: deinde verō iis, quæ citra mordacitatem  
 discutiunt. Si verō subflauas videris aphthas, iisdem  
 quidem vtendum, sed magis refrigerantibus. At si  
 pituitosiores, & subalbidæ fuerint, adstringentibus  
 simul, & abstergentibus vtendum erit, velut, si ni-  
 grescentes, fuerint, his quæ generosē discutiunt, vt  
 licebit. In principio itaq; si subrubæ fuerint aphthæ  
 infantibus ipsis pharmaca illinenda sunt, quæ mo-  
 deratissimē adstringunt, & frigescent, Galeno au-  
 ctore, sexto de compositione medicamentorum se-  
 cundum loc. deinde verō, ea quæ citra mordacita-  
 tem discutiunt, nam moderate aphthæ maximē in-  
 tenellis corporibus moderatis pharmacis opus ha-  
 bent, vt ipse asserit, cuius farinae sunt, syrupus ex suc-  
 co rofarum, & portulacæ, ex omphacio, aut ex planta-  
 gine, vel ex moris, seu rubi moris, aut ex malis pun-  
 icinis acidis: pulvis quoque parari posset ex lentium  
 farina, ex rhu, rofarum flore, ac eisdem ipsis rosis  
 siccis. Collutiones insuper moderate adstringentes  
 ex rubri decocto, rofarum, aut plantaginis, balau-  
 stiarum & fantalorum, admisto aliquo ex iam di-  
 ctis syrupis componantur, eisdem quoque, si sub-  
 flauas videris aphthas, vitior: sed magis refrigeran-  
 tia eligas: quo casu solani succo, aut eius decocto vti  
 valde conducit. At si neque his malum cedat, ad-  
 di-  
 cienda erunt prædictis, quæ citra mordacitatem dis-  
 cutiunt, vt mel rosaceū, aut vinum præsertim dulce  
 in quo prædictorum aliquod dissoluatur, aut deco-  
 quatur. Albescentes verō, & pituitosiores aphthas  
 adstringentibus simul, & detergētib; similiter mo-  
 deratis, curabis. Eiusmodi sunt, manna thuris, gly-  
 cyrrhizæ succus, nux eupresii, & massiche: hæc cum  
 foliorum myrti, aut oleæ decocto misceantur, & eo  
 aphthæ illinantur: quæ iterum cum aliquo ex paulo  
 ante commemoratis syrupis miscere licebit. At si  
 liuentes, & nigrescentes fuerint aphthæ, ex vna pasta  
 exacinata, & aniso tritis cum melle, seu melle rosa-  
 ceo illinendæ erunt. Confert insuper & florum cha-  
 mæmeli, fertulacæ campanæ, anethi, seu fenigræ-  
 ci pulvis, qui pariter cum melle, seu rosaceo melle  
 mixtus illiniri poterit: & si mitius velis parare me-  
 dicamentum, puluerem ex aliquo iam dictorum  
 cum syrupo myrtino, aut ex moris, seu portula-  
 cæ permiscebis. Cæterum, si in maioribus pueris

Si muni  
bus puer  
aut etate  
perfectus  
fians, cum  
batio.

cap. v.  
plus re

anguinis  
o.

Topica  
qualia ad  
hibenda.

cap. ult.



Si maiori-  
bus pueris,  
aut etate perfectis aphthæ exoriantur, eiusdem  
quoque generis pharmacorum facultatibus, auctis  
tantum ipsorum viribus vtendum erit: verum non  
æqualiter omnibus, sed maximè eorum corpo-  
rum naturas simul considerabis, non molles sint,  
& humida, velut eunuchis, & mulieribus, ac pue-  
ris; aut dura, & arida, veluti in piscatoribus, nau-  
tis, venatoribus, atque agricolis: nanque robustio-  
ribus istis corporibus fortiora adhibenda erunt  
pharmaca, mollioribus debiliora, ex eiusdem Ga-  
leni sententia, præcitato libro sexto de compositione  
medicamentorum secundum locos. Quod verò  
ad victus rationem attinet, abstinendum erit ab a-  
cribus, salis, & acidis, tum edulsi, tum potibus, ac à  
cunctis, quæ vitiosos succos generare possent; quæ-  
admodum ( Apollonij auctoritate ) eodem loco  
præcipit Galenus: victusque alendi sunt boni succi,  
facilisque concoctionis, cum aliquo ex prædictis  
oleribus, seu fructibus permisto. Et si sanguineus  
præualuerit succus, priusquam topicis vtaris medi-  
camentis, vena secanda erit, si nihil impediatur, inter-  
na, seu humeralis: etsi opus fuerit, iteranda venæ sec-  
tio erit. Siquid verò venæ sectionem prohibeat, vt  
in pueris infra decimum quartum annum, sanguinis  
missio per aethras cum scarificatione cucurbitas sca-  
pulis fiat, aut per hirudines, eodem loco, seu in  
cubito admotas, veluti Neapoli consueuimus.  
At si hæc non suffecerint, ex venis sub lingua san-  
guis quoque prædictis mittendus erit. Quod si  
totius corporis plenitudo non adsit, sed quispiam  
vitiosus redundarit in toto corpore succus, is pri-  
mò vacuandus erit, adhibito purgante medica-  
mento, quod talem vim habeat, bilem scilicet edu-  
cendi, si bilis; pituitam, si pituita, nigram bilem,  
si succus melancholicus redundarit. Vacuato au-  
tem corpore, medicamenta, quibus adstringendi  
facultas inest, admoenda sunt à principio: con-  
sequenter verò his, quæ vim discutienti obtinent,  
admiscenda erunt. Primò tamen moderatis, quæ  
super retulimus, vtare. Quod si ea non suffecerint,  
omphacio cum vino austero, & subastringente v-  
taris, aut rhus, quod sumac appellant, olea, seu  
myrti alba folia cum prædicto vino decoquantur,  
quo oris collutiones fiant: nec minus & gallarum  
decoctum cum vino confert, gallas insuper contu-  
fas, si in aqua decoquas, & cum præcolato deco-  
cto parem mensuram mellis permisceas, rursus  
que decoquas, donec ad mellis crassioris spissitu-  
dinem redigatur, maximo remedio erit, vt inquit  
Aetius, præsertim pueris, & inueterato iam malo:  
prædictis verò deinceps, si malum eis non cedat,  
scenungæ cum, melilorum, glycyrrhizæ radicem,  
myrrham, aut anisum permiscere poteris, aut etiam  
sal ipsam, si robustiora corpora fuerint, manden-  
dæ insuper sunt oblinæ muria conditæ, cum ad-  
stringant & discutiant, Apollonio teste, nec minus  
portulaca melle tincta, si manducetur, confert. Ex  
erui quoque farina, & melle aphthæ extergendæ  
sunt: & denum galla cum melle illinenda erit, vt  
auctoritate Archigenis, Galenus approbat, eo-  
dem sexto de compositione medicamentorum se-  
cundum loc. similiter misy, alumen, & rhoem cum  
melle. In perfectis etiam, & duris corporibus, ex pro-  
posito idem Galenus eodem loco, misyos vsum  
cum vino adstringente per omnia commendat: po-  
terit autem huius medicamenti vis ( vt ipse inquit )  
tum intendi, tum remitti, prout magis, vel minus

vinum fuerit adstringens: & prout crassius, aut li-  
quidius efficitur pharmacum ex misyos, ac vini mi-  
stura. Porro si in putredinem aphthæ vertantur,  
quas amplius aphthas appellare non conuenit, eo-  
dem Galeno teste, præclare facit ( vt inquit Aë-  
tius ) ex gallarum decocto, & melle præscripto illi-  
tio: nec minus egregiè facit, centaurij minoris e-  
xusti cinis, illinitus cum melle: priuatim verò con-  
uenit cornu cerui tritum, aut atramentum sutorium  
vstum, cum melle etiam tritum, seu æris ærugo, si-  
ue squama similiter cum melle: siccum item phar-  
macum, quod ex rosarum floribus, rhoë, croco, &  
costo constat, magnopere confert, si cum melle il-  
linatur, eodem Aëtio auctore, si verò proserpant  
aphthæ, quæ nomæ appellantur, summè eis facit fœ-  
niculi radicis vstæ cinis ( ex monumentis Archi-  
genis ) per se, & cum melle illita, vt inquit Aëtius.  
Item amurca in æreo vase, donec in mellis crassi-  
tudinem cogatur, decocta, ac illita: nec minus con-  
fert gallarum, aluminis, & balauftiorum puluis, æ-  
quales singulorum partes assumens, per se, aut cum  
melle illitus.

Πρετ καὶ ἀπὸν ὁρά γρη, καὶ κορυζή.  
De destillatione, raucedine, & grauedine.

## CAP. XLIII.

**O**NTINGIT nō raro, vt capite  
malè affecto, superuacaneum quod-  
dam ex eo in subiecta membra con-  
fluant, promptissimè quidem in os,  
& nares impetum faciens, Galeno au-  
tore, sexto de sanitate tuenda: & licet diuersas sus-  
cipiat nomenclaturas, pro partium diuersitate, quæ  
excrementa suscipiunt, vt dicemus, tamen quo no-  
mine nuncupetur ea affectio, quæ communis est o-  
mnibus, haud admodum liquet: nam ( vt Celsus in-  
quit, libro quarto cap. secundo ) Hippocrates κόρυ-  
ζαν nominare consuevit, nunc verò ( vt ipse asserit,  
& nos quoque obseruauimus ) apud Græcos in gra-  
uedine hoc nomen seruatur, velut destillationes  
καταγρυμὸς appellat. Cum itaque capitis fluxio ad  
subiectas partes indifferenter nullam habeat pro-  
priam nomenclaturam: nec apud Græcos, nec a-  
pud Latinos, seu Arabes, poterimus prout abusus  
insuevit, & Græcum nomen significat κατὰ πρὸν Græ-  
cè, Latine defluxionem appellare: Cælius Aureli-  
anus libro secundo capite septimo, influxionem nū-  
cupauit, communissimè tamen vocabulo ipso vtēs.  
Nam si communiter sumatur pro omni defluxione,  
quæ ex capite ad pulmonem per asperam arteriam  
fluit, aut pro omni ea quæ à capite per venas ad par-  
tes inferiores defluit, intelligi debet, Galeno te-  
ste, commento aphorism. 12. tertij libri, propriè au-  
tem κατὰ πρὸν Græci nominant, vt idem Galenus as-  
serit libro tertio de causis sympt. cum quod super-  
uacaneum est, à cerebro in os defluat; quem etiam  
Latine propriè destillationem nuncupare debe-  
mus: velut si in nares excrementorum denuat, κόρυ-  
ζαν Græci, grauedinem Latini appellant. At si in  
fauces, vt inquit Galenus præcitato loco, aut in la-  
ryngē, vt sexto de sanitate tuenda ipse asserit, ex ca-  
pite excrementa decidat, ὁρά γρη à Græcis, rauceditas  
à Latinis nominatur affectio: nam principio vo-  
cem raucam facit, procedente verò tempore paruā.  
Si verò longius etiam procedit malum totam adim-  
it, vt patet eodem sexto de sanitate tuenda. quāuis  
Paulus velit, cap. 28 lib. 3. Quod si excrementis hu-

cap. 9

Quod me-  
dis destilla-  
tio di. atur,  
sen deflu-  
xio.  
Destillatio  
nu commu-  
nissime sum-  
pta differe-  
ntia plures  
3. de causis  
symp. ca. 4

cap. 9  
Loco ci-  
tato.



mor per palatum, ex capite in fauces decumbat, *κατάρρος* Græcè, Latine destillatio nominari debeat, si verò in guttur, & asperam arteriam destillet, vocatur tunc malum Græcè *σπέρχος*, vel *ἀσπλην* *σπληνός*: conciliari tamen cum Galeno possit de catarrho, quòd & si per palatum in fauces excrementum aliquod destuat, adhuc in ore suscipitur; à quo & tum gula, tum aspera arteria excrementi decursum excipiunt, eodem Galeno auctore, sexto de sanitate tuenda. sunt enim fauces spacium illud laxius, quod inter gulam, & guttur præiacet, ut liquet commento aphorif. 34. quarti libri, & tertio prognosticorum. quapropter & os cum his simul afficitur, & ore affecto, ac superuacaneum excipiente, contingit, & eas quoque coaffici, vel dicas faucibus exiguum excrementum suscipientibus fieri etiam catarrhum, quoniam vox nondum mutatur, & rauca redditur. Sic etiam de broncho discedendum erit, nam raucitas nedum gutture affecto, verumetiam & faucibus ipsis, multo tamen humore imbutis superuenit, velut ex Galeni sententia asseruimus: sunt enim ambo vocis organa, ut ipse inquit septimo de compositione medicamentorum secundum locos: præcipuè tamen fieri consuevit, si in guttur, & asperam arteriam excrementitius humor destillet, ut inquit Paulus. Cæterum, si in alias partes capiti subiectas ab eo fluxio procumbat, pro partium varietate diuersas suscipit nomenclaturas, ut si in gurgulionem vna, aut si aliter in tumorem attollitur, alio nomine, si in glandulis, quæ in oris termino vtrinque iacent, antiaedes, si in iis, quæ proximæ eis sunt, paristhmia nuncupantur. Si in reliquis partes aliam quandam appellationem suscipiunt, de quibus omnibus modo tractare non intendimus, sed de tribus duntaxat prænominatis fluxionibus, catarrho videlicet propriè dicto, coryza, & broncho, hoc est, de destillatione propriè dicta, grauedine, & raucitate verba faciemus. Est autem tum his, tum reliquis omnibus non nominatis vitis commune (ut inquit Paulus) descensus excrementitij humoris ex capite in subiectas partes: quem descensum, de fluxionem, seu destillationem (quamuis communissimo vocabulo) nuncupare fas erit. Quod autem in hac affectione cerebrum primò oblatum sit, liquet ex Galeni verbis, tertio de causis symptomatum, cum dixit catarrhi, & coryzæ causa est cerebrum: & post pauca, iterum dicebat, ergo qualis in ventre passio ex mala concoctione fit, tale est in cerebro prædictorum verumque; patere insuper illud poterit & sexto de sanitate tuenda: quo loco capiti in prædictis affectionibus prospiciendum esse iussit, tanquam ipsius mali fonti. Ex ipsiusmet quoque cerebri operationibus oblati, ac ex eiusdem excrementis quantitate, & qualitate mutatis, confirmari potest. Quamquam cum eo in grauedine nares coafficiantur, in destillatione, seu catarrho, os ac interdum fauces: in raucitate larynx, seu aspera arteria, aut ipsæ quoque fauces, si immo dico humore imbutæ sint: Affectio ipsa symptoma est in genere excretorum immodicè, ut Galenus inquit, eodem tertio de causis symptomatum, quod quidem interim ad ipsius cerebri intemperiem consequitur calidam, vel frigidam, quo casu ut similis pars ipsum afficitur. Interdum verò eo impleto, & velut instrumento oblati symptoma hoc excitatur, ut Galenus testis est præcitato libro tertio de causis symptomatum. At

tibi declarabunt, quænam fue rit capitis dispositio siue calida, siue frigida, qualitas, & quantitas excrementorum, necnon causarum, quæ præcesserunt contemplatio, Galeno auctore, tertio de locis affectis. Cum itaque cuiuslibet defluxus ex capite ad iam dictas partes causa sit intemperies calida, aut frigida, cerebro tamen ut parte similari affecto, aut multitudo vaporum, seu humorum in eo contentorum, si ut instrumentalis pars, cerebrum ipsum affectum sit: quanquā eius affectio quoquomodo fiat, similis sit affectioni ventris ex mala concoctione, ut patet eodem tertio de causis symptomatum: propterea singulæ dispositiones propriis iudiciis inueniendæ sunt. Nam si frigida fuerit, tum ex quantitate excrementorum, quæ maior erit, tum ex qualitate, quòd frigida, ac minime mordacia sunt, cognosces, caputque vndique & frons iis distenditur, ac meatus, quos ethmoides vocant, clauduntur ne vox deorsum per nares transeat, ut inquit Paulus frigiditatem præcessit victus ratio, temperamentum potissimum cerebri, ac ætas, tempus anni, regio, ac aeris constitutio aquilonia. Hæc namque frigida cerebri intemperies cogens amplius, & comprimens quodammodo caput (velut manus spongiæ aqua imbutam) exprimit cerebrum ipsum, quo fit, ut ad loca capite inferiora eius excrementa decidant: adhuc cum quod ad ipsum cerebrum provenit pro nutrimento, sua frigiditate concoquere non possit. effectum ei velut excrementum, iterum ad infernas partes illud conuertitur, cum nequaquam continere valeat: nec minus cum ex infernis partibus in ipsum vapores ascendant, nequaquam digeri, ac discent ab eo valent: qui iterum multiplicati, ac crassiores redditi, ut ad subiectas partes delegentur opus est, nullam siquidem in parte aliqua corporis plenitudinem digerit hyems, ut inquit Galenus commento aphorif. 13. tertij libri. Quare nec frigiditas confert, etenim frigida intemperies dum nihil absorbit humoris quodammodo incremento confert, eodem Galeno auctore, sexto de sanitate tuenda, & primo de morbis vulgaribus: qua ratione etiam fit, ut ex accidenti propter frigidam intemperiem cerebrum repleatur, ac ut instrumentum à plenitudine infestetur; id quod præter iam dicta, si ex frigidis succis fiat, dignosces ex capitis, tum distentione, tum grauedine, citra tamen calorem, ac mordacitatem oculorum, seu faciei rubedinem: præcesseruntque nonnulla, à quibus caput facile repleti frigidis humoribus potuit, ut nimia repletio, & præsertim frigidorum alimentorum, ac potuum, aut frequētes cruditates assumptorum ciborum, qui in ventre incocti perscuerantes nequaquam infra excernuntur: iis quoque si febris superueniat, ab ea iuuantur, Paulo auctore, præcitato loco. At si ex æstu grauedinem quilibet, destillationem, seu raucedinem concipiat, his particulæ quæ fluxionem suscipiunt, incallescunt, acris, tenuisque humor destillat, tum per nares, tum per os, faciesque rubescit, & nasus, ut idem inquit Paulus. Hos etiam magna ex parte febris comitatur, quamuis ab ea minime iuuentur, tumescere insuper facit nasum, & interim exulceratur tum nasus ipse, tum reliquæ partes fluxionem suscipientes, cum ea acrior fuerit, Hippocrate auctore; libro de veteri medicina: & si manum fronti capiti que admoucas, immo dicè calentes has partes reperies, quòd si ætas, temperamentum, habitus, anni tem-

Paulus cū Galeno cōciliatur.

Cap. citato.

3. prognost. commen. 16

cap. 1

De quibus differētijs tractabitur.

Quid sit omnibus commune.

Que pars afficitur.

cap. 9

Quis præter naturam afficitur.

cap. 4  
causæ.  
Loco citato.  
Causarum cognitio.

Curatio

cap. 7

lib. 8. c. 53  
c. 54. r. 1.



ni tempus, regio, aërisque constitutio præcesserint, ac fuerint calidæ, certius id manifestabunt. Est autem huius defluxus causa, calida cerebri intemperies, non siquidem cogens, ac constringens, veluti frigida, sed cerebri humores extenuans, ac dissolvens; attrahendo quoque per se, & ipsa caput replet, præsertim ubi vinum ultra modum potatum fuerit, aut copia ciborum, calidorumque præsumpta, aut balnea calidiora, seu largior perfusio capitis ex aqua calida præcesserint, nam & hæc super natura caput replent, quemadmodum austris, ac austrina pluuia, & cuncta, quorum natura calida est, & humida: omnia namque talia apta sunt caput reple, ut testatur Galenus commento aphorism. 5. tertij libri: quo casu præter iam dicta, aderit capitis quoque levis dolor, ac grauitas cum manifesto caliditatis sensu. Aptiores autem sunt, qui temperaturam calidam capitis habent, ut ab externis causis in destillationes incidant, velut frigidam habentes temperaturam paratiores sunt, ut ab internis causis destillationibus corripiantur. Verum si raucedines, & grauedines in valde senibus fiant, concoctionem non admittunt, inquit Hippocrates, aphorism. 40. secundi libri, cum ex frigidis oriatur causis, & facultas eorum imbecilla sit, ita ut eas concoquere non valeat, Celsus vero scriptum reliquit, quod si in nares ex capite destillat humor, leuissimum est; quod si in asperam arteriam destillet, peius erit, quam si in fauces; non tamen ita pessimum, ut si in pulmonem, quemadmodum euilibet patere poterit. Cunctæ verò destillationes breues, & si neglectæ sint, longæ esse consueverunt, ut idem inquit Celsus, nihilque pessiferum, nisi quod pulmonem exulcerauit, eodem teste: quamquam neque omnino salubris sit, aut curatu facilis, si ex destillatione caput asperæ arteriæ, aut ipsa eadem exulceretur, potissimum si ad eius cartilagineam substantiam peruaserit, quemadmodum liquet septimo de vfu partium: considerare itaque oportet, cuiusque destillationis præcedentem causam, ac præhabitam diætam, atque ita remedia contraria afferre, ut inquit Aëtius. In vniuersum autem pauco cibo, & quæte vtendum est, vitato etiam frigore, & calore, & præsertim si repentina fiat mutatio, modo ad frigus, modo ad calorem. Hæc namque res (ut testatur Celsus cap. 2. libri primi) maximè grauedines, destillationesque concitat: protinusque abstinendum esse à sole, balneo, vino, & venere idem Celsus præcipit cap. 2. libro quarto. temperatus ergo eligatur aër, ut neque impensè calidus, aut frigidus sit: verum si causa fuerit frigida, parum ad calidum inclinet: si calida parum ad frigidum. Caucant ventos, cum austrinos, tum aquilinos, vitentque somnum longiorem, & diurnum, moderatus tamen in nocte consert; procurandumque erit, ut singulis diebus alui excrementa excernantur, si non natura, saltem arte, balanos, aut clysteres adhibendo, abstineantque ægri ab immodicis animi affectibus. Cibis vtantur concoctu facilibus, & boni succi cum frigidis aliquatenus, aut calfacientibus leniter permixtis, prout diuersa exigit dispositio. Sorbitiones tamen maximè profunt, ut inquit Paulus, aut amygdalarum, prout diuersa exigit dispositio. Sorbitiones tamen maximè profunt, ut inquit Paulus, aut amygdalarum succo decoctus, aut cum pini fructibus, in causa frigida. Aëtius vero cauem tenerum, ac recentem, tanquam vtilem, comestum commen-

dat; & in frigida causa cauliculos brassicæ, ipsamque brassicam, coctos, & comestos: nec minus si à ieiunio ipsimet cauliculi crudi edantur, butyrum quoque eis vtile existit, & quibusdam robustioribus porri quoque probè cocti, potissimum in raucedine. In causa verò calida, lactuca, cauliculos parumper seruefactos comedant, etiam si in posca ipsos intingant: poterunt quoque uti pane dulciario confecto ex amygdalis ipsis, & saccharo, aut ex pini fructibus, & saccharo confectis, si ex frigida causa ortum habeat defluxus; caueant vaporosos cibos, ut cepas, allia, sinapi, ac reliquos. Prædictorum autem ciborum quantitas, præterquam quod moderata perpetuò esse debeat, minor tamè in cœna, quam in prandio sit, & post cibum neque legant, neque scribant, Celsus auctore, cap. 5. libro primo: pro potu deuitent vinum; loco cuius aqua hordei in calido defluxu, aut aqua, in qua parum radicis glycyrrhizæ, seu cinnamomi fuerit decoctum, in frigido vtantur, aut radicis glycyrrhizæ decocto: vel ipsammet radicem dulcem cum cinnamomo, in frigida, seu cum hordeo, in calida fluxione decoquant. Poterunt quoque qui ex frigideitate defluxu corripiuntur, aqua multa pro potu uti, aut aquoso vino, ipsius vero potus quantitas sit exigua, nam procurata sitis multum confert, ut Theodorus Priscianus inquit libro secundo ad Timotheum cap. 7. Quod vero ad medicamentorum rationem attinet, ex Galeni sententiâ, sexto de sanitare tuenda, in quouis defluxu ex capite ad subiectas partes, capiti saltem prospiciendum est, ipsumque sanandum, veluti mali fontem, ac firmandum modo liceat, etenim origo, & principium catarrhi è capite nascitur, eodem Theodoro Prisciano teste. Qua de re si ab ipsa caliditate sincera, aut frigideitate fluxiones contigerint, & nulla alia facultate participauerint, sic sanè sedabuntur, ut inquit Hippocrates libro de veteri medicina, ubi ex frigido in calidum permutatæ fuerint, & ex calido in frigidum. Vbi itaque calida præpolleat intemperies, his pugnandum est præsidium, quæ dolori capitis ex tali causa contracto conueniunt, præstatque ætatis tempore eorum caput rosaceo perugi potissimum omphacino; frequentique balneo portabilis aquæ ægros fouere oportet, quo & calidos vapores, qui in capite sunt, euocemus, & totum capitis temperamentum melius reddamus, Galeno teste, eodem sexto de sanitare tuenda, ipsumque caput copiosiore aqua calida, moderatè tamen perfundendum erit, ut inquit Paulus: nec propterea Celsus pugnabimus, qui protinus à balneo abstinendum præcipiebat; namque aut sponte nascetes aquas interdicebat, vel in frigida intemperie circa initia ipsum prohibebat. At si frigida intemperies caput infestet, calefacientibus, iuxta præallegatam Hippocratis sententiâ, fluxio sedabitur, in calidum intemperie permutata: caput itaque nardino, rutaceoque oleo perungi debet, Paulo teste, irinum verò non solum illinitur, sed etiam naribus instillatur; vel chamæmelino, seu anethino vtare. Verum si nedum calida fuerit cerebri intemperies, sed calidi quoque in eo redundant succi, ac forte febris inuaserit, totius corporis plenitudine existente, sanguinis mittendus erit ex externa cubiti vena, quæ humeralis dicitur, siquid eam non prohibeat, eaque iteranda erit, si opus fuerit, potius quam semel multâ quantitatem sanguinis extrahere: at si quid eam

Medicamentum ratio, cap. 9.

Loco citato. Si ex calida cerebri intemperie fiat, curatio.

cap. 9.

Si ex frigida.

Si ex calidiori succorum redundantia fiat, curatio. Pena seclio. Purgatio.



prohibeat, redundantes humores aliis euacuatio-  
nibus purgare, ac deorsum trahere oportet, clyste-  
riis videlicet, cucurbitulis, frictionibus, ac purgan-  
tibus medicamentis; prius tamen quam ea tribuan-  
tur, concoqui, ac temperari calidorum humorum  
acrimonia debet, ac eorum intemperantia: indi-  
gent enim hoc omnes fluxiones, quæ ex humorum  
acrimonia fiunt, teste Hippocrate præcitato loco.  
Temperantur autem si syrupum violaceum, rosa-  
ceum, ex nymphæa, papauere, aut ex cannis tribuas  
cum aqua hordei, aut decocto radicis glycyrrhi-  
zæ, seu borraginis. Tribuas vero vnc. j. & s. vel ij.  
ex prædictorum syruporum aliquo cum vnc. iij. ex  
aliqua prædictarum aquarum: quibus pluries af-  
sumptis purgare poteris ægrum ex cassia fistula, seu  
manna vnc. ij. videlicet cassiæ fistulæ, aut ij. vel iij.  
ipsius manna; & si videbitur addere poteris vnc. s.  
seu drach. vij. antidoti diacatholicon, aut decoctum  
trochiscati agarici drach. j. vel scrup. iij. capiti-  
que demum applicentur ea topica medicamenta, quæ in  
capite de dolore capitis cõmemorata sunt, balneis  
item dulcis aque, ac reliquis, quæ suprà in calida in-  
temperie approbauimus, vtendû; & cum somnum  
ingreditur, diacodium ore contineat, sæpiusque eo  
vtatur etiam si vigilet poterisque eum in tabellis  
conficere velut Neapoli vtimus, præsertim his, qui  
liquidum medicamentum ipsum sumere abhorret;  
somnum etenim dulcem infert, & reprimat influ-  
xum, vt inquit Aëtius. Frigida autem redundante  
humore, præsertim in capite, per ea quæ talem pur-  
gant, medicamenta, corpus, & caput vacuabis: in  
quem vsum conferunt acres clysteres, prius tamen  
quam purgantia tribuas medicamenta, ex rosaceo  
melle, syrupo de glycyrrhiza, aut de hyssopo, iui-  
bino, aut ex succo borraginis, præparari, ac conco-  
qui redundans succus debet, cum aqua betonice,  
aut sampsuchi, & demum pilulis ex hiera, & agari-  
co confectis euacuari, aut ex pilulis arabicis, aureis,  
& interdum cochiis, ac similibus, post quas (si vide-  
bitur) vnc. ij. aut parum plus, vel minus rosædi mel-  
lis, aut syrupi ex pluribus infusionibus rosarum ex-  
hibe. Idoneum quoque erit, post vniuersalem pur-  
gationem medicamen, quod pituitam per os edu-  
cat, præbere, ac à capite cucurbitulis, frictionibus,  
seu vinculis humores retrahere, ipsumque prædictis  
calidis oleis irrigare. Item faccelli capiti ipsi admo-  
uendi sunt, qui taliter componantur. Recipe hyssop-  
i, sampsuchi, storii chamameli, meliloti, ana drach.  
j. & s. florum stœchadis, spicæ, singulorum scrup. j.  
mastiche, ligni aloës, maceris, cuiusque drach. s. ro-  
sarum aridarum drach. iij. terantur singula, & in fer-  
ricum, seu tenuem linteum lineum immittantur,  
sacculisque formetur, & coronali suturæ impona-  
tur, quo etiam loco sinapisinus, aut igneum caute-  
rium (vbi diuturnior fuerit affectio) vtiliter adhi-  
beri poterit. In vtroque item defluxu ex calida, aut  
frigida intemperie orto, suffimenta adhibere con-  
uenit, si ex calida intemperie fiat, paretur vt infra.  
Recipe manna, seu corticis thuris, ladani, masti-  
ches, singulorum scrup. s. santalorum rubeorum, &  
luteorum, & corallorum rubeorum ana drach. j. ro-  
sarum rubearum siccarum, incompletarum drach.  
iij. fiat puluis, & (vbi vsu, exigat) carbonibus igni-  
tis inspergatur: frigida verò existente cerebri in-  
temperie, hoc modo suffimentum paretur, mace-  
ris, ligni aloës, spicæ, mastiche, corticum seu man-  
næ thuris, singulorum excipe scrup. s. hyssopi, & sam-

psuchi sicca ana scrup. j. ladani drach. j. florum stœ-  
chadis, & caryophyllorum drach. s. rosarum rubea-  
rum siccarum drach. ij. vel iij. paretur puluis, & modo  
iam dicto vtare. Particulatim verò (vbi ad nares flu-  
xio decumbat, si calida ea fuerit) conuenit ex aqua  
tepida per nares vaporem excipere; aut ex malua-  
rum hordei, violarumque, & florum chamameli  
decocto; frigida autem fluxione existente, ex sam-  
psuchi, hyssopi, serpilli, betonice, pulegij, seu beta-  
decocto excipiendus vapor erit. Ex eisdem quoque  
caput purgia fiant, quæ insuper parari poterunt ex  
his, quæ cap. de dolore capitis commemorauimus:  
verum nequaquam fieri debent, nisi prius purgatu  
fuerit corpus, ac iam dictis medicamentis caput fir-  
matum, aut saltem ipsi prospectum melanthij quo-  
que, seu cumini vlti odorem suscipere commenda-  
uit Paulus, frigida præsertim fluxione existente: nec  
minus confert pulegitim odorare: demittantur au-  
tem singula in serico, aut lino linteo. Si verò in os  
defluat calida fluxio, ex aqua hordei, violarum, aut  
maluarum decocto, cum glycyrrhizæ radice oris  
collutio fiat, frigida autem existente fluxione ex  
hyssopi, pulegij, sampsuchi, ac aridarum ficuum de-  
cocto colluatur os: priuatim etiam & ipsi ranci-  
tati conferunt compositiones, quæ sub lingua te-  
nentur ὑπογλωττίδης Græci appellant, quo paula-  
tim eis liquecentibus, asperæ arteriæ summum, id  
quod ipsum defluit, suscipiat, paulatim etiam rela-  
xatis musculis ipsius gutturis. Hoc autem ex indu-  
stria fieri oportet, ne tulsis excutetur, fiet autem si  
supinus cubet, iuxta Galeni sententiam, quarto &  
quinto meth. meden. ac septimo de compositione  
medicamentorum secundum loc. Talia sunt pilulæ  
bechicæ dictæ, ac ea compositio, quam Neapoli a-  
lulam vocamus conficitur autem ex amylo, traga-  
cantha, amygdalis dulcibus, seu ipsarum oleo, &  
saccharo: poterit quoque hæc compositio in tabel-  
lis formari, nec minus & id pharmacum sub lingua  
tenendum erit; quod loech. de papauere nominant,  
si à causa calida rancitas fiat; & si à frigida, loech.  
quod sanum, aut illud, quod de pino appellant. Sæ-  
pius quoque veluti lambendo, diutissime tamen  
in ore tenens sensum, ac paulatim deglutiendo, as-  
sumat ex syrupo de cannis, aut ex dulcibus malis  
punicis, ex adianto, glycyrrhiza, seu hyssopo, aut ex  
decocto, quod ex hordeo, radice dulci, vua passa, ca-  
ricis, adianto, & hyssopo paratum sit, saccharum  
addendo, aut mel, si frigida fuerit causa. Præstat ite-  
(ex Galeni sententia, eodem septimo de compositio-  
ne medicamentorum secundum locos) glycyrr-  
hizæ decoctum cum sapa admistum: & si magis di-  
scutere, & extergere velis, caricarum decocto vtaris  
per se, aut cum aqua hordei, vel cum in aqua radix  
dulcis fuerit decocta. Reliqua, quæ pro curatione  
raucedinis conducunt, inferius requiras, cap. de tuls-  
si, priuatim autem valde confert, si ipsa glycyrrhizæ  
radix, aut eiusdem succus sub lingua teneatur.

Περὶ φλεγμονῆς κινίδος.  
De inflammatione gurgulionis.  
CAP. XLIII.

**I**NFLAMMATVR sæpenumerò quæ-  
dā, quæ circa os continetur carnosa,  
in summo siquidem ore dependens,  
tanquam aliquod vocis plectrum e-  
xistens, Paulo auctore, libro sexto  
cap. 37. apparebit autem ea, si quis aperto plurimum  
ore



ore toto, linguam deprimat: hanc ipsam carunculam veteres Græci (vt inquit Galenus sexto de compositione medicamentorum secundum locos) duobus nominibus appellare consueuerunt. Nominant nanque interim γάρφαρον, interim verò κίονα, quod à Latinis gurgulio, & columna dicitur: à posterioribus autem medicis ferè omnibus Græcis (vt ipse asserit) κίονες, id est, columella, vocatur, quod si quidam sint, qui γάρφαρον, id est, vnam ipsam nuncupent, eorum meminisse non præstat: nam non particula ipsa, sed vna aliqua eius affectio γάρφαρον, hoc est, vna nominatur, cum scilicet vna acino simile summum gurgulionis appareat, vt inquit Aëtius, cap. 40. lib. 8. hanc etiam solam gurgulionis inflammationis speciem Hippocrates vnam appellat, vt liquet apud Galenum libro de tumor. præter naturam, in fine. Fit autem vna cum pituita de capite ad gurgulionem descenderit, & gurgulio præceps dependet, ac fit rubicundus, eodem Hippocrate auctore, libro secundo de morb. temporis autem progressu nigrescit: & eodem libro dicebat, vnam fieri, cum summa gurgulionis pars aqua impletur, & rotunda fit, ac perlucida, & spirationem intercipit: quamquam raro (vt testatur Galenus præcitato libro sexto de compositione medicamentorum secundum loc.) hæc affectio circa columellam contingat, sed valde sæpe inflammatur, quemadmodum etiam & raro alia quædam affectio, quam lorum vocant, circa gurgulionem etiam accidit, cum videlicet nimium ignitus gurgulio ipse gracilescit, & lora similis propendet, vt inquit Aëtius, vtrumque autem nomen (vt Paulus refert præcitato loco) à similitudine factum est: nam si longior, tenuisque fuerit, columella nuncupatur, si verò crassior in rotunditatem creuerit, feraturque deorsum, vna dicitur. Inflammato itaque gurgulione, quomodo libet aperto plurimum ore toto (vt diximus) si quis linguam deprimat, eam partem affectam esse visu diiudicabit, nulloque alio indiget signo. Quod verò ea affectio inflammatio sit, morbus siquidem in compositione primò (vt sæpe diximus) ex dolore, tumore, rubedine ipsius columellæ, cum febre, ac deglutendi difficultate diiudicabitur. Prouenit autem affectus hic, cum ex capite ad gurgulionem ipsum fluxio defertur, quemadmodum sexto de sanitate tuenda, & tertio de causis symptomatum liquet: hæc inquam fluxio cum sanguinis, tum aliorum humorum à capite descendunt fieri poterit, verum quo pacto id discerni queat, præcedenti cap. fusius ostendimus: quare vt hic iterum repetamus, superuacaneum duximus. Inflammato gurgulione ac in tumorem aucto, vtendum erit, omnibus moliminibus, præter chirurgiam, ipsum curare, ac extenuare, Hippocrate auctore, tertio prognosticorum. nam quoad rubidus, & scarificatur: & cum talem scarificationem, seu sectionem sanguinis fluor, & inflammatio comitabitur, eodem Hippocrate ac Galeno auctoribus præcitato loco. Quod si interdum chirurgia vt oporteat, cum videlicet pars gurgulionis summa maior, ac liuida, seu orbiculata fuerit, superior, verò tenuior, quem affectum (vt diximus) vnam appellat, vbi alium subduxeris præstabit manus ad moliri, vt ipsum testantur, ne æger stranguletur, potissimum vbi aliis adhibitis medicamentis malum non cedat: nam neque in prædicta affectione

ad eius excisionem festinandum erit: quapropter vna vehementis inflammatio terrere quoque debet, Celso auctore, lib. sexto cap. 14. quò fit, vt in hac affectione abstinentia necessaria sit, vt ipse inquit. Conuenit verò eadem ferè victus ratio, quæ in reliquis inflammationibus, potissimum autem in principio, conducit quies, inedia, vt sexto de compositione medicamentorum secundum locos, Archigenis auctoritate, testatur Galenus. Quod verò ad curandi rationem attinet, vbi vniuersum corpus humorum multitudine fuerit refertum, aut eorundem malitia vitiatum, priusquam ad localia remedia perueniamus, venæ sectio, aut purgatio admissanda erit; acrisque clysteres adhibendi, vt & vniuersum corpus euacuetur, humorumque momentum, qui ad affectam partem feruntur, transferatur: hoc nanque rationabile est, & multa experientia indicatum, ac cognitum, vt testis est Galenus, eodem libro sexto de compositione medicamentorum secundum loc. qua etiam ratione Cel-  
sus dicebat, quòd & sanguis rectè mittitur, & si id aliqua res prohibeat, alius vtiliter ducitur. Si itaque corporis plenitudo adsit, vena cubiti statim secanda erit (si nihil prohibeat) media, aut externa, prout maior, aut minor fuerit corporis plenitudo: cucurbitaque cum scarificatione ceruici affigende: & si his nec cedat affectio, venæ sub lingua secantur, eiusdem Archigenis decreto: Alius præterea acri clystere, aut glande subducenda erit, reuulsio-  
nis nedum euacuationis gratia: in quem etiam vsum frictionibus, ac vinculis extremarum partium, cucurbitulisque cum iuxta scapulas, tum iuxta nates vtare. Vitiatis verò humoribus redundatibus, qualiscunque is fuerit, purgandus erit, & si simul cum sanguine fluxerit: nec alienum erit ante purgationem (reuulsionis saltem gratia) humeralem venam in cubito secare, paucamque sanguinis copiam extrahere, ac demum purgationem adhibere, concoctis tamen ac præparatis redundantibus succis, si dabitur occasio, quo etiam tempore clysteribus vti poteris. Sit autem purgans medicamentum non validum, sed leniendo vacuus, veluti manna, cassia fistula, syrupus ex pluribus infusionibus rosarum, aut violarum, cum quibus interim antidotum diacatholicon permisceas, præsertim si redundans succus, aut corporis natura eius qui purgari debeat, id exigat. His autem peractis, aut si neutrum prædictorum adsit, statim ad curationem per localia remedia peruenire debemus, quæ eius naturæ esse debent, vt fluxionem reprimant; quemadmodum in aliis omnibus morbis, cui ex humorum influxu contingunt. Sint igitur adstringentis facultatis, & siquidem moderatus sit influxus moderatè adstringentis, quæ austeria priuatim dicuntur: vbi verò vehementior fuerit influxus, vehementioris adstringentis, quæ acerbiora nominantur: ambo enim adstringunt, sed debilius austeriora, vehementius autem acerbiora, vt patet quarto de simplic. med. facult. & sexto de compositione medicam. secundum loc. Collutiones itaque moderatè, siquidem moderatus fuerit influxus, ex palmulis decoctis, quandoque sola aqua, quandoque modico melleincto, vel ex rosarum decocto, pampinorum vitis, rubi, cytinorum, filiquarum, radicum mori, & malorū austerorum, ac pyrorū, sorborum, interim cyperi parari poterunt. Fortiores verò (vbi vehementior fuerit influxus) sunt, myrti, & baccarū eius decoctū,

Curatio.  
Vitiatus ratio.

cap. 3.  
Medicamentorum ratio.

Loco citato.  
Vena sectio.

Diversificationes.

Purgatio.

Topica  
qua compant.



Loco citato.

cap. 6. 7. 8

& ex acerbis cotoneis malis, aut virgultorum tenerum ilicis, arbuti, similacis, & vniuersi quercini generis, similiterque & glandium, mespilorum, item, & cornorum decoctum: at generosissimum est gallarum decoctum, rhois culinarij, ac coriarij, myricæ fructus, vtriusque mali punici floris, & putaminis: horum itaque vnumquodque & singulatim, & cum alijs decoctum in aqua gargarizandum exhibere oportet, iuxta Galeni sententiam, sexto de compositione medicamentorum secundum locos, & Aëtij præcitato loco: quin iuxta eorundem decreta, aridis quoque tritis columellam contingere opus est, ita vt summissæ, & paulatim ad superiorem, & extrinsecam regionem afferantur, & per cochleare, aut specilli concavum supra linguam immittantur: ex his ipsis moderatæ quidem sunt rosæ, & flos ipsarum, & prædictarum plantarum germina exsiccata, ac hypocistis, & omphacium siccum. Et si frigidior fuerit fluxio, aloë, cyperus, & iunci rotundi odorati flos, ac rheon ponticum confert, pariter si fortioribus indigeas, rhus obscuriorum, siue culinarius conducis, balaustium, cytini, malicorium, galla, & magis exacte cum omphacitis fuerit: nec minus conferunt hypocistidis, vix acerbæ, ac glycyrrhizæ succi, ad solem aestiuum exsiccati, adeo vt conteri queant. Vbi verò gurgulio à nimio adstringentibus remedijs compressus fuerit, tragacantho, sarcocolla, & amylo vtendum erit. At vbi generatus affectus in gurgulione maiorem habuerit causam, impossibile erit ipsum per repulforia perfecte sanare, vt inquit Galenus, & maxime vbi ægri corpus fuerit humoribus multis refertum, aut particula affecta natura debilis: ob id igitur cogimur, sæpe quidem in principio, sæpius verò paulo post admiscere quippiam ex discuttorijs, & si dolor affuerit simul vehemens, etiam ex mitigatorijs. itaque tunc opus est vnicuique prædictorum pharmacorum aliquid ex discuttorijs addere: & cum hæc omnino multa sint, à mollioribus auspicandum erit: ab acerbis nanque inflammatione exacerbantur, cuius farinae sunt chamæmeli flores, fœnumgræcum, fertula campana, anethum, althæa, radix iridis, mel, erui farina, thus, aut myrrha: & si mitigatorijs hoc tempore indigeas ex contusa radice dulci, & melle, & dulci aqua pari mensura simul coctis, medicamentum paratum cū prædictis admisceas, aut id solum gargarizandum præbeto. Ceterum tu perspecta (vt Galenus inquit) inflammationis magnitudine, ac caliditate, & considerata influxus quantitate, ampliusque copiam humorum in toto corpore per coniecturam affectus, pharmaco, in quo aut adstringentium, aut discutientium vis excellit, vteris. Procedente autem tempore, vbi iam dictis inflammatio non cesserit, discutioria medicamenta tuto adhiberi possunt, nisi ad duriciem vertatur ipsa gurgulionis inflammatio, nam tunc emollientibus medicamentis vtendum esset, quæ cuius naturæ esse debeant lib. quinto de simpl. medicamentorum facul. requiras: cuiusmodi sunt, & radix & folia althææ, semen lini, fœnumgræcum, & alia huiusmodi, quibus gargarisnata parari possunt: admiscere eis item poteris hyssopum, aut glycyrrhizam. Verum si ad suppuracionem inflammatio vergat, mitioribus collutionibus, & gargarisnatis, eisque concoquentibus vtendum erit: quo casu præstat decoctum ex caricis per se solum, aut aqua mulsa permixtum, seu sapa, aut

prisanæ succus, in quo vix passæ sint incoctæ: radicis insuper dulcis decoctum, aut furfurum lotura calida, id quod in reliquis omnibus seruandum erit medicamentis, vt temperatè calida sint. Ea verò suppurata, post puris eruptionem extergentibus, & desiccantibus medicamentis curari debet, aqua hordei cum melle rosaceo mista, aut aqua mulsa, & reliquis huiusmodi. Euenit etiam aliquando, vt citra inflammationem nimium humectus gurgulio laxior fiat, & propterea linguæ radici, ac faucibus propensus incumbat, quemadmodum in destillationibus continuis contingit, Aëtio auctore, quæ affeccionem Græci γαστρίανος γάλασιν, Latini laxatam columellam, barbari casum vix appellant, quæ affectio quoniam eandem curandi rationem postulat, quam eius exigit inflammatio, propterea seorsum de eâ pertractare nolumus. Pro ratione itaque confluentis succi venæ sectio, aut purgatio præcipiatur, quibus corpus totum, ac caput primò vacuetur. His tandem peractis, collutionibus, gargarisnatis, ac reliquis medicamentis aridis superius descriptis vtaris, adstringentibus scilicet, & exsiccantibus. Priuatim autem (vbi subalbidis, exanguior gurgulio sit) ex origani triti in aqua & aceto decocti: ac caricarum cremore misto ad gargarizandum vtiot: aut loco origani, hyssopo vtare: apium quoque, & lauri folia trita, & vino, aut lentis decocto diluta, gargarizato, Appollonio auctore. Arida quoque medicamēta parabis ex gallæ omphacitis, aluminidis scissis, ac salis ammoniaci partibus æqualibus, quibus tritis, ac simul mistis expleto cochleari vnam contingito: hoc autem velut validissimo medicamento vtare, repellendi, ac discutendi vim habente iuxta Galeni sententiam eodem sexto de compositione medicamentorum secundum locos. puluis autem, quo vtimur nos, hic est, Recipe piperis, cinnamomi singulorum scrup. s. corticum thuris, & gallarum ana scrup. j. rosarum rubearum siccarum drach. ij. conterantur, simulque, & modo quo supra vtare. His, qui casum vult patiuntur sic subuenimus, inquit, I rotula, puluerem zingiberis, pyrethri, & cinnamomi decoquimus in vino, & facimus gargarizare, & puluerem horum calidum vultæ apponimus, tu autem vtare hoc medicamento, vbi ex pituita fuerit laxatus gurgulio. Marcellus autem libro de medicamentis cap. 14. brassicæ crudæ folium leuissimè tritum commendat, ex eo verò succum exprimito, quo vix contacta potenter subleuatur. Cinis item testarum ex ostreis, aut hirundinum exustarum cinis tenuissimè contritus, cum melle mistus, vix illitus prodest; similiter si rosæ sicca part. ij. & myrti part. j. cum aqua mulsa decoquas, & gargarizandum præbeas. Denique nonnulla medicamenta, præsertim composita consulo hic scribere prætermisimus, pro cura præsertim inflammationis columellæ, quæ cap. de angina studiosi requirant. Verum vbi cunctis iam dictis auxilijs gurgulionis malum non cedat, tam si oblongior, tenuisque præternaturam fuerit, quàm si in rotunditatem creuerit, eius summo vix acino simili existente, ne continuo irritatu tussis, vigilia, interim etiam strangulatus subsequatur (vt inquit Paulus cap. 31. libro sexto.) is excidendus erit, modo quo ipse præcipit præcitato loco, ac Aëtius cap. 41. libro octauo. neque tamen festinandum erit ad eius excisionem (vt diximus) Hippocratis auctoritate, libro tertio prognostico-

3. Prognost. lib. 1. 14. meth. cap. 13.

De columellâ

de medicamentis cap. 14. brassicæ crudæ folium leuissimè tritum commendat, ex eo verò succum exprimito, quo vix contacta potenter subleuatur. Cinis item testarum ex ostreis, aut hirundinum exustarum cinis tenuissimè contritus, cum melle mistus, vix illitus prodest; similiter si rosæ sicca part. ij. & myrti part. j. cum aqua mulsa decoquas, & gargarizandum præbeas. Denique nonnulla medicamenta, præsertim composita consulo hic scribere prætermisimus, pro cura præsertim inflammationis columellæ, quæ cap. de angina studiosi requirant. Verum vbi cunctis iam dictis auxilijs gurgulionis malum non cedat, tam si oblongior, tenuisque præternaturam fuerit, quàm si in rotunditatem creuerit, eius summo vix acino simili existente, ne continuo irritatu tussis, vigilia, interim etiam strangulatus subsequatur (vt inquit Paulus cap. 31. libro sexto.) is excidendus erit, modo quo ipse præcipit præcitato loco, ac Aëtius cap. 41. libro octauo. neque tamen festinandum erit ad eius excisionem (vt diximus) Hippocratis auctoritate, libro tertio prognostico-

Potes aff. lib. 8. ca. 45

Causa.



rum, & Galeni 14. method. medeni. is obseruatis,  
qua tum ipse, tum etiam cum eo Galenus, eodem  
loco præcipiunt.

Περὶ ἀντιδιδῶν φλεγμονῆς.

De glandularum iuxta linguam inflammatione.

C A P. X L V.



**D**E glandularum iuxta linguam inflammatione. quædam exiguæ naturales ex aduerso in oris termino vtrique iacent. Galeno teste, tertio de causis symptomatum: has Græci ἀντιδιδῶν (vt Aëtius refert cap. 48. li. octauo) Latini glândulas barbaram se. tantes medicinam amygdalas appellant: quamuis Galenus non partes ipsas, verum cum ipsæ de fluxu, præsertim ex capite, tumore, aut inflammatione afficiantur ἀντιδιδῶν præcitato loco nuncupauit. Paulus autem per ἀντιδιδῶν, tum lib. sexto cap. 30. tum lib. tertio cap. 26. scirrhum tumorem parithimiorum intelligit. Si verò in contiguas his partes fluxio decumbat, seu inflammatio excitetur παρὰ τὴν γλάνδα, tum præcitato loco, tum commento aphor. 26. tertij libri, idem Galenus appellauit dum asservit παρὰ τὴν γλάνδα (quæ Latine tonsillas vertunt) inflammationes esse locorum ad isthmum attinentium: intelligit autem per isthmum partem illam quæ os & gulam interiacet: nominatur autem ita per metaphoram quandam ab his, qui propriè dicuntur isthmi, qui angusti quidam terræ trāsitus sunt, sitæ inter duo maria. Hæ autem inflammationes nonnunquam solius tunice sunt, ventri, gulæ faucibus, totique ori communis: nonnunquam verò (vt idem inquit Galen. præcitato loco) & subiectorum ipsi masculorum: quamuis has partes & non eorum inflammationem, tum Paulus libro tertio cap. 26. tum Aëtius libro octauo, cap. 45. παρὰ τὴν γλάνδα vocant, & Latini tonsillas vertunt, Celsum fortè putantes imitari, qui libro sexto cap. 10. postquam de dentiū dolore caput exegisset, de tonsillis, ac earum cura pertractat. At nunquid per tonsillas, id quod Græci παρὰ τὴν γλάνδα dicunt, partes quasdam intelligentes subaudire velit, aut quas ἀντιδιδῶν nuncupant, siue vtrasque, ex eiusdem Celsi verbis haudquaquam percipi poterit, cum dixit. Si verò tonsillæ sine exulceratione per inflammationem intumuerunt, &c. Nos autem cum Galeno, quicquid alij sentiant, per ἀντιδιδῶν glandularum, quæ sibi ex aduerso in oris termino vtrique iacēt, præter naturam tumorem, seu inflammationē intelligi volumus, per παρὰ τὴν γλάνδα verò, cum contiguæ his partes tale quippiam perpetiantur, à partibus ipsis affectis affectiones prædictæ fortasse tamen nomenclaturam suscipientes. Deducto itaque ore manifestè (inquit Aëtius) apparent glandularum tumores maiores, circa quidem inflammationem earum substantia concolores. Vbi verò inflammationem fuerint, rubicundæ apparent, ac dolorem inferunt. Si verò partes eis proximæ inflammentur, accidit ita affectus difficultas transglutendi, dolor, aliquando etiam & febris eodem Aëtio auctore, velut etiam glandulis ipsis inflammatis, necdum transglutitionis, verum etiam & spirationis difficultas aderit: ex quibusmet indicij, & carundem partium inflammatio percipi poterit. Quæ quisiqum morbus sit, non semel duntaxat in præcedentibus diximus, nec opus erit eiusdem inflammationis causas iterum repetere, cum similis esse poterint cum his, quæ gurgulionis inflamma-

tionem efficiunt: priuatim autem (vt refert Aëtius) in modò dictis partibus inflammatio excitatur παρὰ τὴν γλάνδα præsertim infantibus adhuc lactentibus, ex haultu lactis, pueris propterea quòd multo cibo se explent, reliquis autem hominibus plerumque euenit à nimia meri potione, & à multa, ac audiore deuoratione ciborum, maxime acrium, & asperorum; frequentissimè nanque (vt idem testatur Aëtius) παρὰ τὴν γλάνδα, quæ tonsillas vocant, cum partes sint calidæ, & humidæ inflammationem incurrunt, quo etiam affectione magis arripiuntur hi, qui plurimo sanguine abundant, necnon infantes, & pueri, utpote teneram habentes misturâ, id quod Hippocrates, præsertim in pueris confirmauit, apho. 26. 3. lib. quoniam verò tam ἀντιδιδῶν quàm παρὰ τὴν γλάνδα dictæ, eandem ferè curationem exigunt, ac similem victus rationem requirunt, non ab re propterea vtrarumque inflammationum cōmunem curationem hic conscripsimus. Incipiente itaque inflammatione cibum subtrahere oportet, vt inquit Aëtius, qui verò afferuntur, modici sint, sorbiles, & ventri commodi: cibus quoque in hac valetudine (Celfo auctore) lenis esse debet, ne exasperet, verum vbi tanta sit inflammatio, vt spiritum impediât, à cibo (vt ipse inquit) abstinendum, neque abstinendum quicquam præter aquam calidam est, exhibendus itaque his est aqua potus, præsertim febre simul irruente, aut aqua hordei, seu ea aqua in qua coriandrorum præparatorum semina fuerint decocta, aut etiam cinnamomi exiguum (& vt vno verbo dicam) ea victus ratio instituenda erit, quæ in reliquis inflammationibus. Quòd si levis fuerit inflammatio, circa initia gargarismi adhibendi sunt adstringentes, & repellentes, id quod præcipiebat Celsus, cum dicebat, gargarizandumque est ex reprimentibus, velut est rosarum, aut palmarum decoctum, mixæ, aut lenticulæ, aut ipsius etiam fursuris ac reliquorū quæ in principio inflammati gurgulionis assumuntur: cauendum tamen, ne mel in principio ad gargarismos adiciamus, ne per acrimoniam malum irremus, vt Aëtius inquit. Remittente autem inflammatione, & decrecente, mel in gargarismos admiscere conuenit, eodem Aëtio, & Paulus testibus: quo etiam tempore calidiores gargarismi profunt, quamquam etiam circa initia medicamēta actu tepida exhibenda sunt, frigus enim nō tollant inflammata, sicut neque plurimum calorem, vt testatur Aëtius. Vbi verò vehemens fuerit inflammatio, adeò vt periculum suffocationis suspectum sit, priusquam adstringentia medicamenta adhibeantur, vena cubiti incidenda est, præcepto Aëtij, repetita etiam sanguinis detractione, maxime si iuuenis sit æger, & multo sanguine abundet. Vena autem incidenda erit externa, aut si multo sanguine totum corpus fuerit refertum, media primum, & deinde externa. Et si venter non probè egerat, iniiciendus est clyster, aut glande impulsu irritare oportet: nec absonum erit, si cum sanguine calidi, ac vitiosi succi redundarint, præsertim si febris adsit, purgare medicamento vti, quod leniendo purget, quemadmodum præcedenti capite præcepimus. Post euacuationem reprimentibus quoque vtendum est medicamentis, superius iam dictis, deinde prisanæ succum, in quo decoctæ sint vuar passæ, gargarisent, aut calidam fursurum decoctionem, aut sapam tepefactam; vel decoctum radicis dulcis, aut ficuum, & hyssopi decoctum. ex-

Prognostic.

Eodem loc.

Curatio.

Vicius ratio. loco citato.

Medicamentorum ratio.

Animaduersione circa topica adhibenda.

Vena sectionis, quibus competat.

Purgatio.

Topica.



trinfecus autem leniter fouere conuenit spongiis expressis, ac madidis in aqua, in qua flores chamamelis, althææ, maluarum folia, fœnumgræcum, seu fertula campana fuerint decocta. Cataplasinata quoque imponenda sunt ex farina hordei, seminis lini, aut fœnigræci, aut his simul mistis: verum si ex usu acriorum collutionum, seu gargarismorum inflammatio exaspereretur, & mordacitas inde accidat, Aetij decreto, leniores gargarismi colluendi sunt, qualis est succus ptisanæ tepidus, aut lac etiam tepidum: permanente verò, ac immorante diutius inflammatione, atque vbi tonsillæ ipsæ subrubri coloris fuerint, neque melius à prædictorum remedium admotione habuerint, permutationem in pus expectare oportet: citò enim tonsillæ abscedunt, ex Aetij sententia. Dignoscens autem (ut ipse

*Si abscedit tonsillæ signa.*

inquit) quoniam inflammationis signa augeantur, & exacerbationes ad vesperam fiunt fortiores cum horrore, & inæqualitate, aliquando etiam cum febre: quare hoc tempore coadiuuare oportet, ut quàm citissimè suppuratio fiat, adhibeantur propterea gargarismi calidiores, velut aqua mulsa calida, & decoctum caricarum, ac hyssopi cum radice dulci. Extrinsecus verò cataplasma imponatur, ex eiusdem Aetij sententia, ex hordeacea farina, & fœnogræco cum decocto caricarum, & althææ, ac melle, aut vapor aquæ calidæ intrinsecus, sed aliquanto diutius admoendus erit, donec ea suppurentur, & per se aperiantur, ut Celso visum est. Confecto autem pure dolores minuuntur, & inflammationis tumor mollior redditus digito cedit. Qua re tunc (ut Aetius præcepit) aciores collutiones exhibendæ sunt, ut abcessus rumpantur: cuius generis sunt pulegium, hyssopum, tymum, calamintha, & thymbra in sapa, aut aqua mulsa decocta, & gargariata. Si verò purè substante non rumpuntur, hi tumores ex Celsi decreto, incidendi sunt, deinde ex mulso calido ad gargariandum per se, postea etiam admisto lenticulæ, vel rosarum decocto, atque id faciendum, donec in totum soluantur, ac penitus ad cicatricem perducantur, ex Aetij, & Pauli sententia. Modico autem tumore existente, ac exulceratione, furfurum cremori ad gargariandum paulum mellis adiciendum est, & vbi plurima vlcera sint, eodè furfurum cremore, vel lacte gargariandum est Celsi decreto. Modus autem sectionis, si non per se aperiantur, ac situationis ægri, tum ante, tum post dissectionem: ac patrato opere, quæ conducant auxilia, ab Aetio cap. 45. & 48. libri octauo: & à Paulo. cap. 30. lib. sexti describuntur. At si prædictis partibus crustosa, pestilencia, ac serpentina vlcera oboriantur, siue ex præcedente influxu, seu inflammatione, siue ex quauis alia causa fiant, nulla fluxione præcedente, seu præcedentibus aphthis, ut in pueris euenire consuevit, aut nonnullis virginibus, circa vigoris ætatem mensium purgationem appetentibus, totius corporis curatione præmissa, ac reliquis diuersionibus, & iam dictis medicamentis adhibitis pro earum curatione, priuatim (ut Paulus inquit) exhiberi debet medicamen diamoron ex aqua calida, vel aqua mulsa, quæ rosarum insperfarum florem obtineat, vel costum, vel rhus siccum, seu decoctum. Aetius autem gargarismos probat ex lenticulæ, myxarum, ac palmarum, seu furfurum decocto cum melle, & ptisanæ succo: & post principium, hydromeliti iridem, costum, ac aristolochiam infarciendum præcipit, vel succum pharmacum ex rhoe,

*Serpentinum vlcerum eodè loco oritur curatio.*

flore rosarum, croco, & costo adhibendum. At Paulus ex malo punico dulci cum cortice tuso succum exprimit, & eius partes sex assumit, quæ vni mellis mixta coquantur, donec eis mellis spissitudo sit, quo medicamento perungi tonsillas præcipit. Similiter si partes duæ gallæ omphacitidis sumantur, aluminis vna & salis ammoniaci tosti tantundem, & aridum medicamentum ex eis apparatus appropinquat. Verum vbi post acria, irritantiæ medicamenta, ægri dolorem sentiant cum radicis dulcis decocto amylo, seu tragacantho lenire oportet; & vbi vlcera depastio confiterit, lacte gargariandum erit, reliqua autem medicamenta à Paulo requiras, præcitato cap. 26. lib. 4. & ab Aetio cap. 46. lib. 8.

*Περὶ τῆς ἀνγίνης. De angina.*

CAP. XLVI.

**N**ON procul à iam dictis partibus alterum morbi genus, si quod aliud quoque vitium acutissimum exilit, ut Trallianus refert libro quarto cap. primo, pestiferum, atque acutum, ut Celsus inquit lib. 4. cap. 4. quod quidem à veteribus Medicis, utpote ab Hippocrate *συνδῆχον* appellatur, ut 3. prognost. liquet: quanquam affectus 4. de ratione vict. siue Hippocratis sit, siue alterius auctores, *συνδῆχος* nominetur, ἀπὸ συνδῆχεν ἢ συνδῆχεν, hoc est, à suffocando dicta, à Latinis angina. Posteriores autem Græci ut Alexander, & Paulus, ac quidam reliqui ante eos, quorum Galenus meminit, licet non nominatim, quarto de locis affectis, & commento. aphor. 34. quarti libri, affectum hunc quadrifariam diuiserunt, prout quatuor diuersæ partes in eo affici possunt: nam internis gutturis musculis inflammationem patientibus *συνδῆχον*, externis verò *συνδῆχον* nuncupant, pari modo interioribus faucium musculis inflammatis *συνδῆχον*, externis verò *συνδῆχον* ab eisdem appellatur, ut idem Galenus testis est præcitatis locis, Paulus cap. 27. lib. 3. & Trallianus præcitato loc. Verum quoniam, ut Galenus inquit eodem quarto, de ratione victus in morbis acutis, ad curationem nominibus opus nobis non est: nam tum primum homines res ipsas neglexerunt, cum nimio studio nomina querere inciperent. Propterea ad rem ipsam devenientes dicimus, anginam inflammationem esse musculorum gutturis, aut faucium: per anginam intelligentes omnes iam dictas inflammationes, tam ad guttur, quàm ad fauces peruenientes, per fauces internum oris locum, vbi simul gulæ, & gutturis partes extremæ conueniunt, per guttur verò eam asperam arteriarum partem, quæ est velut caput eius, musculos autem earundem partium voco, tam internos, quàm externos, omnium prædictarum partium indicia communia sunt, Celso, & Aetio testibus transglutiendi tum cibi, tum potus difficultas, ac spiritus, ut Celsus inquit, eis includitur: Iuxta Galeni verò sententiam in cunctis spiratio quoquomodo deterior redditur, nullo existente, vel in thorace, vel in pulmone vitio, qui in hoc, velut in reliquis, Hippocratem sectatur. Verum vna pars cum afficitur, ab altera discerni poterit, velut magis, & minus transglutiendi difficultas, siue spirationis nota fuerit, ac reliquis indicis, nam vbi interni musculi gutturis fuerint affecti, nihil coloris, caloris, & mollis conspiciendum erit, nec ceruice, nec in faucibus,

*Si ex faucibus caput afficitur, si...*



que angustia, & grauatas coniuncta erit, ac febris nõ exigua, corpusque totum, ac caput plenum sanguine videbitur. Temperamentum, habitus, ætas, anni tempus, regio, ac aëris constitutio, præcedensque victus ratio sanguinis redundantiam attestabunt. Biliosa vero in prædictis musculis defluxione decumbente, quæ magna ex parte est, præter inspirationis, & deglutionis difficultatem, quæ nõ adeo vehemens, vt in prædicta aderit, velut nec angustia, citra ferè grauitatem plurimum dõlorem, ac intolerabile quoddam incendium circa guttur sentient ægri, morsum, ac acrimoniam, sitim, ac oris amaritudinem; simulque acuta febris aderit magis: nec minus temperamentum, ætas, & habitus, præcedensque victus ratio, ac reliqua redundantem bilem manifestabunt. At si circa fauces prædictorum humorum fluxio fiat, ex maiori mole, calore, diuersoque colore, præter iam dicta, vna ab altera secerenti poterit: minor enim moles, maiorque calor. ac rubor ad flauum inclinans in biliosa fluxione aderunt, velut maior moles, minorque calor, rubensque color ad opacum inclinans, decumbentem sanguinem indicabunt. Quod si mista fluxio fuerit ex vtrisque, & permista quoque iam dicta incidia erunt: & prout magis, & minus alter reliquum superant, vincunt quoque vnus, vel alter indicia. At si frigidus, crassusque sanguis, ad prædictas confluat partes, præsertim fauces quas potissimum (vt diximus Galeni auctoritate) infestare solet, paucus aderit dolor, tumor ferè citra ruborem, aut cum exiguo, & obscuro laxiori quodammodo apparebit, licet interdum crassiori existente humore durus consistet, febris nulla aderit, aut fortè exigua, & lenta. Corpus totum, ac præsertim caput pituitoso sanguine refertum erit, ac proinde temperamentum, ætas, habitus, tempus anni, præcedens victus ratio, ac reliqua, id promptius indicabunt: cum omnia frigidi sanguinis, ac pituitosi redundantiam attestentur. Verum præter iam dictas causas Hippocrates secundo de morbis vulgaribus, & Galenus quarto de locis affectis, quos sectati sunt Paulus, & Aëtius ex luxatis ad anteriores partes ceruicis vertebri sanguinem ipsam oriri posse fatentur. Vnde canus apparet locus, & cum extra attingitur, dolore afficitur, vt inquit Aëtius, atque hæc species (vt ipse refert) propriè πυρρὴ καὶ αὐτὴν a veteribus est appellata. In qua etiam lingua ex propriis locis excedit ad luxata vertebra iuxta radicem suam impulsâ, infestaturque magis difficultas circa respirationem. Vnde coguntur aperto ore semper hiare, atque aërem attrahere, & circa soffocationis periculum (vt Galenus inquit quarto de locis affectis) laborantes difficultè deglutiunt, atque dolore afficiuntur, idque præcipuè cum potus eis per nares resilit: hæc verò omnia, tum ex Hippocr. 2. de morb. vulgar. tum ex Galeno quarto de locis affectis, transcripsit Aëtius, & hanc pro quarta anginae differentia connumerauit, cum vnâ tantum posuerit, circa fauces ortam, reliquam in internis gutturis musculis, alteram quoque vbi tam externi, quàm interni gutturis musculi affecti fuerint: de qua etiam Galenus eodem 4. de locis affect. quorundam auctoritate commemorat: licet commentio aphor. 34. lib. 4. vnâ dixerit inter quatuor anginae differentias ab aliquibus positas, esse eam in qua externi gutturis musculi affecti sunt, & non vbi gutturis partes, tum externæ, tum internæ similiter affectæ sunt, velut quarto de locis

*Si ex biliosa signa.*

*Si ex frigidiore fiat sanguine signa.*

*1. de morbis vulgar. sect. 2. post medium. 4. de loc. affect. cap. 3.*

*Ecco citato. 2. de morbis vulgar. sect. 2. post medium. ca. 3.*

*cap. 3.*

*Si ex libe  
signa.*

*Si exfrigidiori fiat sanguine signa.*

1. de morbis  
vulga. sect.  
2. post me-  
dium. 4. de  
loc. aff.

Loco cita-  
o.  
. de mor-  
vulgar.  
est. 2. post  
medium.  
43.

up. 3



Loco citato.  
Cū illi  
Galenus  
b. 4. c. 10.  
tū cū eo.

affectis asseruit. Verū dicimus nos primò Aetium non defecisse in narrandis anginae differentiis cap. 47. lib. 8. nam prima differentia, quam posuit, vbi fauces fuerint inflammatae subintelligi potest, tam intus, quàm extra: & sic παρασυνδύχην non dereliquit. Secundò asserimus Galenum ex aliorum auctoritate, vnam anginae differentiam posuisse, vbi externi gutturis musculi fuerint affecti, aut externae gutturis partes, vt commento aphor. 34. lib. 4. patet:

Loco citato.  
to.

nec propterea dictis suis pugnare videtur. cum quarto de locis affectis faceret quartam differentiam esse, vbi gutturis partes tum externae, tum internae affectae sunt: nam exteriorum primò meminit, quae primò in eadem differentia afficiuntur: deinde si per consensum magna, siquidem fluxione existente, interiores quoque gutturis partes afficiuntur, non propterea non eadem erit differentia cum ea, in qua minori existente fluxione, externae duntaxat gutturis partes inflammationem patiuntur. Ceterum eorum, qui anginam ex colli vertebrae in anteriorem partem luxatis fieri proferunt, propterea ultimo loco mentionem fecimus, tum quoniam rarò contingit affectio haec, cum etiam quod in ea (vt primo prothetorum testatur Galenus) gutturis musculi inflammantur: nonnunquam etiam ij, qui gulam gutturi iungunt. Quare etiam inflammatis quoque musculis oritur angina haec, & propterea anginam omnem non immeritò diximus esse inflammationem, quae in gutture, aut faucibus fit. Haec inquam cum acutissimus affectus sit, & statim mortem inducat, Tralliano auctore, necesse est etiam protinus ad eius curationem festinare. Inter eas verò grauissima est, ac celerrimè interimit, quaecunque nec in ceruice, nec in faucibus conspicuum aliquid efficit: haec enim & eadem de die, & secunda, & tertia, & quarta strangulat, vt inquit Hippocrates tertio prognost. nam cum in neutro praedictorum appareat aliquid praeternaturam existimandum est intra gutturis corpora lacessere inflammationem, ex qua strangulantur, vt Galenus testatur, in praedicti textus Hippocratis expositione, de qua iterum aphor. 34. quarti libri, sic scriptum reliquit.

comm. 11.

Prognostica.

tex. 16.

tex. 20.

Si febrem habenti suffocatio repente superuenerit, nullo tumore in faucibus existente, letale. At quaecunque dolorem similem praedictae anginae infert, attollitur verò, ac roborem in faucibus efficit, admodum quoque exitiosa est, sed paulò longior quàm praedicta. Quibus verò fauces rubent, & ceruix, haec diuturnior est, eodem Hippocrate auctore: maxime verò ex ea seruantur, si ceruix, ac pectus ruborem traxerit, neque ad interna reuertatur erysipelas, gutture siquidem nequaquam patiente, sed aut in ceruicem, aut in haec utraque decumbente. Securiissima verò inflammatio erit, si rubor quàm maxime foras vertatur, id quod aphor. 37. libri sexti comprobauit, cum dixit, ab angina habita, si tumor fiat in collo bonum; & aphor. 49. libri septimi asserens. Ab angina habita, tumor, & rubor in pectore superueniens bonum, extra enim vertitur morbus. Si autem in pulmonem conuersio fiat, dementia parit, fiuntque ex ea magna ex parte purulenti. vt eodem tertio prognost. liquet, de qua idem Hippocrates aphorismo 10. quinti libri sic scriptum reliquit. Quicunque ab angina liberantur, iis ad pulmonem vertitur, & in septem diebus pereunt, si verò hos effugerint, suppurantur. At quae ad cutem transmutantur, aut à principio ita deferuntur fluxiones, quod iis, quae in profundum decubuerunt, multo salubriores existant, constat omnibus, vt quarto de ratione victus inquit Galenus, Paulus vero inquit, pueris rarò talem affectum oboriri, nisi cum ceruicis vertebrae affecta loco excidunt, id quod Hippocrates innuit aphorif. 23. libri tertij. Verum illis (eodem Paulo teste) cui curationem non recipientibus, ac deploratis manum amoliri non oportet. Iuuenibus autem ferè accidit affectus hic, Aetio teste. Et propterea (Archigenis auctoritate) in principio tanquam compendiarium, & praecipuum auxilium omnis angina (vt ipse inquit) venae sectionem requirit. Qua de re optima victus ratione instituta, ferè velut in reliquis inflammationibus, nisi quod pariorum tum cibo, tum potu in hac vtantur: namque copiosiore periclitatur, vt Alexander testis est; sintque humidi, molles, ac liquidi: quod fit, vt primum omnium idem Alexander, ac Paulus mulsam aquosam exhibendam approbent, eaque tribus diebus vtendum, à tertio die cremore psillae offerendum cōmendant cum dulci quadam portione, vt inquit Paulus. Vice autem aqua mulsa hoc tempore vti poterimus aqua hordei per se, aut cum saccharo, & deinde psillae cremore: moderatiore autem facta inflammatione, per liquida ouorum lutea tribuunt, non multa tamen, loco quorum (vbi vires exigant) psillae cum iure pulli confecta vitior, aut optimo pane in tenues partes redacta, ac eodem pulli, seu gallinae iure decocto vtaris, vel eo gallinarum, seu pulorum cotusorum iure, quod vulgus consummatum brodium appellat, & in summa, cibi aegri viribus respondeant ex Pauli decreto. Protinus ergo angina infestatis (ex Alexandri, Pauli, & Aetij sententia) venae sectione adhibere necesse est, siquid eam fieri non prohibeat, verum sanguis non vniuersim, sed pluribus interpositis vicibus euacuandus erit, quare etiam tertio, & quarto (vt Alexander asserit) ipsum detrahendum oportet. Nam particulares euacuationes causam potius ex ipsis locis affectis elidunt: cummulata autem vniuersimque facta euacuatio, animi defectionem excitat, suffocationisque periculum propterea eis superuenit, dum materia tota in affectam partem collectim prorumpit, aut per facile à faucibus, aut gutture ad pulmonem defertur, & inuitabile periculum infert. Vnam verò cubiti incidere (vt praedictis visum est) mediam, vbi corpus totum plethoricum est, aut humeralem è directo, vbi non sit, vt mihi videtur, vel primo mediā, deinde humeralem incidas; pluribus etiam vicibus, si opus fuerit, neque tamen angustiores facere venae incisionem conuenit, vt Aetius asserit, ne sanguis velut percoletur, & crassior eius pars intus remaneat, potissimum vbi crassior sanguis huius affectionis causa existit. Confert autem in hac affectione corpus totum vacuare, ac excrementis ipsum vacare, geminam ob causam vt Galenus inquit quarto de ratione victus in morbis acutis, nempe tum ob eam, quae à vacuatione est, reuulsionem, tum quod vacuato corpore, cum à parte affecta, quod influit, expellimus, id facilius consentit, nihilque si calido aliquo vaporare volueris) à corpore ipso parti calfacta mittetur. Corpus igitur totum praecitato loco Galenus vena secta vacuare iussit & purgatione, & clysteribus. In mulieribus (ex Tralliani decreto) vbi detentis mensibus in hanc affectionem incidunt, tali, seu malleoli vena incidenda est, moderatèque sanguis (vt diximus) educendus.

quod iis, quae in profundum decubuerunt, multo salubriores existant, constat omnibus, vt quarto de ratione victus inquit Galenus, Paulus vero inquit, pueris rarò talem affectum oboriri, nisi cum ceruicis vertebrae affecta loco excidunt, id quod Hippocrates innuit aphorif. 23. libri tertij. Verum illis (eodem Paulo teste) cui curationem non recipientibus, ac deploratis manum amoliri non oportet. Iuuenibus autem ferè accidit affectus hic, Aetio teste. Et propterea (Archigenis auctoritate) in principio tanquam compendiarium, & praecipuum auxilium omnis angina (vt ipse inquit) venae sectionem requirit. Qua de re optima victus ratione instituta, ferè velut in reliquis inflammationibus, nisi quod pariorum tum cibo, tum potu in hac vtantur: namque copiosiore periclitatur, vt Alexander testis est; sintque humidi, molles, ac liquidi: quod fit, vt primum omnium idem Alexander, ac Paulus mulsam aquosam exhibendam approbent, eaque tribus diebus vtendum, à tertio die cremore psillae offerendum cōmendant cum dulci quadam portione, vt inquit Paulus. Vice autem aqua mulsa hoc tempore vti poterimus aqua hordei per se, aut cum saccharo, & deinde psillae cremore: moderatiore autem facta inflammatione, per liquida ouorum lutea tribuunt, non multa tamen, loco quorum (vbi vires exigant) psillae cum iure pulli confecta vitior, aut optimo pane in tenues partes redacta, ac eodem pulli, seu gallinae iure decocto vtaris, vel eo gallinarum, seu pulorum cotusorum iure, quod vulgus consummatum brodium appellat, & in summa, cibi aegri viribus respondeant ex Pauli decreto. Protinus ergo angina infestatis (ex Alexandri, Pauli, & Aetij sententia) venae sectione adhibere necesse est, siquid eam fieri non prohibeat, verum sanguis non vniuersim, sed pluribus interpositis vicibus euacuandus erit, quare etiam tertio, & quarto (vt Alexander asserit) ipsum detrahendum oportet. Nam particulares euacuationes causam potius ex ipsis locis affectis elidunt: cummulata autem vniuersimque facta euacuatio, animi defectionem excitat, suffocationisque periculum propterea eis superuenit, dum materia tota in affectam partem collectim prorumpit, aut per facile à faucibus, aut gutture ad pulmonem defertur, & inuitabile periculum infert. Vnam verò cubiti incidere (vt praedictis visum est) mediam, vbi corpus totum plethoricum est, aut humeralem è directo, vbi non sit, vt mihi videtur, vel primo mediā, deinde humeralem incidas; pluribus etiam vicibus, si opus fuerit, neque tamen angustiores facere venae incisionem conuenit, vt Aetius asserit, ne sanguis velut percoletur, & crassior eius pars intus remaneat, potissimum vbi crassior sanguis huius affectionis causa existit. Confert autem in hac affectione corpus totum vacuare, ac excrementis ipsum vacare, geminam ob causam vt Galenus inquit quarto de ratione victus in morbis acutis, nempe tum ob eam, quae à vacuatione est, reuulsionem, tum quod vacuato corpore, cum à parte affecta, quod influit, expellimus, id facilius consentit, nihilque si calido aliquo vaporare volueris) à corpore ipso parti calfacta mittetur. Corpus igitur totum praecitato loco Galenus vena secta vacuare iussit & purgatione, & clysteribus. In mulieribus (ex Tralliani decreto) vbi detentis mensibus in hanc affectionem incidunt, tali, seu malleoli vena incidenda est, moderatèque sanguis (vt diximus) educendus.



cendus: nanque ex hac venę sectione duplex eis cõ-  
 modum subsequi solet, nempe consuetarum vacua-  
 tionum reditus & affectus liberatio. Idem etiam in  
 viis tentandum, si ipsos sanguinem per venas, in a-  
 no extantes, vacuare solitos, diceris. Quod si hac  
 parum proficiant, eas quoque venas incidere con-  
 uenit quę sub lingua sunt, neque multum differen-  
 dum, sed eodem die id facito, vt, inquit Alexander,  
 aut saltem sequenti: id quod etiam quarto de ratio-  
 ne victus scriptum reperitur, vbi habet, Sanguinem  
 ergo ex brachiis detrahes, mox venas, quę sub lin-  
 gua sunt, secabis. Galenus verò de eis, eodem lo-  
 co sic asserbat. Venę quę sub lingua sunt, eam,  
 quę faucibus est, phlegmonem sine medicamentis  
 vacuant; & libro de curadi ratione per venę subie-  
 ctionem; talia protulit verba, Quocirca in gutture,  
 & arteria graui torquentur inflammatione, in prin-  
 cipio quidem, aperta in in cubito vena, post prin-  
 cipium autem in ipsa lingua, magnificè prodest, inci-  
 sis videlicet venis, quę in ea sunt, ambabus. Post  
 venę sectionem potissimum vbi alij humores re-  
 dundant, secundum erit (Celfo auctore) ducere  
 alium id quod etiam præcipit Galenus prædicto  
 libro quarto de ratione victus in morbis acutis,  
 cum dixit, corpus igitur totum vena secata, vacuare  
 oportet, & purgatione, & clysteribus: primum nã-  
 que venam secare iussit, tanquam maximè neces-  
 sariam, & deinde etiam purgatione, & clysteribus v-  
 tendum, nam reucllitur per huiusmodi euacuatio-  
 nem ab affectis quoque partibus. Verum ante eos  
 Hippocra. libro de locis in homine, illud idem de-  
 cretum reliquit, dum dixit, sit affectis ( loquens de  
 angina) à venis, quę in brachiis sunt sanguinem de-  
 trahes, & simul alium infernè subduces, quo id,  
 quod morbum exhibet, detrahatur: ea de re etli dif-  
 ficulter deglutire valeat, post venę sectionem pur-  
 gas medicamentum tribuendum erit, liniendo tam-  
 en vacuas, velut est casia fistula, manna, syrupus  
 ex pluribus infusionibus rosarum, vel violarum, vel  
 ipsarummet saccharum violaceum. Ex si ex crasis  
 succis fluxio facta sit, antidotum diacatholicon, aut  
 agarici decoctum prædictis addas: confert nanque  
 purgatio, vt Galenus inquit sexto de compositione  
 medicamentorum secundum locos, gratia euacuã-  
 di vniuersum corpus, & transferendi infra humo-  
 rum momentum, qui ad affectas partes feruntur:  
 conuenit etiam & clysteribus vti, interdum etiam  
 acrioribus, potissimum vbi aliquid venę sectionem,  
 & purgationem prohibeat, aut eis exhibitis, adhuc  
 malum non cedat: nec minùs reuulsionis gratia  
 conferunt extremarum partium frictiones, aut vin-  
 cula, similiter si pedes aqua calida foueantur, vt in-  
 quit Paulus. Cucurbitula item scapulis hac ratio-  
 ne affigenda, citra sacrificatiõnem: & vbi malum  
 longius prorogetur, post prædictas euacuationes,  
 cum iam materia influere deserit, cucurbitam cum  
 scarificatione apponere oportet sub mento, si tu-  
 mor circa fauces, & maxillas persistet. Si verò nul-  
 lus extrinsecus tumor appareat, veluti in ea angina,  
 quę occulta appellatur, in qua gutturi partes præ-  
 fertim internę afficiuntur, circa ceruicem cucurbi-  
 tula admouenda erit iuxta primam, aut secundam  
 vertebram, vel hirudines applicandæ. Quod verò  
 ad localia medicamenta atinet, in vniuersum id sci-  
 re oportet, quòd neque reprimentia, seu adstringē-  
 tia sola, neque discutientia prædictis affectibus cõ-  
 ferunt, licet temporum ratione habita, aliàs repel-

lentia, aliàs discutientia potius miscenda sunt, ceu  
 in morbi initio repellentia potius, in statu potiore  
 ex parte discutientia, in declinatione verò, ea quę  
 valentius discutiant adhibere oportet, Alexandro  
 teste: nanque nonnulli, qui admodum astringenti-  
 bus duntaxat, aut discutientibus anginam curare  
 tentarunt, in grauiora pericula ægros duxerunt, vel  
 suffocationem acutissimam inducentes, vel inflam-  
 mationem augentes. Hoc idem asserbat Gale-  
 nus sexto de compositione medicamentorum se-  
 cundum locos, cum de gurgulionis inflammatione  
 loquebatur. Paruæ etenim sunt (vt ipse inquit) &  
 affectionis nomine vix dignata à medicis, quę cõ-  
 festim sedantur; quò sit, vt rarò inueniantur, quę  
 vno duntaxat medicamentorum genere indigeant,  
 siue repulsorium, siue discutitorium fuerit: facultati  
 quoque auxilliorum aduertere oportet, etenim im-  
 becilliora, mollioraque medicamenta imbecillio-  
 ribus, & mollioribus corporibus accommodanda  
 sunt, nempe pueris, mulieribus, & eum. chis, ac ho-  
 rum similibus: valentiora autem durioribus, & tor-  
 tioribus corporibus: semper enim quod adhibetur  
 remedium, contrarium quidem superanti affectui  
 esse debet, familiare autem, & anticum agrotantis  
 habitui, vt idem Trallianus refert. Itaque vbi ini-  
 tium sit cum multa inflammatione, ea, quę leniter  
 adstringunt, offerenda sunt primum, Actio teste;  
 velut est rosarum, lentium, maxarum, palmarumque  
 decoctum, aut flos rosarum ex hydromelite, seu  
 rhus cum hydromelite decoctus: iis nanque per i-  
 nitia gargarizandum erit, vel (vt inquit Paulus) gar-  
 garismi hiant ex eo medicamento simplici, quod ex  
 moris est, cum rhus decocto, aut potius vtaris eo  
 medicamento, quod ex syluestribus moris confici-  
 tur: deinde eodem medicamento composito, quod  
 mora recipit, vel eo, quod ex nucibus: quod medi-  
 camentum fatetur Galenus ex succo nucum viri-  
 dium præparasse, nullo doctore vsus, cum ex Ale-  
 xandria in patriam rediret, idque experientia com-  
 probasse in quodam hortulano, ab vna, paristhmiis,  
 & antiadibus ferè suffocato quo medicamento gar-  
 garizare iussit hortulanum: & quoniam valde te-  
 nuis succus apparebat, præcoxit ipsum, & mel com-  
 mensuratè admiscuit: atque vbi ad mellis compa-  
 gem redactum esset, hortulano vtendum reliquit: &  
 cum celerrimam videret vtilitatem ipsi inde obo-  
 riri, præstabile ratus fuit in multis experiri, & ex eo  
 sufficiente experimento accepto, semper ipso vsus  
 fuit, & eo magis optimum iudicauit quod etiam  
 coctum cum melle cum gustasset, nihil insuauē ha-  
 beret: & propterea testatur eius vim se exper-  
 tum esse multum aliorum stomaticorum faculta-  
 tem excedentem. Sunt autem ea, vt idemmet tex-  
 tis est Galenus sexto de compositione medic. se-  
 cundum locos, id quod ex moris constat, & id quod  
 ex succo rubi mororum præparatur; & tertium quod  
 ex musto, & quartum quod ex puniceorum succo, &  
 quintum id, quod per adstringentia mala compo-  
 nitur: quę omnia propriè quidem stomatica ap-  
 pellantur, quoniam ad vuas, paristhmia, ac omnes  
 quę in ore fiunt repente inflammationes conue-  
 niunt. Atqui ex iam dictis vtiliter gargarismi, qui-  
 bus quotidie vtor, componi possunt: Mirum enim  
 (inquit Galenus prædicto loco) quàm mixturæ i-  
 psorum vtiliores sepe fiant ipso simplici vsu, vt si  
 vnc. ij. medicamenti ex moris, & tantundem me-  
 dicamenti ex succo nucum excipias, & cum aqua

Galenus hia  
storia.

Cap. I.

6 de op. p.  
medic. sec.  
inquit Galenus prædicto loco  
vt si loc. cap. 3.



hordei libra vna, & aqua rosarum vnc. iij. ac aceti albi vnc. j. permisceas, quo medicamento gargari-  
zare iubeas: vel aqua hordei libr. ij. recipe, in qua  
rhus drach. iij. decoquantur, ac addas myrtinæ a-  
qua lib. s. medicamenti ex moris rubi, aut ex moris  
vnc. iij. medicamenti ex nucibus, aut ex malis puni-  
cis vnc. iij. aceti albi vnc. ij. hoc etiam tempore in  
rotulis medicamentum paretur, quod assidue te-  
neatur in ore, ac sensim deglutatur. Accipit autem  
diaco. dij. drac. ij. pulueris hirū dinis preparatæ scrup.  
j. seminum coriandorum preparatorum drach. j.  
facchari dissoluti in aqua rosarum, quātum satis sit.  
Procedente verò tempore (potissimum vbi frigida  
fuerit fluxio) addere poteris scrup. j. vel ij. antidoti  
diamoschu dulcis, aut pliris archorici: quo etiam  
tempore sæpius, paulatim tamen, ac sensim ex syru-  
po rosaceo, violaceo, iuiubino, de cannis, ac reli-  
quis similibus exhibere poterimus, iubentes, vt  
quā diutissimè in ore teneant, ac paulatim cum  
defluere permittant. Morbo verò crescente, vi-  
gente, ac consistente, iis magis vtendū medicamē-  
tis, quibus discutiendi facultas inest, velut est cari-  
carum, aut fursurum, seu glycyrrhizæ in aqua mulsæ  
decoctum, aut hyssopum, thymum, calamintha, seu  
pulegium, similiter in aqua mulsæ decocta, vel hor-  
dei, Recipe manip. s. vuarū passarum vnc. j. palmula-  
rum, & caricarum, ac myxarum ana numero quin-  
que, glycyrrhizæ drach. iij. hyssopi drac. iij. coquā-  
tur secundum artem in lib. ij. fontanæ aquæ, donec  
medietas absumatur: cui decocto percolato, adii-  
ciantur mellis rosacei vnc. ij. medicamenti ex moris  
vnc. j. & aceti albi parum, vel vice mellis rosacei &  
aceti, oxymelitis simplicis vnc. j. & s. vel vnc. ij. com-  
miscias, & fiat gargarismus: prædicto etiam deco-  
cto adiacere poris thymum, pulegium, calamintha,  
origanum, fœnugræcum, aut mentham odora-  
tam, quam hedyosmon vocant, potissimum vbi ex  
frigidis ac crasis succis orta fuerit inflammatio: ij  
nanque succi acrioribus indigent medicamentis,  
quæ scilicet secare, & in tenuia diuidere, & tum glu-  
tinosa, tum crassa confringere possint, auctore Ga-  
leno quarto de ratione victus in morbis acutis: pro-  
pterea & eodem tempore, medicamentis, quæ ad  
exteriorem superficiem reuellere possunt, ac attra-  
ctoria facultate polleant, ab extra vtendum erit;  
quæ etiam tum concoquere, tum discutere valeant:  
ad mouere igitur spongas oportet, quæ in calidum  
oleum demittantur, vt Celsus inquit. Nec minùs  
conferent, si oleum fuerit chamæmelinum, aut a-  
nethinum, seu liliaceum, aut irinum, si materia fue-  
rit frigidior, aut ex cassia fistula & oleo amygdali-  
no, seu aliquo prædictorum cataplasma fiat, seu se-  
minis althææ, maluarum, & lini cremorem assu-  
mas, & cum fœnigræci, ac hordei farina, decocto q;  
chamæmeli, melilori, & caricarum, cataplasma for-  
metur, atque applicetur. Inūgitur quoque haud iau-  
tiliter locus ex oleo chamæmelino, anethino, seu  
amygdalino cum butyro, atque anseris pinguedine:  
& si libeat æsypum, aut dialthæam immisceas, vel  
eisdem per se vtare: opimum quoque cataplasma  
erit ab Alexandro scriptum: consistat nempe ex hor-  
deacea farina, semine lini, palmulis ex aqua coctis,  
item croco, & mica panis simul in coctis, & (si vide-  
bitur) adiacere poteris ficus siccas. Placuit tandem  
quæ à tota  
sustentata  
ferant.

Com. 30  
Topica.

Que à tota  
sustentata  
ferant.

dum locos, & libro decimo de simplicium medica-  
mentorum facultate conscribitur: excipit autem  
caninum sterchus album, quod quidem efficitur, v-  
bi sola ossa cani edēda duobus continuè diebus ex-  
hibeas, minimeque fœtens provenit, hoc igitur ac-  
cipito, & resiccato, tritumque cribrato, & vltus tem-  
pore melle diluito, atque tunc vt deuoretur illinito  
quā penitissimè vt transglutire possint, aut alicui  
alio medicamento admisceas, quod huic affectui  
congruat, velut est medicamentum ex moris, seu de-  
nucibus, seu mel rosaceum: hoc enim pharmaco-  
inquit Galenus, fortius nullum nouimus: neque in  
angina, neque in magnis paristhmiis, aut his quibus  
ex glandulis suffocationis periculū imminet. Præ-  
stantissimum quoque remedium est (Paulo aucto-  
re atque similiter efficax) hirundinum vstarum ci-  
nis: quamuis ante cum Galenus ii. de simplicium  
medicamentorum faculta. ipsum cum melle com-  
mendasset: pariter (vt testatur Aetius) cochlearum  
in hortis repertarum citra testas, aut cancorum v-  
starum cinis cum melle confert. Si quis aurem pul-  
lum hirundinis comederit (inquit Celsus) angina to-  
to anno non periclitabitur; seruatumque cum ex  
sale (cū is morbus vrget) comburi, carbonemque  
eius contritum in aquam mulsam, quæ potui datis,  
infricari, & prodesse, quod medicamentum, quam-  
uis idoneos auctores ex populo habear (vt ipse re-  
fert) tamen cū neque habere quicquam periculū  
possit inferendum suo operi credidit, et si in monu-  
mentis medicorum non legerit, quamuis ego le-  
gerim apud Galenum sexto de compositione medi-  
camentorum secundum locos, quo loco Archi-  
genus medicamenta ad gurguliones inflammatos  
meminit: quinetiam si compluribus linis, & maxi-  
mè marinæ purpuræ, collo vipere iniectis, illis vi-  
peram præfoces, ea quæ postea cuiuspiam collo ob-  
uincias, mirificè profuerit tum paristhmiis, tum  
omnibus iis, quæ in collo expullant, Galeno au-  
ctore sexto de simplicium medicamentorum facul-  
tate. Vbi verò in abcessum angina vergat, iuuanda natu-  
ra erit cum his quæ precedenti capite diximus, sic  
quoque confecto pure cum his, quæ disruptionem  
proritant, ac eo disrupto cum his, quæ detergendi  
vim habent, quæ omnia ibi conscriptas reperias.

Πτεει βήχας.

De tussis.

CAP. XLVII.

**I**N genere deprauatorum motuum  
tussis ipsa, quem Græci βήχας appel-  
lant, continetur, ex 2. de caus. synopt.  
testatur Galenus. At cū deprauatus  
motus in triplici sint differentia, eo-  
dem auctore, in quorum numero ea reponenda sit  
inuestigabis: nam alij naturæ quidem sunt opera,  
sed vi coactæ à quapiam morbosa causa. Alij verò à  
morbo simul & natura afficiuntur: reliqui morbo-  
sos duntaxat comitantur affectus, natura ad eorum  
generationem suppetias minimè ferente. Intelli-  
git autem per naturam omnem facultatem, quæ a-  
nimal regit, siue illa à volūtatis nostræ imperio pē-  
deat, siue secus: quapropter in prædictis verbis to-  
tum hoc facultatem genus, cuius beneficio seruatur  
animal, ex aduerso opponit omni causæ præterna-  
turali, quæ ipsum lædere, vel corrumpere possit.  
Prædictæ itaque facultatis opera sunt, sternutamē-  
tum, singultus, ac tussis, vt ipse inquit, solius autem  
morbi palpitatio, & cōuulsio, sicut amborū, morbi  
inquam



inquam ac facultatis coeuntium simul, sunt omnes motus torpidi, ac tremor. Tulsis igitur à Galeno (vt liquet) in numero eorum motuum deprauatorum connumerantur, vt ex iam dictis constat, qui opera quidem facultatis sunt coactæ violenter mouere à morbosa quapiam causa: propterea in numero symptomatum (vt dicemus) & non naturalium operationum merito esse censetur. Nam quandiu animal natura legibus gubernatur, nullus motus facultatum eius symptoma existit, sed tunc duntaxat, cū ab aliqua causa præternaturali ad exercendas functiones, quauis earum fuerit irritata, quod fit, vt cū consistat in corpore aliquid à natura alienum, iniurgatq; ad ipsum deiiciendum facultas aliqua expultrix, aliquando insensibiles omnino earum motus sunt, aliquando sensibiles euadunt. Verū cū prædicti deprauati motus non vni tantum corporis nostri particulæ adscribantur, sed diuersis, prout eorum causæ in diuersis quoque partibus consistunt, propterea tulsim ipsam instrumentorum spiritus deprauatum motum esse, cumque nō insensibilem, sed sensibilem idem Galenus præcitato loco determinat reliquit: appello autem nunc spiritus instrumenta, pulmonem, asperam arteriā, ac thoracem, vt necesse sit aliquam, vel plures dictarum partium in tulsis affectas esse: interim autem & fauces, vt quibusdam tulsibus patebit: quanquam igitur harum partium motus sit tulsis, nunquam tamen ad eum excitandum mouebitur animal, nisi à quopiam, quod præter naturam sit, spiritus partes irritare fuerit impulsus, vt verò dilucidius percipiatur quænam pars determinatè in tulsis afficiatur, operæpretium erit ipsius tulsis genera, seu differentias enarrare: ex his nanque nedum quæ pars afficiatur, verū & qui præter naturam affectus tulsis sint, ac insuper modus generationis earum, patebit. Quod autem duo sint prima tulsium genera, ex Galeni sententiā liquet, libro secundo de causis symptomatum, quorū vnum vehementem spiritus ad exteriora motionē nominat, illudq; non immeritò, nanque cū non possit pulmo tam vehementi motu concitari, vt id quod molestū ei est, exploderet, natura magna quadā solertia aliud remediū sibi adinuenit: quippè cū externus aer in asperā arteriam trahatur, quæ & cartilaginea, & dura est, nec contrahi propterea possit circa id, quod in ipsis continetur, incitatum hunc cogitauit spiritus exitum, vehementer siquidem ipsum ad exteriora mouendo: qui motus per eadem fit instrumenta, per quæ magnæ, & vehementes spiritus expulsionones fiunt, quas efflationes nominamus, ita vt tulsis hæc nihil aliud sit (eodem Galeno auctore, præcitato loco) quàm vehementissima efflatio, quæ plurimus spiritus celerrimè foras erumpens impetu suo extrahit, exploditque excrementa meatus ipsius obstruentia: adeo vt si prima efflatio nō possit ea quæ molesta sunt, excutere, non grauetur, & iterum, & tertio in ipsa irruere. Efficiunt itaque hanc tulsim musculi efflationem operante, intercostales maxime, quamuis ipsa naturale quoddam symptoma sit, vt eodem secundo de causis symptomatum, & quinto de locis affectis liquet, vt autem ipsum excitaretur, opus fuit vehementer admodum thoracem ipsum omni ex parte cōprimi quo robustius, id quod in viis spiritus continetur, expellatur: motionis itaque initium ex facultate mouente thoracem in tulsientibus est, violenta verò contractio eius facit, vt spiritus feratur foras

vehementer, huius autem vehementia refert secum materiam conditam in fistulis pulmonis, quæ quidem asperæ arteriæ sunt, Galeno auctore 2. prognostic. cū itaque hoc modo id genus tulsium gignatur, haudquaquam hæsitandum erit asserere symptoma esse cū à causa præternaturali irritata natura ad hunc motum proritetur ) functionum, non siquidem naturalium, expultrix videlicet, velut nausea, & vomitus, sed facultatis morricis voluntaria: neque enim facultas expultrix, quæ ex naturalium numero vna est, hunc motum efficere potest: & proinde Galenus facultatis, quæ à voluntatis imperio pendet, symptoma esse fatetur eodem 2. libro de causis symptomatum. quo motu perpetuò natura conatur, quicquid spiritum interceperit, reicere, siue humor fuerit à capite defluens, vt in destillationibus, siue aliquid collectū in asperis arteriis, vt in peripneumonia, & pleuritide quare secatur hoc symptoma morbu in via, quia obstructionem viarū spiritus: dignoscique facile potest tulsis hæc, quoniam non exigua, sed valida erit, vehemens, ac violenta, nec supprimi, seu prohiberi potest omnino ne eueniat: vehementerque in ea thorax cōprimatur, vt multam, eandemque cōfertam efflationē excitet, etenim sine vehemēti thoracis contractione seu cōtractione, vehemēter tulsire nemo potest: vt liquet 4. de locis affect. inter tulsendum semper aliquid expuunt, nisi valde aquosa, aut lenta sint essentia, ea quæ spiritus vias obstruunt. Cæterum veluti vomitiones nausæ præcedere solent, ita tulsim, quod Græcè *εμετός*, dicitur: est autem id non tulsis, sed exiguus quidam ad tulsendum impetus. Præterea sicuti nonnulli nauicarunt, nec tamē vomuerūt, ita nonnullis symptoma modò dictum incidit, nec tamen tulsis propter causæ paruitatem est secuta, quippe interim ex parua faucium aspredine, interim verò ex tenui aliquo, exiguoque prorsus humore contingit. in prædicta itaque tulsis perpetuò viæ spiritus afficiuntur. At si spiritus interceptio, ab humore à capite defluente fiat, asperā ipsa arteria affecta erit: cuius autem naturæ fuerit humor, vias spiritus obstruens, ex qualitate præcedentis destillationis percipere poteris, idque studiosi petant ea de catharro, simul atque ex substantia, & diuersa qualitate eius, quod per tulsim propellitur, inuestigandum erit. ad portionem autem eorum, quæ à capite defluunt respondent ea quæ inter bibendum, aut edendum in guttur, ac asperas arterias delabuntur, patebit autem id ex eius, qui taliter affectus est, aut instantiū relatione, præter verò hæc contingit interdum quod in asperis arteriis, ac thoracis cauitate excrementum aliquod collectum sit & proinde vehemens tulsis excitetur: quemadmodum in pleuritide, thoracis vomica, peripneumonia, ac tabe euenit: quæ omnia interstingui possunt ex propriis indicibus prædictarum affectionum: quæ verò cum titillatione partium ab vtraque palati parte contingunt tulsis, palam ostendunt ( vt inquit Aetius cap. 54. libri octauī ) defluxum à capite ad asperam arteriam deferri, atque ad pulmonem, quas tulsis malignas, & contumaces appellabat Paulus capit. 28. tertij libri. Est super ( eodem Galeno auctore prædicto loco ) ex instrumentorum respirationi seruientium interperie ortum aliud tulsis genus, in qua nihil inter tulsendum ita affectu expuunt, neque violenta tulsis est, neque coacta, sed adeo exigua, vt

T



& supprimi, & ne eueniat prohiberi possit, idque vel in totum, vel magna ex parte: itemque spiritus cohibitioni non modo ea fieri prohibetur, sed etiā ea sanatur, modo admodum magna non sit, ut idem Galenus testatur: augetur namque (ut ipse inquit) spiritus cohibitione in instrumentis spiritalibus calor, permeatque spiritus violenter à pectore pressus, ac compulsus per omnes angustos meatus: quibus utrisque peractis æquantur omnia, atque ad temperamenti æqualitatem veniunt, potissimum si refrigeratis respirationis instrumentis orta sit. Verum quis affectus, præter naturam sit tussis hæc, ac quæ ratione fiat, quæ partes in ea afficiatur, ac à quibus causis oriri possit, patebit, eo prius dilucidato, cur videlicet per inequales intemperaturas instrumentorum spiritus, tussis excitetur: namque ex æquali intemperie cum ea omnino sine dolore sit, haudquaquam gigni potest. Est namque ea veluti acquisititia quædam natura, ut Gale. inquit. Verum cum inæqualis oritur intemperies in quapiam parte sentiendi vi prædita, quanta fuerit intemperantiæ magnitudo, tanta erit molestia, quantoque eius causa, cum mordax sit, non quiescat, sed moueatur, & citius moueatur, tanto quiescente, ac ea quæ tardè mouetur, & minimè mordax est, molestior existit, ac citius sentitur, quo fit ut irritatæ partes ad expellendum id quod contristat, festinent, sese contrahentes, ac constringentes, velut in rigoribus, atque horroribus est videre, in quibus vniuersæ partes simul ad expellendum mouentur, atque eo tempore totum corpus concussione, quassationeque vexatur, talis etiā motus & thoracis musculis per inæquales intemperies deprehenditur: eamque ob rem tussis quædam leuis ei non ab similibus affectui, quem Græci *κρυπνὸν* vocant, iis superuenit, concutuntur enim musculi, dum studeant ea quæ contristant à carne sua (ut inquit Galenus) per pulmones, & arterias expellere. In cæteris autem tussibus vehemèter eos pulmone se iniicere, est monstratum, quod multam, eandemque confertam afflictionem excitent, hæc itaque tussis, quæ ex spiritalium instrumentorum intemperie incidit, ex eodem est cum concutientibus rigoribus, horroribusque genere, eodem Galeno teste, præcitato secundo libro de causis symptomatum, differt autem, eo quod celerior eius sit sensus: nam respirationis instrumenta nunquam quiescunt. Ex his itaque constat respirationis quoque organa in hac tussi affecta esse, præsertim thoracis musculos, iuxta Galeni sententiam, eamque symptoma esse functionum non animalium, ut vehementissima tussis, sed naturalium, atque inter eas, ipsius excreticis: namque ut expellant ea, quæ ipsis molesta sunt, concutuntur musculi, ac tussim excitant, & non vehemèter pulmonibus incumbunt, quo multum simul, & celerem efflatum moueant, totusque ferè motus hic, velut de rigore testatur Galenus, ad naturalem facultatem referendus est: & si quodammodo causa præter naturam irritans concurrat ipsa cogens, ut violenter moueatur. Talis igitur quoque est eiusdem generationis modus ut diximus, ad inæqualemque intemperiem sequitur instrumentorum organorum spiritus, & non ad viarum obstructionem, ut aliud tussis genus, nec aliis indiget signis pro eius cognitione, quàm eis, quæ supra narrauimus: siquidem in ea nihil expuitur, nec est omnino valida, ac violenta, sed adeo praua, ac sine vi, ut eam cohiberi, & generationem eius vel plu-

rimum, vel omnino prohiberi liceat ut retulimus, Cuius quidem tussis causa, licet 2. de caus. symptom. refrigeratio instrumentorum respirationis à Galeno dicatur esse, ab eodem tamen libr. 6. de morbis vulgar. ab aliis quoque eorundem instrumentorum intemperatiis fieri posse non negatur: namque cum non de malignis tussibus, quas Hippocrates aridas, ac parum, seu leuiter irritantes, cum eodem 6. de morb. vulg. tum aphor. 54. quarti libri appellat, sermonem faceret, eas aut ob faucium, arteriarum asperitatem, aut instrumentorum spirabilium intemperiem oriri asserit; quàm intemperiem interim frigidam esse testatur utpote in aquiloniis constitutionibus, in quibus Hippocrates aphor. 5. libr. 3. tussis, ac fauces excitari assererat, non propter aliud (ut Galenus fatetur in commento eiusdem aphor.) nisi propter instrumentorum respirationi obseruientium intemperiem, & propter faucium asperitatem: aer namque admodum frigidus inspiratus, interdum faucium, asperarumque arteriarum locos exasperat, atque refrigerat, nonnunquam & toti pulmone, pectorique intemperiem affert: sæpius verò & ambo hæc contingunt: quapropter ex his arida, modicæque tussicula vexantur: quod autem ita sit, signum est (ut inquit Galenus eodem 6. de morbis vulg.) ipsos, cum spiritum attrahunt, ad tussim prouocari potissimum cum multis subito aer ipsi loquentibus, & oscitantibus, ac ore spiritum ductibus intrauerit, sed cum per nares attrahunt, ac aerem extrinsecum quispiam in ædibus ipsorum calefecerit, tunc autem omnino parum, aut nequaquam tussium. Quocirca & ob nares quidam panniculum ponentes ita inspirant, exacerbari tussim experti; cum aer externus frigidus multis subito membris prius refrigeratis, atque exasperatis, obuius fiat: nec minùs ob vehementem æstum, immodicamque ariditatem à circumfuso aere generatur tussis hæc, eodem Galeno auctore, intemperatis siquidem instrumentis spiritus, ac iam dictis partibus exasperatis, id quod sæpenumero in febribus accidit, ut Paulus testatur: qui etiam Galenum sectatus, ex ambabus intemperantiis tussim hanc excitari posse fatetur: in hac verò tussi aerem frigidum respirare desiderant, eoque iuuantur, faciesque rubicunda apparet, ac siti molestantur ægri: Trallianus verò nedum ex iam dictis duabus, verum etiam ex reliquis intemperiebus tussim hanc excitari posse testatur, sicca videlicet, & humida. At nos Galenum, & veritatem sectati, ab humida intemperie nuda tussim oriri posse nequaquam admittimus, neque enim mordax est, adeo ut modum huc excitare possit, ac inæqualem intemperiem efficere: à sicca tamen oriri posse non negamus: quanquam citra caliditatem, aut frigiditatem omnino id fieri, ac cogitari fortè minimè possis. Non ab re igitur ex calida, frigidave intemperie, interim solis existentibus, interdum verò cum siccitate permistis, exiguum hunc tussiculâ proritari diximus: quomodo autem hæc interlinguæ sint, ex his quæ cap. de catarrho conscripsimus, studiosi petant, hæc iterum tussis arida, ac leuiter irritans, in qua nihil expuitur, ex puluere, fumo, alimentis, potionibusque exasperantibus interim generatur, quandoque (ut testatur Aetius) ex lumbriis stomachum infestantibus, & acri humore ipsum perturbante, similiter & in his, qui stomachi morbum sentiunt, euenire nec minùs & iocinore, ac liene, seu aliis quibusdā partibus primò affectis, arida tussis

Modus generationis eius.

cap. 4.  
Que partes in ea afficiantur.  
Quis affectus præter naturam sit.

Quem insequatur morbum.  
Signa eiusdem.



ses quandoque proueniunt. Dignosces autem eas ex propriis indicis prædictarum partium primò affectarum. Galenus verò commento aphorif. 54. libri quarti, trifariam oriri posse testatur tussim aridam leuiter irritantem, nempe aut ab intemperie instrumentorum, quæ obseruiunt respirationi, aut ex faucium aspredine, vel aliquo tenui, & paucò humore destillante. At si propterea quod crassi, lètiq; succi firmiter infixi bronchiis sunt, vel quòd humor qui à capite ad asperas arterias defluit, non aliter atque aqua sit tenuis, arida tussis fiat, non amplius exigua, ac leuis ea erit, imò valida, ac vehementissima, quæ ad modum quarto de locis affectis, secundo prognosticorum, primo de morbis vulgaribus, ac secundo de causis symptomatum, & reliquis plerisque locis decretum reliquit Galenus. Si quis autem velit omnès enumeratas iam tusses in duas redigere differentias humidas videlicet, & siccas non aberrabit Celsum imitatus, qui de tussi sic dicebat ca. 4. lib. 4. Ac modo arida est, modo pituita citat; nobis autem satis sit hæc annotasse pro diuersarum tussium dignotione, & earum generatione diuersa, ac causarum ex quibus fiunt, notitia: reliquum est de ipsarum prognostico differere, ac curatione. Sit autem primum earundem prognosticum, quòd quæcunque tusses ex destillante humore à capite oriuntur, siue ex aluius spirabilium viscerum vlcere, aut ex aliquo in iisdem orto abcessu, siue ob ea, quæ vocantur empyemata, quæ ab Hippocrate ferè appellatur libro sexto de morbis vulgar. omnes malignæ sunt, vt Galenus eodem loco testatur, maleficæ, ac cõtumaces, vt inquit Paulus; & propterea periculose, nec paruifaciendæ sunt, reliquæ verò tusses, quæ malignæ non sunt, ab his siquidem diuersæ, ac exiguæ dictæ, periculum, quantum in ipsis est, nominantur, suntque curatu faciles. Quòd verò tusses in aquilonia constitutione, ac hyeme generari magis aptæ sunt, decretum reliquit Hippocrates aphorif. 5. & 23. libri tertij: id quoque non prætereundum erit, quod ad validas, vehementissimasque tusses, ubi diu protelantur propter vehementem thoracis motum, sputum sanguinis superuenire consuevit. Celsus autem tussim propter faucium exulcerationem ferè molestam esse asseruit: solent tamen (vt ipse inquit) interdum per se quoq; malè habere, & vix cum vetus facta est, eliditur. Quoniam verò neq; vnum duntaxat habent tusses ipsarum generationis modum, nec causam vnam, propterea pro causarum diuersitate earum quoque curationem variari contingit: quapropter si ex peripneumonia, pleuritide, empyemate, tabe, aut simili aliquo affectu in spiritalibus instrumentis orto, veluti etiam dyspncea, seu asthma tussis fiat, ex eorum affectuum curatione, vt in sequentibus patebit curabitur & ipsa. Si verò ex inæquali duntaxat intemperie ortum ducat, frigida ea existente per calefacientia emendamus, vt inquit Aetius: hæc inquam tussis (modo non valde magnâ fuerit) ex spiritus cohibitione, iuxta Galeni sententiam, secundo de causis sympto. curari poterit, quemadmodum superius dictum est. Caueant igitur taliter affecti frigidam inspirationem, frigidum quoque cibum, ac potum, quinimò in calidis locis versentur; calidis quoque cibis, ac potibus vtantur; eorumque pectora calidis vnguentis vngantur, vt chamæmelino, anethino, amygdalarum dulcium, butyro, ac anseris, seu gallinæ pinguedine; & (vt summatim dicam) totû studium sit, vt thoracis par-

tes à frigidis defendantur, ac calidæ seruentur. At si ex calida intemperie, arida, ac exigua tussis proritetur, quemadmodum in febribus euenire contingit, contraria tum victus ratione, tum etiam medicamentorum vti oportet, ita vt cuncta ad frigidum vergant, atque humidum, si cum siccitate ea permixta sit. Quæ verò ab asperitate tusses fiunt, per lenietia, & mordacitatem arcentia sanantur, Aetio teste, qualia sunt ex arteriacis compositionibus simpliciora: nonnullorum huiusmodi medicamentorum cap. de catarrho; à nobis mentio facta est, cum raucedinis curam præcipimus. Reliquum est itaque, vt eius tussis, quæ ex destillante humore à capite originem ducit, curationem præcipiamus, qui si acris fuerit, ac tenuis, proba victus ratione instituta, modo, quo cap. de catarrho cõscripsimus (quamuis speciatum in omni tussi utilis sit, ex Celsi auctoritate, peregrinatio, nauigatio longa, loca maritima, & nationes) per ea medicamenta quæ vim refrigerandi, spissandi, acrimoniamque obtundendi habeant, sanabitur; aut (vt inquit Aetius) per cuiusdam pharmacii dolorem leuantis vsu & per cibos boni succi: syrupo igitur violaceo, è papauere, de cannis, aut è succo borraginis vtare: vel, Recipe syrapi violacei vnc. j. de canis vnc. s. aquæ hordei, & borraginis, vnc. iij. aut aquæ hordei vnc. iij. v. vel vj. exhibeas cum paucò saccharo. quibus syrups sæpius assumptis vnc. ij. vel iij. mellis roridi, siue ij. calis fistule, aut iij. sacchari violacei, seu syrapi ex pluribus infusionibus violarum cum infra scripto decocto exhibeas. Excipe hordei decorticati pug. j. storu violarû, & borraginis ana drac. iij. iuiubarum numero quatuor, vuarû passârû mundatarû vnc. s. glycyrrhizæ drac. j. & s. in aqua fontana fiat decoctû secundû artē, in quo mannain, calsiam fistulâ, saccharû, aut syrupum violaceû dissoluas. Conuenit quoque in hunc vsu exhibere antidotum de papauere, diatragacathæ, vel diapenidij sine speciebus. quæ sub lingua diuteneantur, quo paulatim liquecentibus, asperæ arteriæ sumum, id quod in ipsum defluit, sensim suscipiat, renitaturque ipsi oboriantur tussi. Conducit insuper & bechicæ pilulæ, ac reliqua medicamenta arteriaca, quæ cap. de catarrho cõscripsimus. Inter alia verò potissimùm confert infra scriptû eclegma. Excipit autem sacchari violacei, ac è borragine, singulorum vnc. j. succi glycyrrhizæ drac. ij. diatragacanthæ frigida, & eclegmatis è papauere ana drac. j. & s. eius antidoti, quâ electuariû regum nominat, sine tamen speciebus drac. ij. syrapi violacei, de papauere, ac de cannis singulorû vnc. j. omnibus simul permixtis fiat eclegma. Nec parû etiâ confert, si vnc. j. vel ij. recentis olei amygd. dulcium tepidi cû paucò saccharo, mane, vel vespere, longe à cibo tribuas, eodemque oleo, ac insuper violaceo, vel ambobus simul mixtis thorax totus inungi poterit. Si verò crassius, & vicius fuerit affligens humor, qui causa tussis existat, per ea quæ extenuant, discindunt, medebimur ex Aetij sententia: qua de re similiter eodem victu vtentes, quæ cap. de catarrho ex frigida causa orto instituiimus, exhibenda ægrotantibus erunt: inter simplicia glycyrrhizæ, caricarum pinguium, adianti, aut hyssopi decoctum in aqua fontana, cui parum mellis adici poterit: aut si crassior pituita fuerit, marrubij, scabiofæ, radices iridis, seu enulæ campanæ decocto, similiter adiecto paucò melle vtare. At si compositis vti libeat, syrupum ex glycyrrhiza, ex iuiubis,

Si ex calida intemperie oriatur, curatione.

Tussis ex destillatione orta, curatione. Si acris fuerit, ex tenui destillatione.

Purgatio.

Quæ ori tendenda sunt.

Si ex frigida ac crassa succi de fluentibus tussis fiat, curatione. Preparatio.



adianto, hyssopo, aut marrubio tribuas, mel etiam rosaceum, interim verò oxymel, cum simplex, tum scillinum. Quibus sapius propinatis ægrotatis corpus (si videbitur opus esse) per ea quæ crassos, ac lētos succos purgant, euacuabis; inter quæ summopere confert agaricum, ex cuius drach. j. & s. seu ij. parato decocto, ac cum vnc. ij. cassiæ fistulæ compositum exhibe, vel vnc. j. & s. prædictæ cassiæ fistulæ excipe, ac drac. j. & s. trochiscati agarici, & bolum conficito: ex eodem item agarico, & puluere hieræ simplicis Galeni pilulæ formari possunt, ac ægrotatibus exhiberi: post quæ aut mellis roridi vnc. j. & s. aut cassiæ fistulæ tantundem: post aliquod spaciū, cum infra scripto decocto præbebis. Recipe hyssopi, adianti ana drac. iij. caricarum, & iuiubarum ana numero iij. radices glycyrrhizæ drac. ij. vuarum pasfarum detractis vinaceis vnc. j. fiat decoctum. Si verò crassior, ac tenacior fuerit pituitosus succus, radices, ac helenij, singularum drach. j. & s. radices fœniculi drac. j. marrubij drac. ij. prædicto decocto addere poteris: nec minus loco prædictarum pilularū, licebit pilulis ex agarico compositis Mesuæ, seu masticinis dictis, uti: post quas simili ratione præferiptam potionem tribues: nam qui ob pituitæ crassitudinem nihil educere possunt, ut inquit Aetius, ab humectantibus plus emolumenti sentiunt, maxime eo quod quodammodo, si simul extenuatoria participant facultate: prodest quoque iis ouum sorbibile assumere, paucis sulphure adiecto, Celso auctore, aut eclegma, quod officinis loch nuncupatur, ore tenendum, sensumque deuorandum erit, sanum videlicet & expertum, aut id quod è pino nominatur, vel diapenidion cum speciebus, seu diatragacantha calida, aut diahysopum Nicolai: ad omnia cū saccharo in aqua adianti dissoluto, ad tabellæ formam redigi poterunt, quod ægrotis gratiora fiant, & maiorem contrahant in ore moram, vel Recipe diahysopi Nicolai, diapenidion cum speciebus, & eclegmatis è pino ana drac. ij. pulueris glycyrrhizæ, amyli, gummi tragacanthi ana drac. j. syrupi ex adianto, & vua passa, ac de hyssopo singulorum vnc. j. omnia simul mista sapius, paulatim, & sensim deuoranda præbeas. Aduersus diurnam tussim ficus aridæ coquantur cum hyssopo, & aqua, & ex ea aqua tussientibus propinatur, ex Plinio Secundo libro primo de re medica cap. 58. thorax prætereà extrinsecus inungatur ex oleo amygdalarum dulcium, liliaceo, irino, seu chamæmelino, adiectis pinguedinibus anseris, seu gallinæ, ac butyro; vel in hunc modum vnguentum conficias, Excipe butyri recentis, pinguedinis anseris ana drach. ij. olei irini, & amygdalarum dulcium ana vnc. ij. farinæ fœnigræci, seminis lini, & althææ ana drac. s. radices althææ, helenij, & glycyrrhizæ, singularum drac. j. cū cera fiat vnguentum: nanque per calefacientia (ut inquit Aetius) instrumentorum respirandi frigiditatem emendamus. Illud tamen in cura tussis summopere inspicendum (ut inquit Paulus) num & aliæ particulæ condoleant, verbi gratia, an caput, vel gurgulio destillet, aut aliis morbis conflictentur: nanque ubi his quàm fieri potest, optimè erit prospectum, curationem molire. Aetius quoque remedia quædā, quæ tussis sedant præsertim à frigida causa ortas conscripsit, inter quæ simplicia præcipua est styrax, si nucis auellana magnitudine fuerit deuoratus: ficus quoque siccas pingues in vino dulci meraco madefactas vnā cum vino deuorandas exhibet ad mi-

tigandas tussis: amplius terebintinam, & mel coctū delingenda præbet, & vinum dulce dilutum insuper ad forbendum: hoc nanque (ut ipse asserit) attenuat, & educit. Ad eas autem tussis noctu molestiā inferentes, tanquam valde vtile, menthæ ramulos tres tritos affuso aceti cochleari, ante somnum ad forbendum præbet: adiuuat enim concoctionem, stomacho vtile est, & crassitiem discindit, ut ipse inquit: complura etiam alia composita medicamenta, quæ tussis sedant, eodem loco conscripsit, ea videlicet 54. lib. 8. quæ studiosis facillè patere poterunt: vnum tamen hic prætermittere nolui, tanquam magno opere conducent, ad mitigandas tussis potissimum inueteratas, & ex frigidis, crassis, ac lentis succis ortas. Excipit autem nucum pinearum torrefactarum, amyli, radices dulcis, seminis vrtice, seminis lini cuiusque sextantem, iridis, piperis, hyssopi, seminis nasturtij, amygd. amararum singulorum vnc. j. ut ipse inquit: verum ego vnc. s. acciperem. Excipe melle probè despumato, & præbe ex eo cochlearium mediocre, ex eiusdè auctoris sententia, sufficit quoque ad eius sententiā, admodum tussibus conducent, tanquam per experientiam ab eo inuentum ex styrace, terebinthina, sandaracha, ac mastiche aequalibus partibus parari poterit, & vtare: cast. iij. insuper suffimè in carbonibus excitatum, & per inspirationem attractum maxime iuuat frigidus, & humidus pulmonis, thoracis cerebriq; affectus, Alexandro teste: idem quoque testatur, spectasse virū quendam longo tempore tussi valida vexatum, nec ab ea vnquam liberari potuit, quousque calculum exquisitè figuratum, non asperum, sed valde leuedurum, & renitentē expulisset. Ad tussim verò acerrimam puerorum sic subuenimus, inquit Trotula, accipe hyssopum, serpillum, & in vino decoque, & da ad bibendum, vel grana iuniperi distemperamus cum vino, & damus ad bibendum: tu vero poteris eisdem in aqua, vel aqua multis decoctis tutius vri.

Περὶ δύσπνοιας. De difficultate spirandi.

#### CAP. XLVIII.

**S**ÆPENVMERO respiratio læsio quædam euenit, quæ à Græcis δύσπνοια, à Latinis spirandi difficultas nuncupatur, id autem (ut testatur Galenus libro primo de difficultate respirationis) nomen ipsum sufficenter demonstrat. Verum ex hac appellatione, læsionis eius differentias discernere non licet, quinimo Galenum ipsum de affectione hac diuersis in locis variè loquutum esse reperio: nanque prædicto libro primo de difficultate respirat. quamlibet respirationis oblationem simplicem, aut compositam, siue exigua, siue magna fuerit, seu imbecilla, aut deprauata respiratio sit, δύσπνοια, hoc est, difficultatem spirandi appellauit. Idem quoque confirmauit libro quarto de locis affectis, ubi δύσπνοια, quasi non spiratio, dixeris, dūtaxat à quauis alia respirationis oblatione seiūxit: hanc nanque dicebat, aliū esse à dyspnœa spirationis affectū: id verò nō ab re, nā lib. de differentiis symptomatum, demonstrauit quamlibet functionem bifariam lēdi posse: nanque aut ea non fit, aut malè fit, si non fit, est vnum genus læsionis, vocaturque ablata functio. At si malè fiat, adhuc bifariam esse poterit, quia vel ipsa facultas debilitetur, & deprauatè operatur: quo fit, ut vna debilis, reliqua verò deprauata actio dicatur, quanquā ambæ

Ad diurnam tussim.



sub vno (vt diximus) contineantur genere, eo scilicet, quod male functio fiat: & proinde Galenus cunctas respirationis laciones, propter quas imbecillior, aut deprauata ipsa redditur sub nomine dyspnœæ, seu spirandi difficultatis, in prædictis locis comprehendit voluit, tatum apnœam, id est, nō spirationem, à qualibet respirationis offensa sciungens, quem sectatus Paulus ca. 29. libro tertio, cum de quibusdam differentiis particularibus lacionis respirationis, asthmate videlicet, & orthopnœa verba fecisset, in hac prorupit verba *δυσπνοια*, hoc est, spirandi difficultas communiter & his, & aliis compluribus affectibus superuenit: verum ipsemet Galenus cum libro tertio de difficultate respirationis, tum etiam sexto de morbis vulgaribus, simul cum Hippocrate, *δυσπνοια*, hoc est, difficilem respirationē, eam respirationis oblacionem nominat, in qua densus spiritus redditur: quapropter de vna quadam specie ipsius difficultis respirationis, in qua videlicet spiritus densatur, crebreque efficitur, licet non valde, ipsam intelligi voluit, à reliquis sciuntam, asthmate videlicet, & orthopnœa. Poterunt autem ne in his tempus teramus, Galeni verba coniciliari, si quis dixerit, in vno loco cōmuniter hoc vocabulo dyspnœæ vsum fuisse, in reliquo vero propriè, prout vna quadam species est, generis nomen assumens; quam propriè more Hippocratis dēsum spiritum nuncupare fas est, & prout si intēdit læsio, aliud atque aliud nomen habet: omne tamen malum in difficultate spirandi consistit, vt libro quarto cap. 4. Celsus testatur. sed hæc (vt ipse inquit) dū modica est, neque ex toto strangulat, *δυσπνοια* appellatur. Cum vehementior est vt spirare ager sine sono, & anhelatione non possit, *ἀσθμα*; cum accessit id quoque, ne nisi recta ceruice spiritus trahatur, *ὀρθοπνοια*. Idem quoque confirmavit Galenus prædictis locis, dum dixit, densum spiritum difficilem significare respirationem; & si magis increbuerit, hæc difficultis anhelitus species *ἀσθμα*, si verò maximè, *ὀρθοπνοια* nuncupatur. De his itaque tribus lacionis respirationis differentiis pertractare intēdimus: quas omnes sub dyspnœæ nomine contineri promptè asserimus, sub vno tamen lacionis modo secundum magis, & minus differētes, vt potest sub densō seu crebro spiritu: namque si is exigū dēsus sit, nomine generis dyspnœa appellari poterit, vt suprà ad Galeni, & Cornelli mentem demonstrauimus: at si maior crebritas fuerit, *ἀσθμα*, si maxima, ita vt iacentes agri suffocentur, *ὀρθοπνοια* nuncupatur. Quapropter idem Galenus *ἀσθμα*, hoc est, anhelationem densam, seu crebram quandam respirationem esse fatetur, tum septimo de compositione medicamentorum secundum locos, tum cōmentis apho. 26. libri tertij, citra febrem, qualis curretibus accidit, aut quouis alio modo ad vehementem ductis motionem à tali euentu nomen assumens, vt liquet tertio de morbis vulgarib. Verum in his quidem sit ob exercitium, quod multa indiget animal respiratione: vbi autem non adest exercitium, ob angustiam earum, quæ sunt in pulmone consueuerunt Medici asthmaticos, anhelosos, seu suspiriosos nominare, Actio, & Paulo testib. Hos autem esse (Gal. auctore tertio de diffic. respirationis) qui densum spiritum habent, & simul thoracem multum distendunt, planè constat. Orthopnœa verò, quæ recta spiratio à Latinis dicitur, ab hoc sym-

ptomate iterum nomen assumens, difficultatis spirandi quadam species est, in qua iacentes suffocantur, & vix recto thorace sufficiūt, nihil dilatato dorso, vt liquet secūdo prorrheticorum: nec ab re cūm iacent, seu decumbunt laborantes suffocari videntur, tunc nanque totus thorax (vt idem Galenus inquit, secundo de locis aff.) supra spinam ipsam cōcidit: quo fit, vt arctior reddatur via spiritus: cūm verò se erigunt extenso thorace, ac collo rectè arteriam ipsam asperam dilatari contingit, principium quidem habens à genere, & in pulmone diuisa: atque etiam quæ ex ea in pulmōnem distribuuntur propages omnes, atque interim regionem augeri eis internam, eos verò, qui hac affectione laborāt, Galenus eodem septimo de compositione medicamentorum secundum locos, orthopnoicos vocat, similiter etiam Paulus, & Actius: propterea quod ad thoracis proportionem omnino totum corpus rectum habere coguntur ob timorem suffocationis, quin & stratum circa supernas partes, ad quas thorax ipse reclinatur, sibi ipsi erectus faciunt, ne dormientes strangulentur: minus est enim quod inspirant, quàm pro vsu respirationis, quamuis thorax plurimum ipsis dilatetur, vt idem Galenus inquit; cuius causam infra assignabimus: cūm verò citra sonum, & anhelationem similiter sine febre densus afficiatur spiritus, hæc inquā affectio dyspnœa propriè dicta appellari poterit, quæ nihil aliud erit, quàm crebra, seu densa quadam respiratio citra sonum, ac anhelationem, & febrem: in hoc nanque omnes prænominatæ species, seu differentiæ tres, communicant quod videlicet febrem careant, vt patet tertio de morbis vulgaribus, & sexto eiusdem: namque de his sermo noster erit, & non de eis, quæ cum febre fiunt, ad alias videlicet affectiones, seu inflammationes spiritalium, seu reliquarum partium subsequentes. In quibus etiam non facultas ipsa respirationem efficiens, neque vsus per se efficiuntur, sed instrumenta ipsa, & inter ea aspera ipsa arteria, quæ in collo, & thorace continentur, seu eius propagationes, quæ in pulmones distribuuntur, id quod sæpius accidit; sunt etenim strictiores, & propterea promptius obstruuntur, ac constringuntur, seu angustiores redduntur, quemadmodum liquet quarto de locis affectis, septimo de compositione medicamentorum secundum locos, & cōmento prædicti aphorismi 26. libri tertij. Quod verò in huiusmodi affectionibus tribus aspera arteria afficiatur, ex eo patere poterit, quod quanquam thorax maximè dilatatur, & proinde magna fiat respiratio, quantitas tamen inspirati aëris, magnitudini distensionis haudquaquam proportionem respondet: parua siquidem est eius, qui inspiratur quantitas, vt proinde cogantur laborantes crebro, & celeriter spirare. Qua de re magnæ respirationis geminas esse differentias, ex Galeni sententia liquet, quarto de locis affectis, ac primo de difficultate respirationis, quarum vna penes magnitudinem distensionis, seu dilatationis à thorace procedentis attenditur: reliqua verò penes copiam eius substantiæ quæ inspiratur, aëris videlicet. Semper itaque quantitas spiritus distentionibus thoracis similis est, cūm eiusdem spiritus organa secundum naturam habent: cūm verò præter naturam fuerint affecta, vt in prædictis affectionibus, ac reliquis quibusdam, possibile est aliquando plurimum distendi thoracem, sed parum externi aëris inspirari, verum non ad omnium affectionū, respi-

com 53. c. 5.

cap. 6.

Orthopnoicos  
qui dicitur  
in.Dyspnœa  
propriè dicta  
quid  
sit.3. de morbis  
vulga. com.2.  
commen. 4.  
6. de mor-  
bis vulga.  
com. 4.Quæ pars  
in eis affi-  
ciatur.4. de loc. af-  
fe.Cap. 7.  
4. de compositi-  
medic. seu  
loc. cap. 6.  
Signa.Magna  
respiratio-  
nis due dif-  
ferentie.  
4. de loc. af-  
fe. cap. 7.  
1. de diffi-  
respi. ca. 13.



randi organorum proportionem, sed solum a separarum arteriarum inspirationes sunt, ut Galenus inquit, eodem libro primo de difficult. respiratio- nis: id verò sensu aliquo dignoscere non licet, sed sufficit ipsum solum aërem inspicere quantus in- spiratur, & quantus rursus expiratur. Sed quo- niam quempiam difficulter spirare, præsertim ubi in ea spiratione omnes thoracis musculi mouen- tur, aut virium imbecillitate, aut vehemēti in cor- de & pulmone calore, aut viarum spiritus angus- tia euenire potest, eodem Galeno teste, quarto de locis affectis, quamvis interdum duæ, aut tres, licet rarò, ex iam dictis causis concurrere pos- sint. Propterea quomodo id distinguere liceat, ip- semet Galenus eodem loco scriptum reliquit: nam si ob virium imbecillitatem duntaxat id fiat, licet om- nes thoracis musculi, ac phrenes quoque moueā- tur, motum tamen sensum efficiunt, sed neque fre- quens, neque rara omnino erit eorum actio, thora- cisque dilatio haudquaquam magna erit, nulla ab ore efficitur exsufflatio, & spiritus ex solis naribus emitti solet, & si per inspirationem, narium pinnæ manifestè contrahi videantur, id prostrati roboris efficacis indicium erit. Aucto verò in corde & pul- mone calore omnibus quidem thoracis musculis agit animal, sed velox, frequens, & vehemens est eorum actio: & propterea ubi ob plurimum calo- rem spiratio difficilis est, præter magnitudinem, fre- quentiam, & celeritatem huius quoque accedit, quòd calidus frequensque exsufflando producit spiri- tus. At qui ob spiritalium instrumentorum angus- tiam difficulter spirant, totus quidem thorax ma- gna ex parte eis, & celeriter, & frequenter dilatur, sed exsufflare omnino non consueverunt, neque calidum spiritum emittere: id enim aucti caloris proprium est. Ex his itaque indiciis difficilem spi- rationem ob spiritalium instrumentorum angustiam à reliquis distinguere poteris, de qua præsens sermo habetur: & cum tres sint eius differentiæ (ut dixi- mus) cunctæ inter symptomata dinumerantur, fun- ctionis voluntariæ, respirationis inquam: est namq; ea in omnibus oblatæ, non ablata, ut in apnœa, sed debiliter seu imbecille, aut interim quoque deprava- tæ, ut in orthopnœa, licet rarò. Separatur autem una ab alia quibusdam propriis indiciis, namque in ea, quam dyspnœam nomine generis appellari di- ximus, spiritus duntaxat densus, isque modicè citra sonum, & anhelationem apparet. In asthma verò, seu anhelatione, præter spiritus densitatem maio- rem, æger sine sono, & anhelatione, ut inquit Cel- sus, spirare non potest. At in orthopnœa necdum spi- ritus crebritas maior percipitur, sed ita affecti non nisi recta ceruice spiritum trahere valēt, & cum de- cumbunt, seu iacent, suffocari, seu strangulari viden- tur. Cæterum his id commune exiit, quòd asperæ arteriæ angustiam sequantur, ut quarto de locis af- fectis, & septimo de compositione medicamentorum secundum locos patet: manifestum namque est (inquit Galenus) intrinsicè ipsis angustiam, seu coarctationem locorum factam esse præter naturam, quam etiam ægri ipsi non obscuro sensu perceptant. Illud etiam approbavit prædicto commento apho- 26. libri tertij, quamvis etiam suppuratis, ob coar- ceruatum inter thoracem, & pulmonem humorem, seu pus, fiat locorū coarctatio, seu angustia, eodem Galeno teste in prædictis locis, & commento apho- 34. libri quartij, de qua non est ad præsens sermo. Ad

morbū ergo in via succedunt symptomata hæc, quamvis interdum viæ ipsæ obstruantur, per quas aëri inspiratur, interim constringantur, ac coarctentur pro causarum diuersitate, quæ (iuxta eisdem Galeni doctrinam, quarto de locis affectis) plures esse possunt, licet à Paulo una tantum assignetur causa, quæ quidem potissima existit. Potest namque angustia hæc citra febrem excitari, aut à tuberculo quopiam iuxta asperam arteriam orto, eamque coarctante, aut à lentis, crassissive, seu multis succis in bronchiis ipsis existentibus, aut eisdem ab aliis par- tibus ad eandem delatis, ipsamque asperam arte- riam obstruentibus. Quæ omnia (ut Galenus inquit) per præterita accidentia discernere licebit: namque si quis per bonam valetudinem, cum solita actio- nes facere potest, sic difficulter spirare inceperit, augeaturque symptoma, neque inter respirandum stertere videatur, ad hæc nihil expuit, crudi tuber- culi ortum suspicari oportet: quandoque verò iux- ta leues pulmonis arterias ipsum oriri contingit, grauitatem sentientes hi, veluti Antipatro medico contigit, demum temporis diuturnitate asperas pul- monis arterias coarctans, spirandi difficultatem ef- ficat. Si verò sterrendo strepitum fecerit respiratio, lentorum, crassiorumque humorum pertinaciter in pactorū multitudine, pulmonis bronchia mole- stare indicium est, cum & ipsa spirandi instrumē- ta non rarò (ut inquit Galenus commento aphorism- i vltimi libri tertij) proprium sui algoris princi- pium habeant: & propterea in ipsis multæ, ac crassæ superfluitates generantur. Verum si illico ab an- gultie sensu quis difficulter superuenerit, fluxionem vel à cerebro, vel à vicinis sedibus in pulmonem ir- ruentem portendit, idque sæpe ex manifesta causa repente accidit, propriis destillationis signis exi- stentibus: pingui etenim (ut inquit Theodorus Pri- scianus libro secundo ad Thimothæum cap. duode- cimo.) & frigido phlegmate pulmonibus adhæren- te, cavernæ, vel meatus, quibus naturaliter spiritus redditur, & accipitur, concluduntur; & ex hoc im- pedimento suspirium, vel anhelitus molestissimus nascitur, ut sedendo magis, quam iacendo respiren- tur. Verum si prædictæ affectiones ex aliis quibusdam præter iam dictas causas, interdum oriuntur, vixit ex angina, peripneumonia, pleuritide, empyemate, aut ex tumore aliquo abcessui simili in pulmone genito, seu aliis huiusmodi, licet de his non sit præ- sens sermo, ex propriis tamē prædictorum affectuū notis interstinguendæ sunt, potissimum autē, quòd non citra febrem erunt. Nos verò de eis, quæ sine febre excitantur, nec quippiam purulentum in eis per sputum reiciant ægri, verba facientes ad pro- gnosticum, ac curationem accedemus: namque eos propriè dyspnœicos, hoc est, ægrè spirantes vocare consueverunt medici, ut testatur Galenus septimo, de Compositione medicamentorum secundum lo- cos, cap. sexto, quibus bronchia pulmonis, crassæ, & viscosæ humoribus sunt obfartæ: horum denique & nos prognostica enuntiabimus, ac curationem in- stituemus & cum Celso asserimus quam primam di- ximus esse differentiationem, posse diutius trahi, duæ ve- rò insequentes, asthma, & orthopnœa videlicet ac- cutæ esse consueverunt: ob vehemētissimas etenim accessiones ægros interim strangulare solent, id quod dyspnœa propriè dicta nequaquam efficere valet, cum modica in ea consistat spirandi diffi- cultas. De asthma autem Galenus commento aphor.

cap. 13.

Quæ quip-  
piam diffi-  
culter spi-  
ret, ex una  
triū cau-  
sarum pro-  
uenit.  
cap. 7.

Ex virium  
imbecillita-  
te signa.

Ex vehemē-  
ti cordis,  
aut pulmo-  
nis calore,  
signa.

Ex spirita-  
lium instru-  
mentorum  
angustia si-  
gna.

Quibus si-  
gnis una  
differentia  
ab altera  
facernatur.

Quæ affe-  
ctus præter  
naturā sit.  
4. de loc.  
affe. c. 7. de  
cōp. medic.  
secundum loc. c.  
6.

Quæ mor-  
bum scilicet  
est.



aphorif. 40. libri fecundum scriptum, reliquit; velut de quibuldam aliis morbis, qui ex frigidis humoribus ortum habent, si valde fenibus excitetur, quod eos comitatur ad mortē. At Hippocrates aphorif. 46. lib. sexti dicebat, Quibus gibbi ex asthma, aut tufsi funt, ante pubertatem moriuntur. Celsus verò Aurelianus libro tertio cap. 1. sic ait, Grauat autem, atque premit hæc passio magis mulieribus viros, & iuuenibus senes, atque pueros, & durioribus natura corporibus teneriora, hybernō, atque nocte magis, quam die, vel æstate. Ceterum communis prædictarum affectionum curatio est per ea, quæ crassitudinem & viscositatem humorum fecant, atque attenuant, verum hæc siue pharmaca fuerint, siue victus, humiditatem quandam habere oportet, Galeno auctore, eodem septimo de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 6. Aer igitur eligatur ad calidum, & sicum parum vergens, vitandusque est frigidus, ac valde humidus. Somno vitantur moderato præcipue nocturno, caputque in lecto subline habeant, Celsus auctores vitentque diurnum. Idem Celsus, prædicto loco, iacere ægrotantes altioribus stramentis, thorace, atque capite subleuato, loco lucido, atque calido iussit. Clysteris quoque alius ducenda, præsertim vbi natura eadem humecta non sit: prodest quoque nihil magis (vt inquit Celsus) quam ambulatio lenta penè vsque ad lassitudinem; frictio multa præcipue inferiorum partium, vel in sole, vel ad ignem, & per seipsum, & per alios vsque ad sudorem, exercitio autem vitetur, ante cibum, animi perturbationes immodicæ omnes fugiendæ sunt; cibis verò lenibus (vt idem Celsus asserit) & sorbitionibus vitendum est, interdumque vino tenui austero: carnibus quoque gallinarum, pullorum, phasianorum, perdium, starnarum, caponum, paruarumque auicularum montanarum vti poterunt, asis, aut elixis, cum pauco hyssopo, oreoselino, thymo calamintha, aut fœniculo, aut reliquis huiusmodi extenuantibus. Pisces vitent, fructus, ac omnia quæ crassos, & lentos humores procreare possunt. Vini potus (Galeno teste) eis conuenit, substantia tenuis, nec exiguus eis tribuendus potus erit, imo multus, vt ipse inquit: nam humectatione multa opus habent, quæ facile effertur per tussim, id quod in bronchiis continetur. Exhibenda quoque pro potu aqua mulsa erit, Celsus auctore, cum qua vel parū hyssopi, seu præsij, vel contrita capparis radix sit, aut quo suauior aqua mulsa fiat glycyrrhizæ radix decoquatur, eaque largiter vtantur. Quod si necessitas urgeat (vt inquit Paulus) nihilque prohibeat (vt ait Celsus) ante omnia vena incidenda erit; auxilium nanque est in sanguinis detractio, & præsertim in orthopneæ sicca sine sputis, vel tussi citra puris collectionem vt Galeno visum est. quarto de Ratione victus in morbis acutis. Verum Celsus Aurelianus dicebat, At si præfocatio coegerit, & vires permiserint ægrotantis, adhibenda phlebotomia est: & Theodorus Priscianus, contingit aliquando etiam mediis aratibus, adhuc calidis hoc vitium asserbat, quos phlebotomo liberari necesse est; incidatur autem media, aut interna in cubito vena, nec multa sanguinis copia detrahatur, sed quantum vires patiuntur. At si necessitas non urgeat venam secare, ea tribuenda medicamenta sunt, quæ vim habeant humorum crassitudinem, ac viscositatem attenuandi, atque incidendi, & detergendi. Sed quoniam eiusmodi

di pharmaca necessario quidem tussis mouent, vt septimo de Compositione medicamentorum secundum locos, cap. 6. & quinto de simplicium medicamen. facultatib. cap. 19. liquet: quanquam, & bechica quoque ea dicantur in calidis, & tenuium partium substantiis contenta, quæ extenuandi vim habent, quo ab aliis bechicis discriminantur, quæ tussim sedant, quorum natura incrassandi existit, & propterea in frigidis, & crassarum partium essentis insunt: cum itaque necessario tussis moueant pharmaca, quæ eiusmodi affectiones exigunt, nec facile per sputum reiciatur quod absterlum est ob crassitudinem, non immerito iuxta Galeni sententiam, humectatione multa opus habent, quo facile effertur horum excrementa, propterea non ipsis duntaxat per se vitendum quæ incidunt, & extenuant, vt idem Galenus præcipit, quinto de simplic. medic. facult. cap. 11. sed mixtis mellisrato, prisanæ, oxymeliti, aut dulciū vinorum cuiuspiam. Ad hæc eadem pharmaca eligi debent, quæ citra vehementem calfactionem extenuent, atque incidant, Galeno, & Actio testibus: crassi etenim, & tenaces humores à vehementi calore viscosiores redduntur, glutinosique, & vt difficulter auelli possint, & insuper quemadmodum cauendum est ab his, quæ vehementer calfaciunt (propterea quod viscosi, & crassi humores non solum nihil ab his auxilij sentiunt, sed etiam offenditur) eodem modo (vt inquit Galenus loco citato) etiam quæ valde refrigerant vitanda sunt: omnia enim crassificiunt, & cogunt, ac coaugent humores, eosque ægrè eluibiles reddunt, nec minus ab adstringentibus pharmacis (eodemmet Galeno teste) abstinentum erit: maximè enim contraria sunt eiusmodi affectionibus: & ob id maximè eos iuuat acetum scilicet, & acetum mulsum ex eiusmodi aceto confectum, atque ipsa adeo scilla asca cum melle, trita, & delincta, vt eidem Galeno visum est, & post eum Paulo, & Actio. Syrupi item ex hyssopo, glycyrrhizæ, è marrubio, rosaceum mel, ac ipsi summet oxymel simplex conferunt, pro extenuandis, ac detergentibus prædictis crasis, ac frigidis succis, ac ad euacuationem parandis. Quibus sæpius assumptis, ac humoribus præparatis, ea propinanda erunt medicamenta, quæ crassos, ac lentos humores vacuare valeant, atque inter ea quæ validissima sunt, quemadmodum Archigenis auctoritate, Actius cap. 57. lib. 8. & Paulus cap. 29. lib. 3. testantur: quæ, non semel tantum, sed frequenter adhibenda erunt, vt eisdem visum est. Exhiberem autem primo vnc. j. & s. calsiæ fistulæ, diaphœnicon drach. ij. agarici trochiscati, & pulueris hieræ simplicis Galeni ana drach. j. ex quibus paretur bolus: vel ex agarici trochiscati scrup. iij. & eiusdem pulueris hieræ drach. j. cum oxymelite formentur catapota, ægròque tribuantur: post quæ per aliquod tempus vnc. ij. mellis roidi, seu vnc. j. & s. calsiæ fistulæ in aqua hordei dissolutas assumant; aut si maui pilulas ex Agarico à Mesue descriptas exhibe, per interualla autem (vbi vsus expostulat) pilulas præbe ex drac. j. trochiscati agarici, & scrup. ij. pulueris hieræ ex oxymelite confectas, à quarum assumptione, post tamen perfectam euacuationem, gallinæ, aut caponis cum prisanæ cremore ius tribue. Alius præterea clysteribus validioribus non raro eluenda: interim quoque exhibenda medicamenta sunt, quæ valde ægrè spirantibus auxiliantur, quemadmodum est aristolochiæ rotundæ decoctum, aut centaurij maioris radix, & minoris

Quæ post purgatiōem medicamentis exhibenda sunt.



succus, itē stachadis trita decoctū, radices, seu fructuum spondylii, calamintha, hyssopi, iridis, ac melanthii: quanquā prædictorum decoctum in aqua mulla, magis quā aquam cōmendarem: eiusque vnc. iij. aut iij. exhiberem: in quem vsum ex caricis radice glycyrrhizæ, & fenogracio, vna passa, adianro, hac hyssopo decoctum in aqua, seu aqua mulla parare poteris, interim marrubium quoque addas: Vulpinus quoque pulmo si resicatus bibatur, asthmaticos iuuat, Galeno teste, vndecimo de simplicium medicament. facul. eundem item pulmonem quā recentissimū assūm, sed sine ferro coctū edēdum præbet Celsus, qui & vulpinum quoque iecur vbi sicum, & aridū factum est cōmendat: poterit autem prædicti iocinoris, seu pulmonis vulpini aridi drac. j. exhiberi cum aqua mulla, aut prisana, quē admodū & ipse vtor, non semel tantum, sed sæpius. Conducunt insuper ea medicamenta, quæ ore tenentur, ac sensim, & paulatim deglutuntur, vim habentia attenuandi, ac detergendi crassos, frigidos, ac lentos succos, quorum præcedenti capite de tussi meminimus: priuatim autem hoc modo parare poteris. Excipe diapenidii, & diaphysopi Nicolai, singulorum drac. ij. diareos Salamonis eiusdem Nicolai drac. j. diatragacanthi calidi drac. j. & s. syrapi ex glycyrrhizæ, & iuiubini ana vnc. ij. & s. mellis rosacei vnc. j. misceantur omnia, & vtare, licebit autē quandoque vno, vel duobus ex iā dictis antidotis, & non omnibus cū prænominatis syrups, aut aliis quibuscū ad eundē vsum facientibus vti. Confert itē potio theriacæ antidoti, ex Cælii Aureliani sententia, & aquarum naturalium vsus: insuper cōfert, ex decreto Theodori Prisciani, abrotani pulvis cū mellicrato, seu oxymelle, & callorij pulvis, vt ipse inquit, cōmodius operatur, si similiter propinetur. Extrinsecus autē thoraci cataplasmata imponenda sunt, vt Paulo, & Aëtio vsum est, ex ficibus, & hordeacea farina, magis verō ex loliacea, habente resinam, mel, & ceram admista: infarciri etiā potest ei iris, & manna: aut ex hordei farina cum resina, cera, iride, & manna, ac aqua mulla cataplasma fiat. Post quæ, vnguenta etiam thoraci superimponi possunt, quæ exalfaciant, vt irinum, anethinum, & rutaceū, ex Pauli sententia, in quem vsum tale vnguentum cōfici poterit. Excipe seminis lini, fenigraci, & althææ, ana drac. ij. radicis iridis drac. j. & s. olei irini, chamæmelini, & rutacci, ana vnc. j. butyri recentis, & adipis anseris, seu gallinæ, vtriusque drac. iij. cere quod satis sit, fiat vnguentū, prius tamē quā thorax hoc vel alio vnguento illinatur, aspero linteo fricandus erit, quo referatis meatibus, medicamentorum vis prōptius ad profunda penetrare valeat: est nanque pectus, vt eisdē Theodoro Prisciano visum est, calidis vnguentis, & vaporibus defricandū. Cæterum inueterato malo, & omni medicina frustra adhibita, ad vltionē confugiendum erit modo quod prædicto loco Aëtius præcipit. Verū si contingat ex crudo tuberculo prædictarum aliquā affectionem oriri (modo curari valeat) eadē, & similia medicamenta propinanda sunt, ex Galeni doctrina, quarto de Locis affectis, cap. 7. qui non modò Antipatri medico similem iussit victus rationem, atque medicamenta adhiberi, verum etiam ei, qui paruo grandinis grano frustum quoddam haud ab simile excruciat, medicamentum in potu dedit, quod asthmaticis auxiliatur, & si tantandem, velut etiam & Antipater medicus mortuus fuerit.

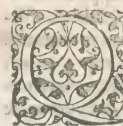
cap. de pulmone.

Topica.

Πνεύματος πύσις.

De cruenta spitione.

## CAP. XLIX.



Vamuis quælibet sanguinis eruptio toto genere præter naturam esse cōseatur, eo excepto sanguinis fluore, qui mulieribus ab utero defluit, cum videlicet modum in quantitate non excedit, vt tertio de Causis symptomatum, cap. 2. testatur Galenus, tamen hæc sanguinis excretio, quæ à Græcis εἰσρόησις, & ἀπὸ πύσις, ἢ ἀπὸ πύσις, nuncupatur, à Latinis vero sanguinis expulsiō, seu reiectio, seu cruenta spitio non modò inter alias sanguinis expulsiōnes, verum etiam inter alias præter naturam affectus difficilior existit: nam pelsumorum, longorumque morborum magna ex parte causa redditur, Alexandro teste, cap. i. libro secundo. Est autem affectus hic ex ore quælibet sanguinis excretio: cæterum cum per os à nonnullis corporis partibus sanguis excerni possit, quæ omnes propriis indicibus intertinguntur; eapropter modum quo singulæ dignoscantur, ac à reliquis discernantur, primum docere tentabimus à Galeno instructi, quarto de Locis affectis, cap. 5. quem reliqui Græci quos vidi, Arabes ac Latini sectati sunt: inquit enim ipse quod conuenit inter medicos sanguinem, aut è gula, & ventriculo, aut ex spiritalibus partibus, thorace videlicet, pulmone, seu aspera arteria, aut ex faucibus, & gurgulione, vel ex ipso proprio ore, seu ex gingiuis expelli. Illud tamen animaduertendum, vt inquit Cælius Aurelianus cap. nono, libro secundo, quod differt fluor sanguinis à sputo, quod neque fluor sanguinis sputus dici potest, parum etenim materiæ significationem sputus refert, fluor plurimæ, neque sputus sanguinis fluor, supradicta ratione: parum etenim materiam sanguinis ex gingiuis, aut vna, aut faucibus emissam, sputum magis quā fluorem rectè nuncupamus. differt ergo fluor à sanguinis sputo ratione plurimæ, aut exigue quantitatis sanguinis, ac partium diuersarum ex quibus profluit. Verū singulis iā dictis partibus proprius est reiectationis modus: namque sic ex gula, ventriculoque proueniat, vomitione expellitur, ex spiritalibus partibus, tussis, ex faucibus & gurgulione, secreta. Si verò ex alio quo loco oris, aut gingiuarum: simplici expulsiōne expulsiō: quamuis implem Galenus testatur sæpè penumero conspexisse sanguinem à cerebro, & gurgulionis partibus internis ad fauces assatim descendentem tussiendo educi, utpote qui subito gutturi irruens tussim mouere poterat. Quare diligenter animaduertere oportet, ne aliquando huiusmodi sanguinem ex spiritalibus instrumentis ascendisse putemus, credamusque hanc sanguinis eruptionem esse quā periculossimam, tanquam à pulmone vehementer affecto prouenientem. Verū ex dicendis patebit, quæ via id intertingui valeat, quamuis nonnunquam etiam accadat, vt pluribus ex ordine diebus quispian sanguinem excreat, & emungat, idque citra capitis vel doloris, vel grauitatem præsentem, siue præteritam, neque aliquo præcedente icthi, propter deuoratum hirudinem, in ea oris parte adhaerentem, quæ ad nares foramen tendit. Quare hanc partem, & totum per nares meatum accuratè & sæpius considerare oportet; præterita quoque semper interrogando: namque

Leo c.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.

ex sp.



nanque ex his rei ipsius veritate facile conicietur: eadem ratione ex ventriculo quoque epota hiru- dine cruor euomitur, verum is siue ex ventriculo, siue naribus, siue ore feratur, tenuis erit, sanieque speciem refert, eodem Galeno teste. Atqui reli- cta hirudine, ad dignoscendas partes, ex quibus ex aliis causis sanguis perfluit, accedamus, nam si è sto- macho educio fiat, præter quàm quòd vomitione excernitur, vt diximus, non magna erit sanguinis e- ruptio; graciles etenim sunt stomachi venæ, vt in- quit Actius & cum nausea quoque sanguis effertur, ac in deglutiendo mordacitas percipitur, maximè si adstringentia, aut acrida deglutiantur. Si verò ex ventriculo educatur, nausea plurimè comitatur, & vomitus; & si à cibo sumpto educio contingat, sanguis cibis permixtus, aliquando etiam pituita, & bile effertur. At si ex hepate, vel splene sanguis in ventrem deferatur, & ex eo demum vomitione ex- pellatur, in alterutro viscere aderit tumor, ac do- lor, ipseque sanguis grumofus, ac niger erit; & magis si à splene in ventrem delatus fuerit. Ex spi- ritualibus autem partibus licet tussi eiiciatur san- guis, inuelligandum erit, num ex thorace, pulmo- ne, aut aspera arteria educio fiat: nanque si tho- rax affectus erit, neque multus, neque ruber san- guis erit, sed nigrans, ac grumofus ac minus calens, ceu è longinquo veniens. Dolores insuper circa eum intensiores sunt, cum ad ipsum multi adue- niant nervi, quibus facile dolores percipi possunt, musculis præterea, ossibusque thorax abundat, vt inquit Galenus: interim sanguis qui ex thorace ef- fertur, foetidum odorem de se præbet, & aliquan- do purè admixtus est. Si verò spumans, & subal- bidus, floridus, feruens, confertim, multumque citra do- lorem, aut eo multo remissione existente cum tus- si sanguis reiciatur, pulmonem existentem esse no- tum est, ex eiusdem Galeni sententia, tum quarto de locis affectis, tum quinto method. med. est nan- que pulmo laxus, & ab affectione tutus à sexto, dū- taxat nervorum cerebri coniugatione duos per quā- tenues nervos per eius membranam dispersos ex- cipiens, qui haudquaquam per visceris profundi- tatem extenduntur. At si paucus sit qui cum tussi sanguis effertur, ægrique doloris sensum iuxta a- liquam arteriæ partem percipiant, sitque sanguis hic quodammodo pure permixtus, aderitque etiam paucitas sputi, ac tussis non valida, aspera arteria af- fecta erit. Sanguis verò qui ex faucibus, & gurgu- lione secreatu effertur, vel ipsis primariò affectis, aut per consensum à cerebro sanguine descendente ad ipsa partes contingit. Verum si à capite descen- dat, præter id quod nedum secreatu, sed tussi inte- rim eiicitur, aderit ipsius palari titillatio, ac fre- quens excreatio, irritatur ægri ad tussim, licet non valde tussiant, præsertim vbi quippiam subito gut- turi irruat, aderitque capitis grauitas, aut dolor, au- rium sonitus, faciei rubor, venæ frõtis emicant, ver- tiginèque accedunt, præcelsique nimirum capitis ictus, frigiditas, aut calor, seu ebrietas, interim cõ- sueta per nares sanguinis excretio cohibita. At si absque his cum secreatu sanguis educatur, faucè- que seu gurgulionem sanguinolenta insperis, at- que veluti exulcerata, eas partes per se affectas esse non dubitabis; veluti si simplici expuitione san- guis expellatur, ex ore, seu gingiuis profluit, vt dixi- mus; nec minùs sensus diiudicabit. Interim verò accidit vt à capite per gulam, seu stomachum san-

guis in ventrem defluat, vomitque reiciatur, ve- rum præter id quod cuncta iam dicta capitis sym- ptomata præcedunt, sanguis hic levis, æqualis, at- que immixtus erit, nec adeò crassus, & colore ni- gro, & cum excreatione statim se in linguam infert rotundus, facileque reicitur per sputum, ita igitur locos affectos in sanguinis reiectione internosce- re licebit. Affectus verò ipse, quod symptoma sit, à quacunque parte, & quouis modo excernatur, in genere excretorum præter naturam tota substan- tia, seu toto genere à naturali habitu recedens, Ga- leno liquet libro de differentiis symptomatum, quā- uis interdum cum functionum noxa, interim verò citra noxam functionum expellitur, quemadmo- dum si ab aliqua parte in ventriculum fuerit deri- uatus, illeque demum vomitione reiectus fuerit: di- stinguere verò id ex eo, quod expurgatur, nunquid tanquam molestum excernatur, seu in tempore, vel non, quemadmodum suprà declarauimus cap. de profluvio sanguinis narium. Euenit autem, vtrouis modorum reiciatur, aut rēferato aliquo vasis o- sculo, aut rupto, aut eroso vase, eodem Galeno te- ste, tum libro de differentiis symptomatum, tum quarto de locis affectis, quamuis quinto meth. me- den. per diapedesin quoque sanguinem è vasis pro- fluere posse testatur. At quia id fieri haudquaquam potest, nisi ob exiguarum venarum refectionem, seu rarefactionem tunicarum, vel propter eiusdem sanguinis tenuitatem, feri speciem referentis, pro- pretea (vt idē Galenus asserit, tertio de causis sym- ptomatum) vel ad vasorum refectionem, quam Græci ἀνασφύων nuncupant, hic modus proflu- uij sanguinis reduci debet, vel in genere cruentæ excretionis connumerari non debet, quippe cum feri speciem referat sanguis, qui profluit, qualis per iocinoris, renūque imbecillitatem subinde eue- nire solet; quò fit, vt nec quartum genus à iam dictis tribus, sanguis qui per diapedesin transcolatus, seu sudoris modo transmissus à vasis profluit, dici de- beat: profluit itaque ex vasis sanguis, aut eorum o- sculo aperto, aut ipsis ruptis, aut erosis; atque aper- tio osculorum instrumentalis morbus in via est ni- mis patefacta; ruptio verò, & erosio in soluta con- tinuitate continentur. Verum si ex vasorum ruptu- ra fiat ex multi sanguinis fluxione, ac confertim fa- cta deprehendes, id quod vel ex externis, vel inter- nis causis provenire potest, externis siquidem, vt cum aliquis ex alto, vel in ludo, vel certamine ce- ciderit, aut cum alter super alterum cadit, vel ex ina- nimatis corporibus aliquod graue, vt lapis, vel li- gnum hominem offenderit; item si ita cum exclama- tione præcessit; cytharædis quoque, ac tragædis certantibus acuta, vehementique voce vasa interdū disrumpuntur, vbi violenter clamare conantur, nō præmissa pulmonis lenitione per præcedentes ex- clamationes, vt Galenus inquit eodem quarto de locis affectis: interim nulla ex prænaratis manife- sta extrinsecus adueniente causa, vas aliquod, tum in cæteris corporis particulis, tum in pulmone dis- rumpi potest, ob sanguinis abundantiam vel per se, vel vnā cum crudo, & frigido, & flatuoso spiritu ve- nas extendente, cum videlicet vas ipsum exten- sioni resistit, aut ob frigus à vicinis partibus contra- ctum, aut ob innatam intemperiem, quemadmodū & ipsa aqua frigida Hippocratis auctoritate venas frangit, 24. aphorism. libri quinti, & tertio de morbis vulgaribus, commentario tertio, tex. 14. Verum nō

Quia præter naturam af- fectus sit, cruenta spui- tio. cap. ult.

Lib. de dif- ferent. sym. cap. ult. 4. de loc. af- fect. cap. 5. 5. meth. c. 2. De diapedesin nota.

cap. 2.

Quot mod- di è vasis sanguis per- fluit.

Si ex vaso- rum ruptu- ra fiat, si- gna.

Causa.

cap. 8.



per se ruptiones facit, sed quia venarum tunicas frigiditate sua duras, & extēdi cōtumaces reddit, & ut rumpantur paratiores efficit. Erit igitur ruptionis causa, aut externa, ut quibus vehemens motus, aut humorū abundātia, seu sanguinis copia, ut diximus, utriusque verò commune existit sanguinis effusio repente, & coacervatim facta. Si vero exeso vase aliquo cruentū sputum eiiciatur, non confertim, sed paulatim per modica intervalla sanguis reiecitur, præcedereque solent sanguinis expuitionē exigua sputa, ut inquit Galenus, atque acres in pulmonem à capite fluxiones, si ab eo sanguis profluat, temporis verò diuturnitate, multi sanguinis intertusciendum eruptio sit, ut quinto meth. & quarto de locis affectis liquet, & potissimum si nulla præcesserit ex prænaratis externa causa, quocirca diligenter cōsiderare oportet, nū quippiam spumosum simul educatur: id enim efficacissimū erit indicium, quod propriū pulmonis parenchyma fuerit exulceratum, haud secus si bronchi pars quædam, aut arteriæ, aut venæ tunica eiiciatur, eadem ipsius pulmonis partes exesæ erūt quemadmodū aphorif. 13. libri quinti, & prædicto quarto libro de locis affectis scriptū reliquit Galenus: præcessit quoque acrium, prauorumque ciborum vsus, vel inedia, Paulo auctore. At si nullū ex prædictis, præterquam plenitudo, interdum cruentum sputum præcesserit, ut inquit idem Paulus cap. 31. libri tertij, verū victus humidior, calidiorque, balnei immoderati vsus, calidi nimis loci inhabitatio antecesserint, fueritque anni tēpus eiusmodi, ut Galenus asserit, & ut summatim dicā, si tales calidæ dispositiones præcesserint, ex refectione osculorum vasorum, & nō ex ruptione, aut exsione proficisci cruentam expuitionem iudicabis. At ex qua prædictarum causarū sanguinis reiectione fiat, qualiscūque fuerit vasorū affectus, partim ex seipso, partim etiam ex ægri, seu altantium relatione haud difficulter percipere poterit Medicus, qui summa cura prædicti affectus curationem aggrediatur propter imminens (ut inquit Paulus) ex immodica euacuatione periculum; siquidem copiosè euacuatus sanguis quemadmodum in his qui iugulantur, mortem infert præsentaneam, si affectus remanet, in tabem transire minatur. Quod autem cruenta expuitio periculosa sit, decretum reliquit Hippocrates aporifm. 25. libro 3. cum dixit, Sanguinem quidem supra ferri qualiscūque sit, malum; intelligens per supra ferri (ut Galenus exponit) eum sanguinem qui per os excernitur. Aphor. verò 37. lib. 7. sic scriptum reliquit, quicumque euomunt sanguinem, si sine febre quidem, salutare: hoc est, ut inquit Galenus, curari possunt: subdit autem Hippocrates, si verò cum febre, malum. At si cum tussi ex pulmone enittatur sanguis, & si quammaxima absque febre fuerit, periculum imminet ne curari possit; & si durarit, omnino postea febres succedent, Galeno teste in commento eiusdem aphorifm. Verū si mulier sanguinem euomuerit, menstruis erumpentibus (ut idem Hippocrates inquit aphorif. 32. lib. 5.) solutio fiet. A sanguinis verò sputo, puris sputum malum esse, aphorifm. 15. 7. libri dicebat: namque purulentum sputum (ut in commento ait Galenus) non omne sputum sanguinis sequitur, sed quod malignū existit, tale autem est omnino ex pulmone, ex quo proveniente sanguinis reiectione, ea quæ intra tres dies non curatur, phlegmone deinde adueniente, omnino incurabilis aff-

fectio erit, potissimum si ex erosione ortum ducat, eodem Galeno teste 5. meth. med. Namque sanguinis euacuatio (Paulo teste) quæ sit excessu vasorum tunicis, nunquam commodè cadit, facitque valetudini, etiam si ex pulmone non fiat, etenim grauissimè nocet, ut inquit Celsus: quare difficilis est iudicanda curatio eorum, quibus à pulmone sanguis profluat, ex Sorani sententia, & non impossibilis omnino: velut rursus cuilibet patere poterit, sanguinem ex ore, & gingiuis profluentem cæteris minimū periculosum esse, quemadmodum si ex faucibus, interioribusque partibus processerit, & metus maior est, & cura maior adhibenda, eodem Cello auctore, lib. 4. cap. 4. At si ex thorace sanguis profluat, quod minoris sit periculi, quàm si ex pulmone, Galenus quinto meth. med. & 4. de loc. affectis, scriptum reliquit, quo fit (ut pater Cello) quod modò minùs, modo plus periculi habet sanguinis expuitio, etenim ex capite veniens fluor, generaliter est curatione facillimus; ex stomacho, vel ventre, aut faucibus curabiles fluores approbamus: vlceratione facti difficiles curatione ab iis, qui è ruptione fuerint effecti iudicantur: omnium verò difficilis, atque grauior curatione ex pulmone fluens sanguis accipitur, ob iuge spirationis officium, ut liquet apud Cælium Aurelium lib. 2. cap. 12. Quoniam verò non vnā requirunt cruenta sputiones victus rationem, ac curationem, sed quodammodo diuersam, propterea cruenti sputi ex disrptione, aut vasorum apertione orti ex quavis parte prius victus rationem instituemus: namque aut similem aut paucissimis discrepantem vasorum disrptio, ac refectione rationem victus, simulatque curationē expostulāt, diuersam verò ab his requirit erosio, de qua ultimo loco pertractabimus. Sit autem eis cruentis expuitionibus, quæ ex iam dictis duobus vasorum affectibus oriuntur, communis, ac proba victus ratio hæc. Aër continens eligatur ad frigidum, & sicum parum vergens, à calido verò, ac humido abstineant: qua ratione austrinos flatūs vitent. Somno vtantur moderato, præsertim nocturno, fugiantque diurnum: caputque cubantis sublimè sit, præsertim si ex spiritalibus perfluat sanguis, nec conclaue calidum, & inclusum existat, aut mobile. Alui excrementa quotidie natura, aut arte clysteribus præsertim lenibus excernantur. Conuenit eisdem magnopere quies, securitas, ac silentium, Cello auctore: vitent itaque motum, ac exercitium, præsertim vbi ex spiritalibus partibus sanguis profluxerit; item & magnam, ac frequentem respirationem, imò sensim respirent, semperque silentium agant, ac reliquam omnem quietem eligant, ut Galeno visum est quinto meth. medendi. Animi quoque affectus immodicos, iram præsertim, omnino fugiant, pariterque & venerem. Quod verò ad cibum portionemque attinet, eligēdi sunt qui emplasticam vim habeant, & refrigerent, ut eodem loco testatur Galenus; atque si valentior sit æger, omne ferè nutrimentum circueidendum erit; sin aliter sortitionis quod satis est, exhibendum, potissimum vbi pulmonis vas fuerit disrptum. Quo fit ut T'raallianus iusserit omnem cibum, qui prædictis exhibetur, debere vim mediocrem obturanci, ac leuiter adstringēdi habere, & neque quippiam calidum offerre, sed omnia potius sint temperata, & ad frigidius declinantia, etiam actus, licet non vehementer, ut inquit Aetius, neque minimam

Si ex vasorum exsione fiat, si gna, & cau-  
sa

4. de loc. af-  
cap. 8  
5 meth. c. 6  
4. de loc. af-  
cap. 5

4. de loc. af-  
cap. 5  
Si ex refectione  
fiat, signa,  
& causa

Prognostica.

cap. 13

5. meth. c. 6

cap. 12

cap. 12

cap. 12

cap. 12

cap. 12

cap. 12

cap. 12



nimiam humectationem inferre debeant: pauci itaque cibi mediocriter frigidi, ac potus, & naturæ quoque adstringentis exhibeantur; velut prifana, & eius cremor, alica, frumentaceum amyllum, fimilago valenter decocta, aut oriza: quæ omnia longè meliora fiunt, fi aliquod adstringens cum eis fuerit decoctum, aut eorumdem fucus adiectus fit, verbi gratia, cotoneum malum, pyræumve, aut pomum aliud austerum, malique punici grana, aut si non libeat talia cum sorbitionibus decoquere, succum alicuius eorum semper adiciās, nedum in prædictis sorbitionibus, sed in cunctis aliis eorum cibis, qui insuper in aqua pluuiæ decoquantur, in qua etiam miced panis imbuta pro cibo conueniunt. Exoleribus assumant ægri laetucam decoctam: interim ipsam in poscam aquosam intingentes, similiter intybum, & portulacam, vel arnoglossum, Tralliano, & Paulo testibus. At si vires requirant, ex carnibus conuenit assumere gallinarum, pullorum, phasianorum, perdicum, columbarum, starnarum, capreolorum, turdorum, ac reliquarum montanarum auium, gallorum quoque testiculos, potissimum assatos, anserumque alas, non tamen veterum, necnon ventriculos, ouaque ipsarum abiectionis albuminibus; similiter & gallinarum lutea summo pere commendat Alexander: & vbi sanguis expui desierit (ex eiusdem sententia) pedes suuin, & pisces saxatiles, aceto inter coquendum adiecto offerantur: vice quorum tum hædi, seu etiam castrati (ita vt dixerim) pedibus vtare. Quod si febris adsit, lac quoque tribus, caprillum præferim, aut aliquod ex prædictis cibis cum eo decoctas, potissimum iis, qui etiam per sanitatem lac assumere consueuerunt. Ex fugacibus fructibus exhibeantur qui modicè adstringant, vt mala præcipuè decocta recenti mulso, vel torrida, pyra, forba, mescila, raro autem pini fructus, & vvas passas assument; & si admodum siticulosi fuerint, pepones, cucumerum medulla, ac vva pensilis exhiberi poterunt, eodem Tralliano teste: à ficibus autem, pistaciis, maximè quæ amygdalis abstineant. Si febris careant, eorum potus sit vinum aquosum, modicè (vt inquit Paulus) pluuiæ aqua dilutum: at si febris adsit, eadem pluuiæ aqua pro potu vtantur, aut ea, in qua chalybis ignitus extinctus fuerit: seu coriandrorum præparatorum semina decocta sint, acque tosta, aut palmulæ, cydonia, pyra, vel reliqua adstringentia poma, aut vitis pampini, portulacæ, seu arnoglossi folia. Vbi verò vires imbecilliores, si vinum rubrum, crassum, austerumque tribueris, ex aliqua prædictarum aquarum dilutum, nihil nocebit. Quod verò ad curandi rationem attinet, sanguinis reiectio, quæ ex apterione osculi eius vasis cōtingit, per ea quæ dilatant os obturant, curari debet, Galeno auctore septimo de compositione medicamentorum secundum locum obturant autem osculum dilatatum medicamenta, quæ vim habent adstringendi: eius verò, quæ ex vasis ruptura fit, curatio per eiusdem conglutinationem perficitur, atque conglutinatur ruptum per eadem medicamenta adstringentia, & quacunque ipsis in compositione miscerentur circa mordacitatem reficantia, & glutinosum quiddam habentia: quæ idcirco quod ex lentæ, crassæque substantia consistit, meatu obstruunt, & Græci *μπαρτακὰ* vocant, vt quinto methodi medendi & quarto & quinto de simplicibus, med. facul. liquet. Id verò in vtriusque prius

animaduertendum, nunquid causa ruptionem efficiens defuerit, vel adhuc maneat: nanque si defuerit, primum sistere sanguinem expedit, post verò (vt inquit Galenus eodem quinto metho. mcden.) ruptum vas, aut referatur sanare, eo conglutinato, vel obstruere. Si autem permaneat adhuc efficiens causa, vt pote abundantia, ea quidem primò vacuanda erit: ceterum manente ea, vas etiam plus rumpitur, vt referatur; ab hinc sanguis suppressendus, moxque vlcus ipsum vas, vel eius apertio curanda. Desinente itaque effetrice causa, primum sistere sanguinem expedit, Galeni decreto; post vlcus sanare: obturato quidem quod perruptum est, aurore autem, atque aliorum translatò, quod per id ferebatur: quòd si id, eo quo inter initia, impetu confluat, osculùmque vasis pari modo pateat, citius planè moriatur animas, quod profluoio laborat, quam sanguis cesset effluere: silitur porro qui è vasis profluit sanguis, aut propterea quod amplius non còfluit, aut quod occlusa diuisio sit, seu conniuncta id quod referatur est, vel propter vtrūque, vt inquit Galenus eo dem libro 5. meth. mcd. id quod ipse dicit esse tutissimum. Hæ quidem sunt communes curandi indicationes cuiusuis cruetæ expuitionis, ex diuisione, seu apertione vasorum cuiuslibet partis: est insuper & aliud commune omnium internarum partium affectarū, vt idem Galenus quarto meth. mcden. asserit, vt ea eligantur, quæ animalis nature maximè sint familiaria, siue ea cibi sint, siue medicamenta; fugiantur, respiciunturque huic contraria. Verum quia quæ à partibus indicatio sumitur, ea communibus, quæ iam dictæ sunt curandi indicationibus, veluti auctarium in singulis affectibus accedit, iuxta quam rationem còtingit & quodammodo curationem variare, ac interim cum prædictis contraria medicamenta miscere, vt patet, ea de re priuatum ex iam dictis causis cuiuslibet sanguinis reiectionis à quauis parte prouenientis, curationè instituire decreuimus: nam si ex gingiuis exit, portulacam manducasse satis est, Celsò auctore. Si ex ore, continuasse eo merum vinum, si id parum proficit, acetum; si inter hæc quoque grauiter erumpit (quia consumere hominem potest) commodissimè est (vt ipse inquit) impetū eius ad mora occipitio cucurbitula (sic vt cutis quoque incidatur) auertere. Si id mulieri cui menstrua non feruntur euenit, eandem cucurbitulā, incisiss inguinibus eius admouere: còducitur autem eisdem oris colulio ex plantaginis, polygoni, ac portulacæ decocto in aqua pluuiæ, paucò addito aceto, vel vino rubeo adstringenti, aut succi eiusdè portulacæ, polygoni, aut arnoglosi assumptis vaci. iij. cum rosacæ, seu myrtinæ aque libra vna, pernisce, & vtare; addas (si lubet) acetum parum. Quòd si adhibitis his adhuc grauius erumpat sanguis, quòd si auertatur, sanguinem mittere, expedit, loco cucurbitulæ humeralem; aut mediam incidens: aut si mulier sit, quæ laborat, cui menstrua non feruntur, in talo venam secare expedit, pari ratione, vt sanguis auertatur. Si verò ex locis circa fauces, aut gurgalionem sanguis feratur, aut per palatum, & gargarizare oportet adstringentibus, frontique & capiti admouenda sunt quæ ex naribus sanguinem fundentibus accommodantur, Paulo resiste: quare sufficiunt adstringentia per collationes, aut gargasmatà adhibita frigidā nam à calidis, & rarefacientibus collationibus plus sanguinis erumpit; vt inquit Aëtius, vel ea, quæ

pli. fac. cap.  
4. & l. b. 3  
cap. 8. &  
10.  
Quid pri  
mo. pri  
maduartero  
dum sic pro  
curatone  
cap. 3

cap. 5

Quid 2 a-  
nimaduer-  
e tendum.c.7

*Curatio  
cruenti spu-  
ti, si ex gin-  
guinis proue-  
niat.*

- Sanguinis  
1 mßlo.

Si ex fan-  
cibus pro-  
neniat, cu-  
ratio.  
Lib. 8. c. 59



modò scripsimus, vel ex his, quæ dicemus, cõponatur; aut ea quæ capite de angina scripsimus, & de gurgulionis inflammatione huc transferas. Verum si à capite sanguis feratur, multusque sit, qui defertur, euacuatione opus erit, ex eiusdem Aëtij sententia: quare citius (vt ipse ait) per nares, aut per venæ aliquis incisionem euacuare oportet, inferens ex eius verbis, aut ad propinqua deriuandum, aut ad longinquas partes diuertendum esse, ne per negligentiam consuetudo fiat sanguini in hos locos delabedi. Sin verò plurimus fuerit fluoris lapsus, acacia ex aceto frontis, atque tẽporum partes illiniendæ sunt, & perseverante fluore, cucurbita quoque apponenda (subiecta flamma plurima) occipitio, ex Cælij Aureliani sententia. At si ob destillationem, sanguinem reiecerint, ad quamcunque partem feratur, aut quocunque modo excernatur, his venam incidere protinus in principio debes, vt Paulo, & Aëtio visum est: secato autem humeralem, aut mediam, nisi vehementer acris humor destillaucrit: nanque huius curatio patebit, cum de erosione tractabimus: ac pro viriù modo sanguis detrahatur. Acres quoque clysteres adhibeantur, frictionibus multis, manibus, brachiis, ac cruribus vtantur; ac vinculis extremæ partes colligentur, postea raso capiti pharmacum ex stercore syluestrium columbarum impone, quæ admodum Romæ in splendida muliere peregit Galenus vt patet quinto metho. meden. quem demum sectati Aëtius, & Paulus, & ipsi quoque id scriptum reliquerunt: vel aliud simile, calidum medicamentum capiti imponas; vel candenti ferro inultio in capite fiat, ex Tralliani decreto: & velut idem Galenus interpositis tribus horis, in balneum demum mulierem duxit, ac lauit, deinde caput idoneo pilo contexit, nutritque eam sola sorbitione, fructusque quosdam austeros dedit; deinde cum dormitura esset, recetum theriacam circiter quatuor menses ante confectam tribuit, ad fabæque magnitudinem vesperi rursus eam dedit, quamvis pridie hoc longè ampliùs accepisset, & tertio die mane mel coctum copiosè exhibuit, ac reliqua probe ministravit, vt præcitato loco patet; pariter & tu similiter affectos curabis. Quod si malum in vetustatem incidit, cucurbitula quoque occipitio defigenda erit, iuxta Pauli sententiam. At si neque his malum cedat, reliqua, quæ ab eodem Galeno citato loco, ac Aëtio, & Paulo conscribuntur, commodissimè adhibeantur, quoad curatio perficiatur. His verò qui sanguinem euomunt (ex Archigenis sententia) vena quoque statim incidenda est, in cubito superior, humeralis appellata, etiã si ex hepate in ipsum ventrem deferatur. Si verò à splene sanguis feratur ad ventrem ipsum, incidenda vena erit, quæ inter paruum & annularem digitum in sinistra manu est, sic nanque probe, ac propriè auxiliaberis. Ceterum tum cibos, tum potus quodammodo magis adstringentes, pariter & medicamenta, his qui ex ventre sanguinem reieciunt, non tamè vehemèter adstringentes, neque vehemèter actu frigidos præbe. Quæ de re vbi exiguum vas est, quod perruptum est, vel modicè reclusum, sic vt non multus sit, qui ex eo profluit sanguis, Galeni auctoritate, eodem 5. metho. med. ex vino nigro austero, vtilia medicamenta sunt (præcedente tamen venæ sectione non semel duntaxat, sed bis, aut ter si opus fuerit) aloë, manna thuris, pini cortex, lemnium sigillu, ac lapis hæmatites: quod si nec genus diuini præsto sit, coquen-

da in aqua sunt (vt ipse inquit) pluuia, addo ego, aut in aqua chalybs ignitus fuerit extinctus, rubri germinæ, aut canirubi, myrti, lētici, seu hederæ fructus quoque, siue cortex, siue germē, maxime cotoconrū, itēmq; myrtorū, & mēspillorū, ibi decoquatur, & (vt summam dicam) omnium quibus adstrictoria vis inest, idonea præsidia sunt. Sin autem perruptum vas magnū est, aut vehemèter reclusum hiat, vt propterea multus profluat sanguis, vtique adstringentibus magis medicamentis est opus, veluti balautio, hypocistide, rhoë, omphacio, acacia, gallis immaturis, & malicorio. Ex Aëtij verò sententia eis, qui ob apertione oris venarū, aut rupturam sanguinē reieciunt, ac non tussunt, optimè conducunt acetum, & portulaca comesta: efficacior quoque exilit eiudē portulacæ siccus bibitus, aut plātaginis, vel sanguinarie; poterit verò cuiusque succi vnc. iij. v. vel vj. exhiberi. Decoctum insuper radices symphiti, atque ipsam quoque siccam tritam, potuque inspersam cõmendat Aëtius; itē centaurij radices drac. ij. aut lapidis hæmatitis drac. j. aut radices equiseti tantundem summo opere approbat. Cētaurij radicē cū aqua febricitantibus, cū vino febre carentibus exhibet, lapidē hæmatitē cum succo mali punici; & (vt summam dicā) curare eos oportet adstringentibus, & refrigerantibus, prout decretū reliquit Hippoc. apho. 37. lib. 7. At sanguine in vetriculo grumi instar concreto, insit Paulus coagulū potandū esse, maxime leporinū, aut thymū, vel thymbrā cū aceto, vel etiam vacuari debet ex lacte scissili, aut ex aloë, vt ipse inquit; in quē vsum si poscā tepidā forebeant, nō parum cõfert. Possunt quoque extrinsecus profluenti particulæ, vetriculo videlicet, iocioni, aut spleni adiuucri tū adstringentia, tum citra adstrictionē frigida: verum nec omnino, nec sine discrimine, nec omni tẽpore loca, quæ circa particulam, vnde sanguis profluit sunt posita, refrigeranda sunt, ex Galeni sententia, eodem quinto metho. med. imò posteaquam in alia prius loca auerteris, non semel tantum, sed secundo, & tertio: si opus fuerit, nec ad vnā duntaxat partē sed ad plures, nec vno auersionis modo, sed cõpluribus vltis fueris: sanguinis videlicet missione artuū frictione, deuinctioneque: tunc nanque circa afflictam partem tum adstringentia, tum frigida adiuucri possunt, alias manifestè læsos agrotantes videbis, cum sanguinē ipsum intro cõpellant, ac venas, quæ in alto sunt, implere videantur, nec minus quo medicamentorum vis ad interna magis penetrare valeat, acetū cum eis permisceri debet. Quare vetriculi partes ab extra illinias ex rosaceo, & melino, aut myrteo cum aceti modico, aut vino austero: immutetur autem crebrius, ne si exalhiat, rursus ab eis sanguinis commotio, ac irritaceo quæpiā oriatur: poterit insuper epithemata in hunc modū parari. Excipe succi plātaginis, & portulacæ, seu sanguinarie, aut omphacij ana libram j aquæ plantaginis, & rosarū vnc. viij. aceti vnc. ij. omnibus simul mixtis, fiant epithemata; quæ non minùs conferūt, si supra iocionis prolienis partes admoveantur, vbi ex his sanguinis profluū ortū ducat. Ex iocionore insuper si fiat, nedū prædictis, sed solani quoque, aut lactucæ succo vt poteris, nā in his frigido est vtendū, vt inquit Hippocrates apho. 23. lib. 5. vnde fluit sanguis, aut fluxus est, nō ad ipsas, sed circa ea, vnde in fluit. Si vero ex refrigeratis spiritus instrumentis sanguinem reiecerint, his è velligio venam secare conuenit, ac bis

Loco citato.  
Si ex capite pronemiat, curatio.

Si ob destillationem spiritus ementia fiat, curatio.  
Paul. lib. 3. cap. 31.  
Aet. lib. 8. cap. 60

cap. 13.  
Locis citatis.

Vomitus sanguinis curatio.

cap. 5



eo dem die, & deinde rursus posttridie bis, Galeni decret: 5. metho. meden. si tamen ætas, aut vires non prohibeant, paulatim tamen euacuatio facienda erit, ut ad contrarium diuersio fiat: eius enim gratia venæ sectio adhibetur, ut inquit Aëtius: nec minus tempore intermedio, artuum, ac extremarum partium frictione, & ligatione vtare iuxta eorūdem sententiam; toti autem pectori ceratum, quod ex tapfia conficitur, post alteram sanguinis detractio nem, secundo die imponendum, mox vespere, ne supra modum calfaciat, id auferendum præcipiebat idem Galenus, ac rursus tertio die, ad tres horas imponendum. Cum verò spiritui delegatæ partes in naturali temperamento essent, & totum corpus vacuatum, diaspermaton ad vespeream exhibebat, non semel dūtaxat, eo quod somnū conciliabat, sensum doloris leuabat, & siccandi vim habebat, postremo Tabias ægrum dimittebat: loco autem cerati ex tapfia, ac medicamenti, quod diaspermaton appellatur, aliis vtare similem vim habentibus calfaciendi, & exsiccandi, ac somnum conciliandi, non tamen supra modum, quo naturale temperamentum spiritus instrumenta sibi ipsis vendicent: mitas quoque & tu ægrum Tabias, in loca videlicet iuxta posita, si Neapoli, vel aliis in locis non valde remotis fuerit æger. At qui spiritus vasis disruptis, aut eorum oris patefactis, ex quavis alia causa sanguinem reiciunt, incidere iis statim venam cōuenit, cubiti internam, ut Galenus præcipit eodem lib. 5. meth. med. & post eum Paulus, & Aëtius: a qua bis, terque postea sanguis est detrahendus, paulatim tamen, gratia diuertendi: non enim euacuatione indigent tales, nimirū ab affectione ipsa euacuati, ut inquit Aëtius. Quod si cubiti venæ in conspectum non venerint, etiam ex venis in talo sanguinem mittere expedit, imò multo magis proficere testatur Alexander: nam ad longinquiores partes diuersio fit. Cuius etiam causa artus omnes fricandi vinciedique sunt, postea verò quam hæc facta fuerint, primum posca, tum diluta, tum tepida potui est offerenda, quo si quis in viscere trombus, id est, cruor concretus latet, resolutus expuatur, atque hoc nihil verat, bis, terve, ternis horis facere, ut idem Galenus asserit: poteris autem eiusdem poscæ vnc. iij. vel iij. aut saltem ij. qualibet vice exhibere. Ab iis verò aliquod eorum quæ tum emplasticam vim habeant, tum adstringant, medicamentum exhibendum; idque aut ex poscæ diluta primum, aut ex malorum, myrtorūve, vel alicuius eiusmodi mox dictorum adstringentium decocto: inter omnia verò pulvis radicis symphyti, althææ, vel equiseti, aut earum decoctum confert; similiter terra lemnia, bolus armenia, lapis hæmatites cum alicuius (ex prædictis adstringentibus) decocto magis opere conducunt, Tralliano auctore: nec minus & cunctis prædictis adstringentibus medicamentis commodè uti poteris: illud tamen perpetuò seruari debet ex Galeni decreto tum 4. metho. meden. tum 7. de compositione medicamentorum secundū locos, quod congruenti mensura prædictis medicamentis, in his qui ex pulmone, aut thorace, aut aspera arteria sanguinem reieciunt, miscantur tum calida, tum remota partium existentia; quamvis vasorum rupturæ, ac refectioni sint infestissima, gratia scilicet distributionis ipsorum medicamentorum: etenim adstringentia, & viscosa, ac tenacia sibi ipsis vias præcludunt, quare opus habent facultate ipsis viam fluentem, ac præparante. Quapropter omnibus me-

dicamentis, quæ thoracis, & pulmonum vlceribus sunt destinata, mel admiscendum erit: est nanque ipsum veluti instrumentum quoddam digestionis eorum in corpus, ac celeris transitus, veluti vehiculum, ut patet eodem 4. libr. method. medend. in huncmet vsum post venæ sectionem, & poscæ assumptionem, puluerem ex rhabarbaro sine spica drach. j. vel scrup. iij. affluentes, mumia gran. v. (si ea haberi poterit) vel vj. rubearque tinctorum gran. iij. vel iij. cum adstringenti vino rubeo, aut plantaginis aqua, exiguo aceto iniecto exhibemus: ex hoc nanque medicamento nedum concretus sanguis resoluitur, sed foras propellitur, atque expurgatur, ruptumque vas, seu refectionem sanatur. Ex compositis medicamentis vtitur trochiscis è spodio, aut terra lemnia, seu è succino: similiter & syrups, myrtino, è portulaca, rosaceo, saccharoque rosaceo, rosaceoque melle, è quibus in commodiore vsum compositum quoddam medicamentum parari poterit, ut Recipe syrups myrtini, & è portulaca, singulorum vnc. ij. sacchari, mellisque rosacei ana vnc. j. tragacanthi, amyli vtriusque drac. j. & s. pulueris radicis symphiti, terræ lemnia, boli armenia & lapidis hæmatitis ana scrup. ij. fiat in modum elegmatis, iubeatque sæpius id in ore contineri, paulatimque eger supinus cubans permittat in asperam arteriam defluere, quomodo (ut inquit Galenus) nedum vis, sed medicamenti substantia sensim, & paulatim per ipsam asperam arteriam influit, ut 4. & quinto metho. meden. liquet: prædicto quoque medicamento addere poteris (si videbitur) drac. j. vel scrup. ij. alicuius ex prædictis trochiscis, vel si malit æger in forma solida potius medicamentum ore continere, hoc modo paretur, Excipe diacodij drac. ij. boli armenia, corallorū rubeorū, lapidis hæmatitis ana scrup. j. pulueris radicis symphiti, & terræ lemnia, vtriusque scrup. s. tragacanthi, amyli, & gummi arabici ana drac. s. syrups myrtini, aut de portulaca, & sacchari rosacei ana drac. iij. eū saccharo dissoluto in aqua rosacea, aut myrtillorū, quantum satis sit, fiat medicamentū in tabellis. Rursus licet in prædictis infestissimum sit illud genus pharmacorum, quod in tantum refrigerat, ut affectio stupescat, Galeno auctore 7. de compositione medicamentorum secundum locos, tamen etiam hæc quandoque admiscuntur medicamentis ad hæmoptoicos conuenienter paratis, ut quæ altiore somnum, ac soporem inducant, & commodissima sunt his, qui à tussi lancinantur, sistentia nimirum sanguinem, qui ad effectum vas deferitur, atque hoc per suam frigiditatem, in quem vsum scrup. ij. vel drac. j. philonij persici, aut romani cum adstringenti vino, aut plantaginis aqua exhibere ægris consueuimus, nō semel dūtaxat, sed bis, & ter, ubi opus fuerit, virgente videlicet sanguinis profluvio, nec prædictis medicamentis cedente: viresque nō imbecilliores fuerint. Forinsecus autem pectori irrigatio adhibenda erit ex vino adstringente, cum oleo rosaceo, aut myrteo, ex Aëtij sententia, aut supra id, quod dolet imponenda extrinsecus spongia est, ex tepente posca, ut inquit Paulus, & à septimo die irrigatio fiat cum rosaceo, vel myrteo, vel lentiscinio: cui interim vinum austerum sit additum, interim acetum potissimum ubi multa sanguinis fiat eruptio, & in ætate, robusto, & carnofo existente ægro, nec tussis adsit, præsertim valida; aut huiusmodi cataplasma admoveatur, quod ex palmis, acacia, alumine, mali-



corio, symphyto, hordei, & lentium farina apparatus, ut Aëtio visum est, vel iuxta Pauli auctoritatem, ex farina pollinae, & manna thuris cum aceto accommodentur; vel alumen, acaciam, vel malicorium, vel gallam cum aceto, vel palmulas cum polentis, & malis cidoniis in vino austero decoctis adhibeto: aut foliorum plantaginis, portulacae, & sanguinariae manip. j. contundito, additoque mannae, thuris, aluminis, malicorii ac radices symphiti, singulorum drac. j. hordeaceaeque farinae drac. ij. palmularum, & cydoniorum in vino austero decoctorum ana drac. iij. fiat cataplasma cum posca, aut vino austero, aliquando autem acaciam, aloem, aut omphacium cum his permiscere conuenit. At Galenus eodem lib. 5. metho. med. ex vascorum exsiccatione, curatio.

Cap. 8. Cructi spu-  
ti ex vascorum  
exsiccatione,  
curatio.

Cap. 4. Galeno teste 7. de compositione medicamentorum secundum locos: renutrientur autem corrofa (ut ipse inquit) per cibos boni succi, & pharmaca carnem gignentia (sarcotica à Graecis appellata) ea de re (ut testatur Alexander) non amplius medicamentis, aut cibis admodum adstringentibus, aut acidis, sed potius iis, qui temperare, mutare, & alterare humoris, qui erosionem excitant, acrimoniam possunt, uti oportet, nisi profusior haemorrhagia fuerit: nam tunc iis, quae vehementissimè adstringunt, utendum medicamentis est, quoad vehemens eius impetus frangatur, ut testatur Galenus v. meth. med. Quapropter pituita aegros alere conuenit, aut alica seu reliquis cibis, quibus nihil adsit, aut salsum, aut acidum, imò nulla alia tenuis qualitas, sed è contrario, quae magis implentem, obturantemque ipsam reddere queant, ex mente Alexandri; velut est amyllum frumentaceum. Ex oleribus competunt intybum, cichorium, buglossum, lactuca: procedente verò tempore, ubi vires infirmas habeant, citra saltem offerre expedit carnes gallinarum, pullo- rum, caponum, perdicum, phasianorum, starnarum, turdorum, ac reliquarum montanarum auium, interim hedorum, seu castratorum, ut ita dixerim, aut suum pedes cum pituita decoctos assumant; & (ut summatim dicam) cibis utatur boni succi, ut diximus qui etiam humoris influentis acrimoniam obtundere, & crassiores reddere possint, potissimum ubi ex acri destillatione, pulmone, seu thoraci erosio fiat; ab acidis, salis, potissimum veteri caseo abstinentes, licet molli, atque recenti caseo, praesertim caprillo, aut bubulo (ut Alexander inquit) comòdè uti possint, tanquam utili existente. Pro potu aqua utantur decocta cum semine coriandrorum praeparatorum, paucò cinnamomo, aut glycyrrhizae radice; vino quoque (ubi afflucti fuerint) eo uti aquoso, aut parum rubeo, subadstringenti conuenit. Destillante autem acri humore, praesertim ad pulmonem, aut pectus, toti corpori, consulendum erit, quo sistatur erosio, Galeni auctoritate, eodè 5. me-

Cap. 6. Viliu ratio.

Medicamentu  
toru ratio.  
Vena se-  
ctio.

13. & 14.

tho. med. & quamuis Paulus, & Alexander praecipiat caueri debere sanguinis missionem, praesertim ubi admodum acris fuerit destillatio, nam magna ex parte corpus eorum, qui ex erosione sanguinem reddunt, gracile, atque perficuum est, tamen Galeni auctoritate freti praecitato lib. 5. meth. med. ubi validi fuerint, multi que sanguinis, iis statim à principio sanguis detrahendus erit, id quod nec Alexander nec Paulus negarunt. At si parum habere sanguinis videbuntur, id ad quendam succum probiorem, proba victus ratione reduci debent, deinde sanguinem detrahere poteris: & si res sua fuerit, deinde sanguinem mittere expedit, potissimum quibus veluti limus quidam vitiosus, & crassus totus fuerit sanguis: hoc itaque seruandum in venae sectione erit; verisq; tamen id commune existat, ne multa copia sanguinis semel extrahatur, potissimum iis qui parum habere sanguinis videbuntur, eumque vitiosum. Sanguine verò detracto tum reficiendi agri sunt, tum purgandi, ac rursus post purgationem reficiendi, & potissimum ubi ceu falsilaginem sputum suum sentire se aiunt, quamuis longo tempore omnino opus sit, ut Galenus inquit, quo succi huiusmodi corrigatur vitium. At ubi congestus fuerit vitiosus eiusmodi, etsi etiamnum sanguinem non reiciant, ut ab eo praeseruentur, quae acres humores purgare possunt, medicamenta propinanda sunt: prius tamen ipsis alteratis, ac contemperatis quodammodo, ex syrupo, videlicet violaceo, rosaceo, ex nymphaea, seu papauere, myrtini, aut de cannis exhibitione cum hordei, buglossis seu borraginis aqua; quorum medicamentorum copiam, tum capite de destillatione, tum cap. de tussi, conscripsimus. Illud autem perpetuo in eorum exhibitione seruabis, ut quae magis familiaria, ac lenia sunt eligas, vitaeque acriora, calidiora, ac ficciora; quae insuper non semel tantum praebearis, quinimo bis, & saepius, ubi oporteat: nam longo tempore (ut diximus) ex Galeni auctoritate, omnino opus est, ut succi corrigatur vitium, potissimum si ex eo in pulmone erosio facta fuerit. Quapropter Galenus eos, qui planè deplorati non sunt, omnes seruati fatetur per haec tria, per sanguinis videlicet missionem, purgationem, ea quae caput roborant: non enim in huiusmodi affectibus à paruis auxiliis incipiendum est, veluti Erasistrato visum fuit: nam in morbis, in quibus periculum non imminet, à paruis incipiendum auxiliis est, quòd si nihil profecerint, aggredienda maiora sunt: at ubi periculum maximum impendet, à maximis quoque auxiliis exordium est; nam ad ultimos morbos ultimum prorsus remedia maximè valere Hippocrates decretum reliquit: ea de re non immeritò statim circa initia venae sectione (si nihil prohibeat) ac purgatione utendum: nec minùs & capiti confestim prospiciendum, ne ex eo in pulmonem, aut pectus aliquid defluat, in quem usum còducit si drac. j. infra scripti pulueris sumatur. Excipit autè seminis hyoscyami & papaueris albi, singulorum scrup. s. seminum coriandrorum praeparatorum drac. j. corticum thuris, gra. ij. mastiches gra. iij. pulueris hirudinis praeparatae drac. s. sacchari vnc. iij. tempus autem sumendi est post duas, vel tres horas à cena ante somnum, vel pilulas duas deuorèt ex pilulis de cynoglossa. Nicolai loco medicaminis, quod diaspermaton appellatur. Ex cerati quoque usu, quod fit ex thapsia, capiti prouidebitur, ut testatur Galenus in acri destillatione, ne, vice cuius eo loco quo sagittalis sutura coronali

decan  
abes  
paler  
vi.

al. defen

t  
c  
f  
c  
d  
t  
n  
E  
n  
ri  
ru  
ra  
lic  
ta  
m  
pe  
eo  
co  
pr  
me  
nit  
co  
aq  
cer



committitur, aut sinapismo, aut ignito cauterio v-  
tare, vel si tutius eo vti volueris, quamvis minùs  
quodammodo conferat, inter primam & secundam  
cervicis vertebram locum inuras. Atque hæc qui-  
dem Galeno auctore, eodem quinto methodi me-  
dendi cap. 14. in principio peragenda sunt: aduer-  
sus quem acerrimè Alexander insurgit: asserens ca-  
piti adhibenda non esse acriora medicamenta, quæ  
ex thapsia, aut columbarum stercore, aut sinapi pa-  
rantur, cum magis intemperatum caput reddant,  
& quæ ab eo in thoracem, aut pulmonem cōfluunt,  
acriora efficiunt: qua ratione humectantibus po-  
tius, refrigerantibusque caput ipsum statim inter i-  
nitia vti debere præcipit, ac cauenda esse acria, sic-  
cantia, & calfacientia, vt quæ intemperiem capitis  
adaugeant, & erosionem magis intendant, quàm cu-  
rent: fieri enim nequit (vt idem Trallianus asserit)  
vt tussis desinat, aut affectus particule non exedatur,  
nisi acris, tenuisque ex capite influxus cessauerit, id  
quod probè fiet, si quæ refrigerare, & humectare  
possunt, capiti admouerimus, propterea rosaceū &  
per se, & cum frigida aqua modica admouendum  
præcipit: ad balneumque agros ducendos esse; &  
cum hoc fiat, rosaceum, vel oxyrrhodinū frigidum  
superinfundendum. At pace Tralliani dixerim, Ga-  
lenum mox circa initia in acri destillatione, acria  
quoque medicamēta capiti adhibere, nō quo ipsius  
intemperiem, quæ calida quoque est, curaret, verum  
vt excrementum, seu superflua humiditas, licet acris,  
quæ à capite defluit, partim exsiccaretur, partim e-  
tiam ex intro foras traheretur, atque per cutim va-  
cuaretur: de eo nanque in principio valde sollici-  
tum esse oportet, vt idemmet testis est Galen. præ-  
citato libro quinto methodi medendi, vt neque tuf-  
siant agri, neque ex capite aliquid in pulmonē de-  
fluat: nam si fluat, & tussiant, necesse est & affectus  
partes magis extendatur, atque ita temporis spacio  
omnino insanabiles fieri, præsertim si pulmo affe-  
ctus fuerit. Maius itaque commodum comparatur  
egro ex destillationis inhibitione, tum propter eius  
exsiccationem, tum etiam reuulsionem, quàm in-  
commodum ex eo quod calidam intemperiem præ-  
dicta medicamenta adaugeant, quæ postea alteran-  
tibus, contemperantibusque, ac leniētibus quibus-  
dam medicamentis adhibitis curari poterit: cum  
prius quæ redundant superflua in quavis parte va-  
cuanda sint, & deinde partis intemperies corrigen-  
da, vt apud omnes conuenit medicos, & non econ-  
tra, præsertim vbi ea ad partes confluant, in quibus  
nisi defluxus inhibeatur, omnino insanabiles affe-  
ctus pariunt, veluti in hac, de qua loquimur fluxio-  
ne, contingeret. Vbi verò hæc non impedirent pe-  
ricula, in calida fluxione post redundantium humo-  
rum vacuationem, ea quæ infrigidant, pro eius alte-  
ratione, capiti admouere hæsitaret nemo, & non ca-  
lida, cum si caput ex calida intemperie male habet,  
alia medicamenta noceant: vt igitur eius tempera-  
mentum melius reddamus, præstat ipsum rosaceo  
perungere, atque æstatis tempore præstantius erit,  
eo quod ex crudo oleo, quod omphacinum vocant,  
componitur, vti: quemadmodum idemmet Galen.  
præcipit sexto de Sanitate tuenda, cap. 9. damnans  
medicamentum, quod ex thapsia, & sinapi compo-  
nitur, cum ex calida capitis intemperie fluxio fiat,  
eosque balneari iuber, frequenti balneo potabilis  
aquæ, quo & calidos vapores, qui in capite sunt, euo-  
cemus, & totum capitis temperamentum melius red-

damus: nec minùs balneum ipsum prædictis libro  
quinto methodi med. commendauit, prædicti quo-  
que sunt (eodem Galeno teste) qui maximè lac re-  
quirunt, neglectoque eo omnium maximè sunt in-  
sanabiles, præcipue vbi ex capite aliquid in pulmo-  
nem defluat, de quo Alexander, Galenum in hoc se-  
ctatus talia protulit verba, Omnes autem lacte v-  
tantur, molli recentique caseo, præsertim caprillo,  
aut bubulo: neque enim medicamentum, aut cibus,  
aut aliud quippiam adeo accommodum ipsis est, aut  
vtile, atque lac, & qui per initia solo ipso cōstanter  
longiori tēpore vsi sunt, omnes in totum cōsanue-  
runt: assument autem ipsum à balneo aque dulcis ad  
vnguem tēperatè calidæ, vtpote iucundissima cum  
sit, non modò acres contemperat humores, vt di-  
ximus, verum etiam naturam ad explicandam se,  
atque ad dulcedinem, quàm præstat, quoque versus  
extendendam prouocat, contraria videlicet ratione  
iis, quæ sunt iniucunda; ab iis enim recedit, fugitque  
ad profundum: inducta itaque capræ, in ipsam: in  
qua æger iacet, domum expedit, vt quam minimo  
tempore extractum ab vberibus lac in aëre ambiē-  
te moretur; propterea quod (vt inquit Galenus se-  
ptimo methodi medendi cap. sexto,) celerrimè mu-  
tari sit aptum, ita vt calens adhuc ex mammillis in  
agri ventriculum quàm ocyssimè transferatur: erit  
insuper mellis tepidi paucillum miscendum, ex cuius  
dem Galeni decreto, potissimum si cui cogi in ven-  
triculo solet, erit quoque & ipsum mel, velut instru-  
mentum quoddam digestionis ipsius lactis ac cele-  
ris transitus velut vehiculum, cum eo, quod nec vl-  
teri nocebit, ex eiusdem Galeni sententia quarto  
Methodi medendi, vt paulò ante dictū est. Sic autem  
lactis quantitas ab vnc. iij. vsque ad vj. pro diuersa  
corporum natura, ætate, & cōsuetudine, ac reliquis:  
mellis autem, vel rosacei mellis, quo ipse potius v-  
tor, quarta pars, aut medietas vnciæ vnus. Si verò  
profusior ex erosione hæmorrhagia accidat, iis,  
quæ vehementissimè adstringunt (vt diximus) vten-  
dum medicamentis est, quorum copiam etiam  
paulò ante conscripsimus, quoad vehemens eius  
impetus frangatur. reliquo verò tempore iis quæ  
celerrimè erosionem lenire possunt, modicè sic-  
cantibus, & ad cicatricem ducentibus vti licet, ex  
Tralliani sententia, inter quæ principatum obti-  
net lapis hæmatites cum succo polygoni, aut etiam  
ex aqua sola tepida, paucò vino, aut lacte exhibea-  
tur. Tribuas verò eiusdem lapidis hæmatitis in te-  
nuissimum pollinem detriti scrupul. j. aut ij. pau-  
lò amplius, minùsve, non semel duntaxat, sed sæ-  
pius. In eundem vsum conferunt bolus armenia,  
aut terra lemnia, si simili modo præbeantur. Sunt  
quoque & alia medicamenta simplicia, & compo-  
sita, quibus ij curiosè vti debent, quæ siccam, &  
acrem qualitatem sustinent, vbi malum prædictis  
non cedat, & phlegmone superuenerit: quæ tam-  
etsi non adeò opitulari possint, vt prædicta, ero-  
sionem tamen adhuc latius serpere non permit-  
tunt, quæ porrò exhibenda etiam ægris sunt, vt lon-  
giori tempore viuere possint: nanque ij saltem ex  
huiusmodi medicamentis id lucri faciunt, ne (vt di-  
ximus) exulceratio vltra progrediat, ac maior  
fiat, sed siccata, ac veluti callo durata, longiori vita  
frui hominem permittat, quanquam omnino insa-  
nabilis sit, vt ex eiusdem Galeni sententia liquet,  
præcitato libro quinto meth. meden. cap. 14. & nos  
dicemus sequenti capite de tabe.

cap. 14

Loco citat

Libro 5. me-  
thod. c. 12. &  
7. Meth. c.  
6. & alibi.  
Cap. vlti.



Περὶ πλευρίτιδος. De laterali dolore seu morbo.

## CAPVT L.

**I**Nter eos affectus præter naturam, quibus à laxa particula nomen est inditum, ut patet. 2. methodi meden. cap. 2. connumeratur is, qui à Græcis πλευρίτις, à Latinis verò lateralis morbus nuncupatur, quamvis, si verbum verbo reddatur, non minus lateralis, quàm costalis dolor, seu morbus appellari deberet: nam quod à Græcis πλευρά dicitur, Latine nedum latus, verum etiam costas significat. Qua ratione πλευρίτις quoque non magis affectum lateralem, quàm costalem significare poterit, verum quoniam improprie costalis diceretur, cum costæ ipsæ haudquaquam in hoc vitio afficiantur, ea de re potius à Latinis lateralis, quàm costalis morbus, seu dolor appellatur, etsi costæ ipsæ tam verè scilicet, quàm nothæ eas partes, quas Latini medici latera appellant, occupent. Quod verò has partes Latini latera nuncupet, testis est Celsus cap. 6. libri 4. cum dixit, stomachus lateribus cingitur, intelligens per stomachum gulam ipsam, id quod etiam significauit cap. 5. eiusdem 4. cum dixit, Fauibus subest stomachus: & cap. 11. eiusdē dicebat, Stomachus interior ad ventriculum fertur. Latera itaque eas duntaxat partes (Celfo auctore) appellare debemus, quæ costis ipsis circumscribuntur, & non eas quas Græci λαγόναις, καὶ πνεύμας καὶ λαπαράς, velut quidam intelligi volūt: harum namque partium Latini nullum habent peculiare nomen, præterquàm si illa dicant, vulgò fianchi. Verum quoniam, nō de quolibet laterum dolore hic pertractare intendimus, sed de eo duntaxat, qui acutus morbus est, ac proprie πλευρίτις à Græcis nominatur, ut inquit Celsus: propterea licebit, hunc non dolorem, sed morbum lateralem appellare, quo ab aliis laterum doloribus seceratur. Sunt namque laterum complures partes, præter costas, & cutim: nempe thoracis, & intercostales musculi, cum interni, tum externi: nam duo sunt huiusmodi musculorum genera, ut Galenus inquit quinto de locis affectis, & præter has, ea existit membrana, quæ costas cingit, à Græcis ὑμὲν ὑπεζωκός, καὶ περιζωκός, à Latinis subcingens, seu circumcingens membrana dicta. Quare cum morbum lateralem dicimus, non omnes aut plures laterum partes affectas esse intelligi volumus, sed prædicta subcingentem costas membranam: quamvis ubi ipsa primario affectu infestatur, aliquando inter costalium musculorum, internorum præsertim partes ei consentiunt, quæadmodum & ipsis primò affectis contingit interdū membranam ipsam similiter eis cōsentire. Verum exquisita pleuritis, de qua modo sermonem facimus, erit, ubi cingens costas membrana primario affectu laborat, eodem Galeno auctore, præcitato 5. de Locis affectis. Hæc (inquam) cum laterum pars vna sit, non immerito à parte nomē sumpsit; quæ nihil aliud est, quàm inflammatio eiusdem subcingentis costas membrana, ut libro de constit. artis medicæ. cap. 15. 2. & 5. de locis affect. 4. de causis pulsum, cap. 8. secundo de crisib. cap. 10. & sexcentis aliis in locis testatur Galenus, quem etiam secuti sunt Paulus. Alexāder, ac Aëtius in propriis cap. Cum autem inflammationem dicimus, nō siccam, sed humidam intelligi volumus, nec ut ortam à sanguine optimo, ac medicrem crassitudinem obtinente, aut bile dūtaxat, sed ex quouis affluente sanguine, siue optimus fuerit, si-

ue biliosus, siue pituitosus, siue mela ncholicus: namque inflammatio vnaqueque ex alicuius humoris sit super abundantiā, Galeno teste commento aphorism. 33. 6. lib. Appellat itaque Galenus interdum inflammationem, ex quouis redundante fiat humore, siue sanguis fuerit, siue alius quispiam, quemadmodum eodem commento, 2. & 5. de locis affect. lib. de constit. artis medicæ. cap. 15. ac secundo de differ. febr. c. 9. & ferè innumeris aliis in locis patet. Hoc itaque modo cum eodem Galeno, cum morbum lateralem, inflammationem subcingentis membranae dicimus esse, inflammationem ipsam significari volumus: ex quibus etiam liquet, quod pars illa lateris, quæ patitur in exquisito morbo laterali, est membrana modò dicta, quæ costis subcēditur, quemadmodum secundo lib. de crisib. cap. 10. quinto de locis affect. cap. 3. libro de constit. artis medicæ. cap. 15. & plerisque aliis in locis scriptum reliquit Galenus: id quod etiam ex nonnullis indicis patebit: nam cum eadem membrana vnum sit ex spirandi instrumentis, necessariò ea oblata, animal difficilem habebit respirationem. Item ex proprio symptomate ipsorum etiam instrumentorum spiritus, tussi videlicet, quæ confestim ea affecta excitatur, tãquam naturale quoddam accidēs, nedum ipsius verum etiam, & reliquarum partiū respirationi feruētium. Insuper ex dolore cum posito eam affectam esse, manifestabitur: sed potissimum ex doloris specie; quoniam pungens erit: namque hic dolor circa membranas potissimum consistit, sentientes siquidem, ut patet secundo de locis affectis, cap. 5. Quapropter subcingens membrana, quoniam nervosa est, & partis affecta substantia firmatur ad costas; quoniam in hac situs est perpesus locus, ut inquit Galen. lib. de constit. artis medicæ. propterea dolorem inuehit necessariò punctorium, cum inflàmata ea sit, longèque extenditur, & latissimè quoque diffunditur dolor ipsæ: quia quæ patitur pars, membrana est, ac ad plurimum spacij extensa. Quoniam verò nonnulla alia subcingentis membrana affecta indicia sunt, quæ simul & affectum indicant: ea de re ipsius affectus dignotionem aggrediētes, singulas communes notas examinabimus, ac ipsius affectus quoque proprias, qui cum phlegmone sit, ut diximus, morbusque in magnitudine, intemperie, ac soluta continuitate, ea ratione ex necessitate symptomata habebit, tumorem præter naturam, ruborem, ac dolorem: quorum duo, tumor videlicet, & rubor nunc subfermonem non cadunt: relinquitur ergo dolor solus, qui ad costas firmatur, pungensque sit, ut diximus. Verum dolet homo, quoniam affectus pl. legmone est: atque species doloris punctoria exilit, propter assignatas causas: pulsatorius autem dolor in laterali morbo venire non potest, ut Galenus inquit eodem secundo de Locis affectis, cap. 3. namque is dolor per affectus inflammatorios sit, in corporibus sensibilibus, propriè & primario affectu existente in ipsis arteriis, aut saltem per consensum affectis, eo quod vicinorū contactu premanantur. Verum subcingentem costas tunicam haudquaquam attingūt arteriæ, & li sensu prædita sit; neque ea inflàmata per contactum eadem premi possunt, sed vbi costas vicina sit, necessariò ea ab ipsis comprimitur: arteriæ verò quæ per intercostalia vocata spacia, & per crassas, laxasque laterum partes extenduntur, ac in profundo magis delitescunt, premi ab inflàmata membrana haudquaquam possunt. Consequitur item inflàmationem

Lib. 8. c. 6.

Cap. 3.  
Quid per  
morbum lateralem  
intelligendū sit.  
Lateralis  
morbus quid  
sit.

Citato c. 3.

2. de loc. aff.  
sect. cap. 9.  
5. de loc. aff.  
sect. cap. 3.  
Paul. lib. 3.  
cap. 33.  
Alex. li. 8.  
cap. 1.  
Aet. lib. 8.  
cap. 68.



tionem hanc non modò difficultas respirationis in genere, sed in specie, frequens erit, & exigua, Galeno teste, tum quinto de locis affectis, cap. 3. tum libro de constitut. artis medicæ, cap. 15. nam licet inflammationis ratione magna esse deberet, urgente vñs prohibet tamen dolor, quominus respirationis instrumenta plurimum attollantur: quo fit, vt respirationis actiones deficiant vsu nondum completo; vnde ad secundam respirationem pergere citò coguntur: itaque spiritus fiat paruus, ac creber necesse est: non autem multò tardus: etenim dolor non ita grauiter vexat thoracem, vt ex Galeno liquet libro 1. de diff. resp. cap. 9. ob motus velocitatem, sicut ob dilatationis magnitudinem. Velocitas enim (quâuis circa ipsam actionem sit dolorosa, tamen quia breui tempore omnem motum efficit) minùs thoracem offendit: nanque festinat ad quietem, eamque quam celerrimè assequi cupit, tanquam quæ sola dolorem ex inflammatione lenire possit. At dilatationis magnitudo penitus molesta est, tum propter violentiam motus, tum quod cõprimat, & distendit inflammata, & omnibus modis thoracè dolore affligit: ob id igitur plus de magnitudine, quàm de velocitate respiratio adimit. Verum pro ipsa (ob urgentem vtilitatem) crebritas generatur: erit igitur in morbo laterali spiratio frequens, parua, non admodum tarda, sed quodammodo celer propter iam dictas causas. Comitatur item lateralem morbum necessario febris, tum ob affectum, tum ob situm offensa: particula: quippe quæ vicina sit cordi, quorù sit absit alterum (vt Galenus asserit lib. de constit. artis med. cap. 15.) non ex necessitate consequetur febris: neque enim si phlegmone digitus doleat omnino febricitant: quoniam à corde longè abest, nec cum subcingentem membranam ferrihus, vel cedema occupauerit. Omni itaque parti, quæ inflammata sit, hæc necessario duo accidunt, calor immodicus, & tensio, eodem Galeno teste, lib. 4. de causis pulsuum, cap. 7. Morbus nanque existit in quantitate primo, & secundo in intemperie ipsa inflammationis, quæ (vbi pars nobilis sit, seu cordi vicina, vel insigni prædita inflammatione) vniuerso corpori impartit ambo: calorem scilicet immodicum, ac tensionem: qui immodicus calor (ex sententia eiusdem Galeni) qui vniuersum corpus occupat, febris est. Non ab re igitur propter assignatas causas, lateralem morbum necessario febris consequitur: itaque pleuriticis ipsis (eodem Galeno auctore) necessario accidit respirandi difficultas, & lateralis dolor, atque hic cum febre & tussis, neque possibile est pleuriticum esse, cui non omnia hæc adsint, vt libro secundo de difficult. resp. cap. octauo liquet. Atqui cum febris adsit, vsus pulsus alterabit dilucidè, & partis inflammata tensio peruat etiam arterias, quo fit, vt pleuriticis pulsus habeant celerem urgente vsu: & quia ueruosa est pars ipsa affecta, insigniter erit, necdum ratione inflammationis, sed ipsius etiam partis affecta: namque nervosæ partes præter ceteras in inflammationibus tenduntur, vt quæ sint sua sponte etiam tensæ, & quia fortiores sunt, vnâ secum partes vicinas intendunt, atque ipsas arterias quo fit, vt propter tensionem duriores fiant, propter duritiem vero minor erit, quàm febrè cõueniat pulsus: quare vt creber fiat pars est, quod magis pulsus calor postulet, refragetur autem durities, quantū enim ab vsu ab sit magnitudo pulsus, refarcit crebritas id quod vñs deficit. Hæc igitur rectè om-

nes quos ex inflammatione febris corripuit, pulsuum durum: item & ob intemperie arteriarum, inæqualem in vno occursum, quæ si ambo coniuncta sint, existit dubio procul species illa pulsus, quæ veluti ferrat tactum, vt alia pars arteriæ attolli videatur, alia non: eam enim inuaginem concipit, qui tangit, vbi inæqualiter instrumentum durum occurrat, quæ inæqualitatis pulsus species, morbi lateralis proprium signum est, Galeno auctore libro de pulsibus ad tyrones, cap. vñdecimo, & quarto de causis pulsuum, cap. octauo. Quamuis omni inflammationi communis fuerit, huic autem non ratione inflammationis modo, sed pro loci affecti natura peculiaris magis existit, siquidem partes nervosiores duriores edunt pulsus, magisque ferrantes, & minores, vt patet præcitatæ locis, atque hæc quoque pulsuum differentia ex necessitate subcingentis membranæ phlegmonem consequuntur. Ceterum quamuis tussis ab affectu ipso separari non possit, secretio tamen post tussim inseparabilis quidem minimè est, sed magna ex parte fit. Verum si excreent, colorabitur sputum necessario, licet non semper eodem colore inficietur, sed pro diuersa natura excrementi in inflammata parte contenti, diuersus excretioni aderit color, vt dicemus in causarum dignotione. Nam cum in inflammata parte multa simul, ac tenuis fuerit humiditas, & ipsa pars rara plurimum ex ea foras effluit, cum vero contra fluxus, paucus, crassusque, & spissum corpus fuerit, minimè ad tussim irritat, & nihil spuut, veluti & cum prouenit copiosissimus, tussium plurimum, nec pauca expuunt, vt patet eodem libro de constit. art. med. Quod vero dolor quandoque ad hypochondria, interim vero ad clauiculam perueniat, causa est, tum læsa natura particula, tum inflammatio, quæ dolorem efficit extensuum. Si nanque supernæ partes subcingentis membranæ phlegmone confluentur, ad clauiculam perueniet dolor, vt ipsa trahi deorsum videatur, si infernæ, dolor in hypochondrium erumpit. Verum hæc inter assidentia morbi lateralis signa connumerantur; fieri (inquam) poterit admodum parua inflammatio ad medium costarum, vt neutram ad partem efferatur: quandoque verò magna, in qua ad verâque perueniet, necessario tamen vnum quodpiam ex prædictis consequetur. Ad idem quoque genus assidentium attinet, quod eger facilius in latus patiens, quàm in alterum decumbat: nam euenit interdum, quod minus dolore afficiatur, si in non affectum latus decumbat, interim verò in vtrunque similiter dolor excitatur; licet vnum ipsorum necessario pleuriticis comiteretur, vt eodem libro de constit. art. med. Galenus fatetur. Nanque cum duplex sit subcingens membrana, si pars eius exterior circa ossa valētius phlegmone infestetur, facilius in oppositum declinantur ægri: opprimuntur enim si super affecta cubet parte. Quod si pars altera, quæ intus est (id quod magna ex parte accidere consuevit) in oppositum magis decumbentes dolebunt: suspensa enim ipsius est pars phlegmone vitata, sin in latus perpesum, minùs. Non enī ad ossa comprimitur, nec pendet, sed ab horum vtroque libera euasit, ac super inoffensa parte altera firmata est. At affectis ambabus succingentis costas membranæ partibus, super latere vtroque similiter decumbunt. Non ab re igitur inter assidentia signa hæc à Galeno connumerantur, quorum natura est, non esse à morbo inseparabilia, sed

Li. de diffi.  
an. medi-  
ci. cap. 15.  
Cur dolor  
ad clavicu-  
lam perue-  
niat, & in-  
terdum ad  
hypochon-  
dria.

Cur facilius  
in altero la-  
tere decum-  
bat.



aliquando simul inuadunt, aliquando superueniunt, nonnunquam autem neque omnino veniunt, ut patet commento aphorif. 12. libri primi, & libro de constit. artis med. quoniam ex his sunt, quæ sæpè morbis accidunt, ut idem Galenus inquit tertio de morbis vulgaribus. Ex eisdem verò his omnibus magnitudo, seu prauitas prædicti morbi lateralis defumitur, magnitudo videlicet, seu paruitas in specie sua potissimum: nam velut si ingens fuerit dolor, isque punctorius valde, maxima anhelitus difficultas, valida febris, ac ingens quoque tussis, ascenderitque simul dolor ad iugulum, ac ad hypochondrium pertineat, decumbantque laborantes super

*Lib. de constit. art. med. cap. 15. 3. de morbis vul. commen. 3. cap. 34. Ex quibus magnitudo, seu paruitas morbi lateralis arguitur.*

*cap. 4. Aliorum lateralis doloris signa. Cap. 3.*

utroque latere difficulter, nihilque cum tussi expuant, maximam fore inflammationem indicat, sic si exigua prædicta fuerint, dolor videlicet, febris, anhelitus difficultas, ac tussis, cum qua aliquid expuat coloratum, ac promptè statim, ad neutramque partem dolor efferatur, ac non ægrè sub utroque latere decumbant, exiguam fore pleuritidem manifestabunt: nam species quidem morbi ex propriis accidentibus dignoscitur, magnitudo verò ex eorundem quæritate, Galeno teste tertio de crisisibus. Sunt præterea alij laterum cum febre dolores, per quos inspirationem exiguam reddi necesse est, sed nullum redditur sputum, ut in eare nihil à pleuritide sine sputo differre videantur. Verum hi facili (ut inquit Galenus libro quinto de locis affectis) ab illis discerni possunt: namque in his nulla omnino tussis est, aut fortè exigua valde, illi verò, qui sine sputo morbo laterari laborant, sicca tussis valde molestatur; præter hæc neque tensionem, neque duritiem ullam refert pulsus; item non æquè acuta febre laborant, neque adeò difficulter spirant, pressoque nonnullis eorum extrinsecus inflammato loco dolere sese farentur, atque hi per sputum non purgantur; quia ab initio nihil eius succi, qui inflammationem excitauit, ad thoracis spaciū peruenire solet: verum concocta inflammatione (ut idem Galenus testatur) nisi prius discutiatur, ad cutem vsq; attollitur, atque inciditur. Interim quoque laborantes pulsatorium sentiunt dolorem, ut patet secundo de loc. affect. vocantque iuniores Medici pleuritidem hanc non veram, cum in externis intercostalibus musculis, & non in subcingenti membrana, ac musculis internis illi continuis inflammatio fiat; quemadmodum etià Aëtij auctoritate, cap. ultimo lib. 8. ex cruditatibus plurimis, cibisque crassis, ac pituitosis, velut sunt bulbi, ac fungi, & cōsimiles crudi humores, viscosique, & tenaces in corpore generantur, qui aliquando repentè se in vacuum thoracis locum ingerunt, aut in ipsum etiam pulmonem: qui sua multitudine subcingentem costas intrinsecus membranam distendentes, inferunt dolores, quin etià viam spiritus intercipientes vehementem spirandi difficultatem inducunt, ut imaginatio genitæ inflammationis inexpertis exhibetur, quem etiam dolorem lateralem consueverunt recentiores Medici, non veram pleuritidem nuncupare; & velut prius dicta nota pleuritis dicitur ratione partis affectæ, hæc quoque ratione causæ non vera nuncupari posset, quæ quomodo dignoscenda erit, ac ab exquisita pleuritide interstinguenda, idem Aëtius præcitate loco fufissimè scriptum reliquit: namque exquisitæ pleuritidis causa (Galeno auctore, libro de constit. art. med. secundo de crisisibus, ac secundo de locis affectis, secundo de differ. febr. ac plerisque

*Exquisitæ pleuritidis causa.*

*Li. de constit. art. med. cap. 15.*

aliis in locis) affluens sanguis est, aut optimus, medicorūque crassitudinem habens, aut biliosus, aut pituitosus, aut melancholicus, quamuis sapenumero magis biliosus sit: percipies autem horum quodlibet potissimum si expuant, ex diuerso sputiōnis colore; namque coloratur sputum pro humoris ratione, qui in parte inflammata cōtinetur. Quapropter rubrum quidem fit; ubi sanguis in subcingentem membranam fluxerit, flauum, aut pallidum, si biliosus fuerit sanguis; spumans, & candidum, si pituitosus; nigrum, aut liuidum, si melancholicus. Ex corporis item temperatura, ætate, ac habitu, consuetudine, ac præcedente victus ratione, necnō anni tempore, regione, aerisque constitutione, diuersis, haud ægrè qualis fuerit redundans sanguis, qui morbum lateralem excitauerit, simul cum prædictis sputis percipere valebis. Ceterum fieri quoque potest, ut ob hepatis inflammationem in notharum costarum loco quispiam doleat, intus videlicet internis vinctis, quibus nonnullorum iecur costis alligatur, ut Galenus asserit secundo de locis affectis. c. 9. atque sic dolor ad subcingentem costas membranam perueniatur, ut pleuriticus esse videatur. Verum nonnullis notis discernitur, eodem Galeno, ac Paulo testibus: Nam neque in iocinoris inflammatione punctorius aderit dolor, neque pulsus adeò durus, qui & serræ modo tactum secet, velut in morbo laterali, & si affectus qui propriè iecorarius nominatur, cum iocinoris inflammatione aderit, erunt alui sedimenta similia aquæ, in qua nuper macerata caro fuerit abluta, id quo haudquaquam in pleuritide evenit, ab exigua quoque tussi irritantur qui hepatis inflammatione laborant, eoque perpetuo sicca erit. At thorace affecto tussis increfcit, & eo tempore omnino apparent easque tussiendo expunant, Galeno teste, secundo de loc. affect. necnon lingon, facies, & vniuersi corporis color alteratur, iecore affecto, ac pallidi fiunt, decorēque amittunt, Paulo, & Tralliano testibus; aderitque dolor ad nothas costas in dextro laborantis latere, grauatiū magis, ut iterim egri iugulum ad infernas partes detrahi sentiant. Hisce notis iocinoris inflammationem à laterali morbo interstinguere valebis, quemadmodum Galenus ad Glaucone philosopho ductus ad Siculum Medicum iocinoris inflammationem laborantem cognouit, quem prius tãquam pleuriticum curauerat Medici, velut quinto de loc. affect. scriptum reliquit. Reliquum est, ut ad prognostica deueniamus, quorum primum Hippocrates aphorif. 8. quinti lib. scriptum reliquit, dum dixit, Quicūque morbo laterali laborantes, in quatuordecim diebus non repurgantur, ij ad suppurationem vertuntur: præfinit ergo tempus purgationis morbi lateralis in hoc aphor. Hippocrates, in quo si non fiat, in suppurationem ait verti: & aphor. 12. libri primi dicebat, Si circa initia statim in morbo laterali sputum appareat, morbum breuiat: si verò postea appareat, producit: intelligēs per principium non stantaneū, & citra latitudinem, nec prout est vnum de quatuor morbi temporibus, sed prout extenditur vsque ad tertium diem: triplici namque modo iam dicto principium ipsum intelligi potest, ex Galeni sententia, tum comment. prædicti aphorif. 12. libri primi, tum primo de crisisibus. Quapropter crudissimum esse lateralem morbum, in quo nihil omnino exprimitur, Galenus asserit, quem incoctam pleuritidem nominat, ita ut vel celeriter hominē rapiat, vel longotem-



235  
 clysteribus, cauendum tamen ab acrioribus. Immo-  
 dicas animi perturbationes vident, irā potissimum,  
 metum, ac mœlancoliam. Cibus sit quammaximè ten-  
 uis, & lenis, præcipueq; sorbitio, vt placuit Celso,  
 eodem cap. 6. lib. 4. Sorbitio autem ex ptisanâ po-  
 tissimum, nihil verò detur (vt ipse inquit) quod aut  
 refrigeret corpus, aut fauces asperet: qua ratione a-  
 cida, acida falsa, & adstringentia vitanda sunt. Ve-  
 rùm Alexand. ptisanâ cremorem largiter decoctum  
 donec id quod flatuosum est, depulserit, pro cibo  
 cômendat: quòd si humor ægrè ducatur, amygdal.  
 purgata, leuigataq; ptisanâ incoquenda commi-  
 sceto, vt ipse inquit, quo humor magis educationi pa-  
 retur. Cremor item amygdalarum per se exhiberi  
 poterit, eiusdè præcepto, paulum ei mellis adiciens,  
 præcipuè si ex pituitoso sanguine pleuritis ortu duc-  
 cat; commodius tamen erit, eiusdem Tralliani sen-  
 tentia, manè ptisanâ cremorem, vespere amygdala-  
 rum succum offerre. Nostri verò temporibus ex-  
 purgatis, ac contusis amygdalis, cum eis & aqua pa-  
 nem decoctum pro cibo exhibemus, aut cum eis-  
 dem amygdalis ptisanam paramus: & si vires imbe-  
 cilliores fuerint, in gallinarum iusculo panis micæ  
 decoctas pro cibo exhibemus, potissimum vbi ali-  
 os cibos æger fastidiat; ex amygdalis quoque &  
 saccharo panes quidam dulciarj efficiuntur, quos  
 prædictis pro cibo offerimus. Olera vitanda sunt,  
 nisi lingua scabra siticulo laque, & febris ingens ap-  
 pareant: tunc enim absurdum non erit (vt idem A-  
 lexander inquit) aut malax, aut intybi decoctum ex-  
 hibere, similiter cunctis pleuriticis dulcia mala deco-  
 cta potissimum dari possunt, ea præsertim quæ ap-  
 pia nominamus. Potus sit aqua hordei, vel radicem  
 glycyrrizæ, seu paucum cinnamomum in aqua deco-  
 quas: ipsa quoque aqua tepida per se exhiberi poterit.  
 Alexandro auctores; interim & aqua mulla, po-  
 tissimum vbi ex pituitoso sanguine ortu ducat pleu-  
 ritis. Vbi verò paulum morbus se remisit, alimenta  
 pleniora, & vini quoq; aliquid dari potest, ex Celsi  
 sententia: sic etiam vbi vires admodum imbecillæ  
 videantur instituta autem modo dicta victus ratio-  
 ne pleuriticis. differendum primò erit, nunquid pro  
 eiusdem morbi lateralis curatione, perpetuò vtend-  
 um sit insigni, seu notatæ digna vacatione, quæ  
 aut per ventrem, aut per venæ sectionem fiat: hæc  
 namq; in morbis acutis insignes erunt vacationes,  
 Galeno teste, primo de curatione vi. c. cui respon-  
 sum volo, quòd non perpetuò prædictis vacationi-  
 bus vtendum erit pro cuiusvis pleuriticis curatione:  
 iam cum laborantis phlegmone partis momentum  
 inne consistat, vt Galenus inquit libro de constitu-  
 tionis artis med. & 13. method. meden. in reduc-  
 tantis in ipsa sanguinis euacuatione: vacuatio autè  
 his affectibus excogitata est duplex, aut translatio  
 ad alias partes, qui in ægra continebatur, sanguine,  
 ut foris à corpore expulsoat: qui extra corpus edu-  
 ctur, aut sensibili effluxu, aut ratione tantum con-  
 templabili perficietur. Si igitur fieri poterit, vt qui  
 continetur in subgingentis membranæ phlegmone  
 sanguis per halitum digestus, extra corpus educatur  
 proinde pleuritis curetur, frustra quispiam tenta-  
 tæ validiora auxilia asserre, venæ inquam sectionē,  
 purgationem: cum abique his curari ea possit.  
 obè autem id perficies, vbi exigua pleuritis fue-  
 rit mitissima, & in toto corpore humorum non  
 erit redundantia, id quod magnus Hippocrates  
 docuit libro secundo de ratione victus in mor-  
 236

Lib. 6. 54. 2

*Loco citat.*

Quod non  
perpetuò in  
signivacua  
tione mor-  
bus luter-  
lis curari de-  
beat.

commen. 1.  
li. de consti.  
art. med. c.  
17. & 13.  
metho. c. 9.

sex, L.



bis acut. cum dixit, lateris dolorem, siue is per exordia fuerit, siue postea obortus sit, tentare calidis fomentis dissolvere, non ab re existit; nempe fomenta calida (vt Galen. in commento inquit) cutim ipsam ad respirationem rariorem efficiunt, inflammationisque sanguinem tum tenuare, tum per halitum digerere consueverunt; quæ si facta fuerint, non solum sanguinis aliquid euacuabitur, verum quoque & affecta, quæ minus distenduntur partes mitius exinde & mansuetius dolebunt id autem proueniet semper, ubi non addit in toto corpore humorum redundantia, ac morbus lateralis mitis sit: qua curationis ratione ipsemet Galenus testatur quendam ægrotum citra venæ sectionem curasse, aliis congruentibus remediis utens, qui morbo laterali, eoque miti laborabat, vt patet sexto de morbis vulgar. similis sententia est Celsus, qui superuacuum esse auxiliū sanguinis missionem testatur, si leuior fuerit pleuritis, quemadmodum ferum, ubi vetustior casus sit: Alexander quoque hanc sententiam scriptam reliquit cum dixit, Ne igitur temerè sanguinem dimittas, neque purges, vt vulgo faciunt, nisi exquisitè didiceris humorem qui inflammationem peperit copiosum esse, & in toto corpore superare. Relinquo Paulum qui (ubi vires non patiantur) neutrum facere oportere iussit tanquam cuiilibet Medico notum & Actium, qui de uotha pleuritide verba faciens, sic asserbat, Quod si mediocris infestet dolor, & non pungitiuus, neque addit tussis, neque febris acuta, non est opus magna remedia adhibere. Verum citra controuersiam in vera pleuritide, viribus valentibus, cum Hippocrate, Galeno, ac Tralliano firmiter concludimus (modò mitior sit pleuritis, citra humorum in toto corpore redundantiam) nec venæ sectione, nec purgatione utendum esse, verum eam curari debere calidis fomentis, ac reliquis medicamentis, quæ digerendi per halitum, cutinique rarefaciendi vim habeant: quomodo autem ea pa-

*Nunquid  
indifferen-  
ter in omni  
morbo late-  
rali, nulla  
præcedente  
insigni va-  
cuatione,  
possumus  
calidus fo-  
mentis uti.*

Sed mox queret quisiri debeat, infra patebit. Nunciam nunquid non habita adhuc notitia distincta, quod in toto corpore humorum redundantia non addit, possumus indifferenter calidis fomentis rectè uti, nulla præcedente sanguinis missione, aut purgatione? Cui responsum sit, quod & calidis fomentis uti poteris; nam & ea maximè tibi copiam manifestabunt, vt inquit Alexander, vt pote si fomentis dolor non mitigetur, vt idem Hippocrates simul cum Galen. eodem secundo de ratione victus in morbis acutis tex. 2. scriptum reliquerunt: & proinde periculum faciendum esse iubent calfactionibus, fomentisque calidis; deinde si iis minimè fuerit solutus morbus, quinimò dolorem augeri contingat (propterea quod pars quæ calore afficitur, plus trahit, quàm euaporet) abstinere ab eis oportet: nam quæ calfaciunt suapte natura, hæc vt quod vicinis continetur partibus, digerunt, sic & quod redundat, ex propinquis trahunt. Quare non diutius calfaciendum erit, ubi fomenta dolorem non soluerint; quoniam in toto corpore humorum redundantia adesse indicant: & propterea corpus totum insigni aliqua euacuatione præuacuabis, vt Galenus inquit, quemadmodum si fomentum, & sacculorum usu (vt ait Alexander) dolor moderatior euadit, vt etiam æger manifestò recreationem sentiat, copiam non esse intelligito, ac cum fiducia fomentis utitor, & auxilia parti inducito, discuries enim id quod offendit, quodque inflammationem

excitant. Quapropter securissimum erit in omni pleuritide fomentum adhibere, tanquam omnino aliquam afferens vtilitatem, vel vt causa sanitatis, & auxilium corpore non existente pleno, vel tanquam signum ad dignotionem, nec minùs & eo tempore aliquod afferens mediocre leuamè, ex quo nos dispositionem comprehendentes, ad totius corporis vacuationem peruenimus, quemadmodum pro curatione doloris oculorum commento aphorism. 31. sexti libri, Galenus decretum reliquit. Cum itaque anceps fueris, ac nondum exactè noueris, num lateralis morbus exiguus, seu mitis fuerit, necne, ac non omnino perceiveris corpus totum plenum esse, aut in eo humorum redundantiam non adesse, tutò calidis fomentis primò utare: nam vel ipsum sanabis, aut ex eisdem nedum dolor mitigabitur, sed augerem videbis, & tunc redundantiam humorum in toto corpore indicantibus corpus totum insigni aliqua vacuatione præuacuabis, vt diximus ex Galeni sententia. Hac quoque curandi via usus fuit Hippocrates in Anaxione pleuritico, cui adhibitis fomentis primò, cum dolor nihil remittebatur, & febris intenderetur, ac granius in septimo se haberet, octana die venam secuit, vt patet eodem tertio de morbis vulgarib. Lateris igitur dolorem, siue is per exordia fuerit, siue postea obortus sit, tentare calidis fomentis dissolvere, non ab re existit, inquit Hippocrates, in qua Hippocratis sententia nonnulli alucinantur, opinantes eum talia adhibere medicamenta, non vt eisdem pleuritide curetur, si totum corpus humorum redundantia vacabit, sed vt dignoscatur duntaxat, ac manifesta affectio sit: verum qui talia effutunt, non animaduertunt ignorantiam notam Hippocrati tribuere, qui non nouisset exactè morbum lateralem, priusquam fomenta calida adhibuisset, id quod de tanto viro haudquaquam asserendum erit: simulatque patefaciunt eorum inscientiam in curandis inflammationibus; in quibus momentum omne (vt dictum est ex Galeni mente) consistit in vacuatione sanguinis, qui in ipsa inflammata parte continetur: atqui vnum, ac præcipuum vacuantium auxiliorum genus, per iam dicta fomenta calida perficitur, quæ extra corpus educunt sanguinem tenuantia, ac per halitum digerentia: tentat itaque Hippocrates prædictis calidis fomentis dolore dissolvere primò, vt qui non ignorauerit hæc via inflammationes curari posse, ac debere. id quod Galenus confirmauit, libro de inæquali intemperie, dū dixit, verum digestio optanda maximè curatio est: de inflammatione loquens. Verum ubi ex humorum in toto corpore redundantia hic curationis modus impeditus fuerit, vt pote si ex iis dolorem augeri cōtingat, immutandus tunc erit curationis modus, ex eiusdem Hippocratis, ac Galeni sententia, id auferens primò quod talem curationem interpellat, aliquo insigni auxilio, venæ inquam sectione, aut purgatione, vel vtrisque: deinde iterum ad calida fomenta rediens, siquid inflammationis relictum sit, eisdem curabis: nam vehementes dolores à corporis vacuatione leniendos esse, præcipit Paulus prædictis fortibus, ac sacculis calidis, cum videlicet exactè noueris in toto corpore humorum adesse redundantiam. At si id non exquisitè cognoueris, statim à principio eis utare, ex Hipp. Galeni, ac Alexandri monumentis, simul atque & rationibus prius dictis instructus. Carterum, ubi in toto corpore aderit humorum redundantia, vt insigni aliqua ipsam



omni  
nnino  
atis,&  
quam  
pore  
s dif  
poris  
o cu  
m.31.  
aque  
m la  
ic nō  
, aut  
o ca  
abis,  
geri  
in in  
ni a  
iale  
tip  
s fo  
& fe  
eret  
io de  
s per  
ludis  
tip  
hal  
lica  
tum  
di  
rūm  
otia  
acē  
ad  
uſe  
ſci  
mo  
cō  
ma  
va  
nra  
qui  
tear  
ore  
in  
Ga.  
du  
est:  
no  
no  
peri  
us,  
au  
lat,  
aut  
ida  
um  
or  
lus  
cet  
re  
ta  
le  
is  
a  
m

totum corpus euacuatione indigeat, cum bifariam  
ca fieri poſſit, venæ inquam ſectione, aut purgatio  
ne diuinſiſſimus Hippocrates, utpote qui pro vacua  
tione per cōferentia loca faciēda, humorum prop  
enſionem, partiſque affectæ naturam ſemper con  
ſpexit, ut aphoriſm. 21.1. & 9. 4. lib. liquet, cum dol  
or ad clauiculā pertigerit, interdum cubiti. venam  
ſecari iuſſit. Si verō eas, quæ ſub ſepto tranſuerſo  
ſunt partes, dolor inſeſtauerit, nullumque ad clau  
iculam ſignum fecerit, inflammatis videlicet thora  
cis inferioribus partibus, prope ſeptum tranſuerſum,  
per inferiorem ventrem purgare præcipit, quemad  
modum ſecundo de ratione viſt. ab eo decretum  
eſt, & quarto eiſdem ſcriptum reperitur. Hæc quo  
que ſententiā poſt Hippocratem ſectati ſunt Pau  
lus, Aëtius, & Alexander, idque perpetuò ſeruandū  
eſſe cenſerem, duobus duntaxat prius conſideratis;  
quorū primum eſt eiſdem Hipp. lib. de med. purg.  
quod laborantes videlicet validiſſimis febribus cor  
reptio nō fuerint, nam iis medicamenta purgatoria  
dare nō oportet, donec remiſerit febris, ut ipſe in  
quit; qua ratione in acutis morbis raro, & in princi  
piis purgantibus medicamentis vtendum eſt, eodē  
Hippocrate auctore, aphoriſ. 24. libri primi. Secun  
dum, quod magnopere animaduertere oportet; eſt  
ipſius laborantis natura, quæ niſi exactè cognita fue  
rit, eamque expertus fueris, quomodo in medica  
mentis purgantibus ſe gerat, metus erit, ne eo ex  
hibito plus iuſto vacues, vel nullo pacto vacuatio  
nem moueas, aut ſi moueris, non tamen ſufficien  
ter vacues: quæ omnia (ut inquit Galenus eodem ſe  
cundo libro de ratione viſtus in morbis acutis) mag  
nas in morbis acutis pariunt offenſas, præſertim ſi  
cum febre fuerint, neque facile emendantur. Cum  
itaque febris in pleuritide vehemens non fuerit, ho  
minisque naturam noueris, atque expertus fueris, ſi  
dolor inferiores thoracis partes prope ſeptum tranſ  
uerſum inſeſtauerit, ad hypochondriumque ſe ex  
tenderit, ad medicamentū purgantis potum te con  
feres, iuxta Hippocratis atque Galeni decreta. Ve  
rū quoniam ſæpius, imò ſæpiſſimè pleuritide fe  
bris vehemētiſſima comitatur, etiam ſi dolor ad in  
feriores partes finiatur, laborantiumque natura ma  
gna ex parte incognita eſt, qualiſſimam ſit, quinimò  
adamuſſimam ipſam nouiſſe non liceat, ut libro de cu  
rand. ration. per venæ ſectionem, liquet, nam ſi cui  
uſque priuatim naturam explorare ad vnguem ſci  
rem (ut Galenus aſſerit tertio method. med.) utique  
qualem fuiſſe Aſculapium mente concipio, talem  
me eſſe putarem: ea propter etiam ſi ad hypochon  
drium dolor peruenerit, tutius multò exiſtit per ve  
næ ſectionem, quam purgationem vacuare; & ſi mi  
nus auxilium ſequatur; nullum nanque ex eo quod  
per venæ ſectionem ſit, periculum impendit, eo dif  
crimen maximum ſubeunte, quod per purgatio  
nem tentatur, potiſſimum ſi (ut diximus) laboran  
tis naturam expertus non fueris: nanque aliq. diffi  
cultiſſima purgantur, aliq. modico aſſumpto me  
dicamento purgantur copioſè, ex eiſdem Galeni  
ſententiā, eodem ſecundo libro de Ratione viſtus  
in morbis acut. nec propterea ipſum ab Hippocr.  
ſententiā reſceſſiſſe opinandum erit: ut quidam te  
merè autumati ſunt, nempe idem Hippocrates pri  
mo de Morbis vulgarib. dicebat, Te ad hoc exer  
cet, morbis ut proſis, aut ne quid noceas. At pro  
derit pleuritico cuiſlibet (ſi humorum adſit redun  
dantia in toto) venam ſecare, idque ſecurius multo

exiſtit, Galeno teſte, ſi febris vehemens fuerit, inco  
gnitaque ac inexperta laborantis natura, nullumque  
per venæ ſectionem, veluti per purgationem, peri  
culum impendit. Igitur venam auctæ ſecabis,  
dolor etiam ad inferna deſcendentes, quamuis ex  
ca minus conſequatur auxilium, ſic nanque tutò cu  
rabis: nam ut tutò cures, tria propria ſunt, quibus  
intentus ſis, oportet, Galeno auctore decimoquar  
to methodi medendi. quorum vnum, primumque  
eſt, ut omnino abſolutionem operis conſequaris:  
alterum, ut ſicubi non conſequaris, ſaltem cuban  
tem non lædas, tertium, ut vitium non facile reuer  
tatur: præcipit nanque Hippocrates in ea duntaxat  
pleuritide, in qua dolor ad iugulum uſque peruene  
rit, venam ſecare; in ea verò in qua ad imas partes  
dolor ſe extenderit, purgationem dummodo febris  
vehementiſſima non ſit, aliàs ſibiipſi pugnaret, ut  
qui in præcatis locis contrarium aſſeruit. Atqui  
nec ipſe negaſſet (utpote cum periculoſum ſit eiſ  
dem purgans medicamentum) cognitam prius, at  
que expertam debere eſſe ægrotantis naturam, ut  
Galenus inquit: Verū ubi hæc non adſint, cum tu  
tius per venæ ſectionem curare poteris, ea indiffe  
rente uti, ſi virtus, aut ætas, ac reliqua non prohi  
beant, neque ipſe inſiciaretur, potiſſimum cum mor  
bis prodeſſe, aut ſaltem nequit nocere, nos exer  
cendos eſſe doceat, ut diximus, id quod nec Celſus  
negaſſe videtur, cum dixerit, Remediū verò eſt ma  
gni, & recentis doloris ſanguis miſſus. At cum de  
cretum ſit tutius eſſe ſemper venam ſecare in his,  
qui euacuatione totius corporis egent, quam pur  
gante medicamento uti, mox venit in dubium, ex  
qua vena ſanguinis mittendus erit, idque non ab re  
nam in hoc nedum Arabes cum Græcis, ac ipſiſmet  
Græci auctores inter ſe, verumetiam iuniores me  
dici, etiam hi, qui Galeni doctrinam proſeque  
ntur, magnopere digladiantur. Verū nos quibuſdam  
prius prælibatis, id quod cum Hippocrate & Ga  
leno ſentiendum ſit, de hac re breuiter enuntiabi  
mus, quorum primum, ac præcipuum eſt, iuxta Ga  
leni ſententiā, cum libro de curandi ratione per  
venæ ſectionem, tum nono methodi medendi. cap. 11.  
quod venæ ſectio interim ſanguinis vacuandi cauſa  
adhibetur, ceu vacuantium præſidiorum vna; probè  
autem hanc adminiſtrari cōuenit, cum ſanguis ipſe  
ſiat naturæ inutilis; atqui bifariam contingit cum  
naturæ inutilem fieri, vel cum propriam qualitatem  
ad vnguem non ſeruat, ut nec amplius nutrire poſ  
ſit, ſicut prius cum vtilis erat, vel cum ita multitu  
dine creuerit, ut aut vires premat, plethoram quo  
ad vires generans, aut tum venas, tum arterias, vel  
diſtendat, vel ſindat, vel obſtruat, quoad vaſa eo tē  
pore plethora genita, interim verò ſeu reuulſorium  
auxilium ſit, ea vtimus, ut humorum vehementiorē  
impetum ad diuerſam partem reuocet, vel per pro  
pinqua deriuat. Nam non contemnenda venæ ſectio  
eſt, tanquam non ſit auxilium reuulſorium, ut Ga  
lenus inquit eodem libro de curan. rat. per venæ ſe  
ctionem, cap. 11. cum per eam auertatur ſanguis, at  
que ad alia mēbra conuertatur; idque bifariam fieri  
poterit, vel ad proxima deriuatus, vel ad contraria  
reuulſus, ut diximus, illud *παροξέρευσιν*, hoc *ἀντιπάρ  
εσιν*, Græci vocant, ut idemmet libro quinto metho  
d. cap. 1. teſtatur Galen. verū perpetuò memo  
riæ tenendam, ex eiſdem Galeni decreto, quod  
ſiue ut vna vacuantium præſidiorum venæ ſectio  
vtaris, ſiue pro reuulſorio auxilio, ſemper poſtulat

cap. 1

Ex qua ve  
na ſanguis  
mittendus  
ſit.Lib. de cu  
ran. rat. per  
venæ ſectio  
per totum,  
præcipue c.  
19Primum  
ſuppoſitum.Secundum  
ſuppoſitum.



*Tertium  
positum.*

valentes vires, quæ modo vacuationis eius respondeant, ad hæc nanque respicientes sanguinem detrahimus, aliàs semel, aliàs bis, vel ter, vel sæpius, ut ipse inquit eodem nono method. meden. cap. 11. Accedit ad hæc, quod licet derivatio semper ad vicina loca fiat reuulsio tamen ad contraria efficitur, non vno duntaxat modo, sed humoribus sursum fluentibus, deorsum reuulsio molienda erit; deorsum verò, si sursum sin ad dextram inclinēt, ad sinistram, ad sinistram verò abeuntibus, in aduersam partem; intro autem vergentibus, foras ac rursus foras ruentibus, intro: sic quæ retrorsum fluxiones sunt, reuocabis antrorsum: quæ verò antrorsum, contra retrorsum, quemadmodum cap. de reuuls. Galenus scriptum reliquit, quinto method. meden. cap. 3. & aphorism. 68. libri quinti, fit itaque ad contraria auersio, vel secundum longitudinem, vel secundum latitudinem, aut secundum profundum, in quæ duæ continentur differentiæ, tum ea, quæ est ante, & retro, tum ea, quæ est intus extra: & propterea libro quinto method. meden. cap. 3. eius meminit quæ intus extra, & è contra habetur, & commento præcitati aphorismi eius duntaxat, quæ est ante, & retro, & è contra: cum in vniuersum, secundum tres dimensiones ad contraria auersio fieri possit. Ea verò quæ fit secundum profundum, sub diuersa ratione bifariam considerari valeat: & ne quis temerè pro sanguinis auersione indiscriminatim diuersione, aut deriuatione vtatur, idè Galenus (Hippocratis auctoritate, nam & hæc quoque Hippocr. inuenta sunt) tum libro de curan. ratione per venæ sectionem, cap. 19. tum quarto method. meden. cap. 9. & secundo de arte curat. ad Glauconem, cap. 2. docuit nos eisdem vtiliter vti: nam incipientibus fluxionibus, ac toto tempore etiamnum fluxio valenter irruit, ad contraria reuellere studendum erit: in inueteratis autem, ac vbi fluxio ferè iam resistit, expedit magis per vicina deriuare. Neque illud satis admodum esse putes pro reuulsione, aut deriuatione perficienda, nisi & hoc potissimum animaduertas, quod eisdem geminam ob causam vti poteris, aut pro auersione duntaxat, ac inhibitionem impetus fluentium humorum, ipsum ad diuersam partem reuocando, vel per propinqua deriuando, quo casu id, quod influit, aut fluxurum est, tantum reuulsione, aut deriuatione prohibemus, nominabimurque eas diuersiones simpliciter, si ad longinqua, atque cōtraria, & simpliciter deriuationes, si ad proxima sanguis, seu fluxionis impetus per eas conuertatur; de qua simpliciter diuersione, ac deriuatione meminit Galenus præcitato libro nono method. meden. cap. 11. quo loco cum tractasset de venæ sectione tanquam vna vacuantium præsidiorum, confestim de ea mentionem fecit, qua vtimur pro reuulsione duntaxat, aut deriuatione fluentiū humorum; de eisdem quoque quinto method. med. cap. 3. verba fecit, cum dixit, eas esse omnis immodicæ euacuationis communia remedia, ac propterea ab Hippocrate inuenta: & libro de curandi rat. per venæ sectionem, cap. 15. in immodicis sanguinis eruptionibus, reuulsionis causa venam secare iussit: nā citissimè ex ea conspicuam videbis vtilitatem, si in directum adhibeatur; & tertio prorrheticorum, dicebat, Nempe & nos sæpius auxilium experti sumus venæ inquam sectionem, perspicuè per eam immoderatam sanguinis lationem sistentes: neque enim per eam (ut ipse inquit) vacuationis, sed reuulsionis

*Quantum  
suppositum.*

*Quantum  
suppositum.*

*Coment. 53*

gratia sectionem facimus. Quapropter & recto tramite eam fieri præcipit, quod ab Hippocrate *κατὰ τὴν*, dictum est id inuiper exequendum iussit in inflammationibus ipsis, præsertim circa initio, vbi totum corpus plenum sanguine appareat, secundo de arte curat. ad Glauconem, cap. 2. dum asseruit, Semper enim fluxionis motum ad contrarium trahere expedit. & 13. method. med. cap. 6. indicationem curationis phlegmonarum, quæ adhuc in generatione sunt, priorem vacuatione esse inhibitionem confluens ad affectum locum sanguinis asserere: nam quæ phlegmonæ adhuc in generatione sunt, earum causas prius abscindere oportet, ut eodem loco patet; & paulò post dicebat præceptum in contrarium auersionis esse in omnibus talibus commune, potissimum si totum corpus male sit affectum: nanque in his ad partes, quæ maxime longinquæ sunt, semper auersionem facies, siquidem longissime à tentata fluxione parte auellere, nequaquam ad eam trahere conuenit, hoc idem confirmat lib. art. med. cap. 95. inquit, Si igitur vniuersum corpus plus æquo plenum fuerit, per patientem locum minime vacuandum, neque elaborandum, ut quod influxit, retrocedat, cum corpus plenum non admittat, sed prius totum corpus euacuare oportet, aut omnino ad contraria loca retrahere, quod patienti particulari influit, quo perfectò opere à parte prius repellendum mox dispergendum. Poteris insuper & secundo reuulsione, seu deriuatione vti non simpliciter, & exquisitè, pro scopo habens auersionem duntaxat fluentium humorum, aut eorum, qui fluxuri sunt, seu immodicæ euacuationis curationem, sed eum qui in partem affectam continetur, qui insimul cū diuersione, aut deriuatione euacuatur. Sed quoniam in huiusmodi diuersione, seu deriuatione duo perficiuntur, euacuatio videlicet humoris in parte affecta contenti (& cum is non per eandem partem euacuatur, verum per remotas, aut propinquas prædictæ partis affectæ) insimul cum iam dicta euacuatione, reuulsio quoque seu deriuatio fit; vnde cum mixtum quoddam opus sit, ex vacuatione, & auersione, interim Galenus reuulsiones cum euacuatione, aut vacuationes cum reuulsione nominat & iam ex mente Hippocratis & ut patet commento aphorism. 69. libri quinti, cum ait, Non solum studet Hippocrates vbi opus sit, euacuare, sed etiam reuulsoriè euacuare, seu cum reuulsione; sic quoque libro de curandi ratio. per venæ sectionem, cap. 19. assererat, incipientes phlegmonas reuulsoriè euacuare oportere: & paulò infra inquit, Quippe reuulsiones cum euacuatione adhiberi magis debent in fluxionibus incipientibus, & libro secundo de ratione victus in morb. acut. Cum igitur (dicebat) superiorum condolentia signum fecerit, venâ in cubito secare eam oportet, quæ sanguinem ab affecta parte, & magis, & velocius tum reuellere, tum vacuare possit. 13. quoque method. med. cap. 11. de curatione inflammati iocinoris verba faciens, hæc protulit verba. Ergo pariter tum reuellendus, tum educendus, qui ad iecur fluit sanguis est, interna in dextro cubito secta vena: interim verò euacuationes eas duntaxat appellat, aut reuulsiones, aut deriuationes; iuxta etiam Hippocr. sententiam, quamuis improprie sic dicantur, quemadmodum liquet secundo de arte curatiua ad Glauconem, cap. 2. cum dixit, At ex posito indicatio neque ipsa negligenda est: nam per quæ euacuare oporteat, atque quomodo, ipsa

*met. c. 2.*  
*met. c. 2.*

*Secundum  
suppositum.*



do, ipsa præcipue demonstrat: fluentium igitur humorum retractio (sic enim Hippocrates nominat) eorum autem qui iam membrum obsederunt, deriuatio medela est: & demum subdit; vtrumque autem euacuationis genus per communes venas fieri præcipit: nam proximarum (vt ipsemet Galenus inquit, libro de Constitut. artis medicæ cap. 17.) communiumque affectæ particulæ venarum euacuatio optima est, atque facillima. Neque id mirum videri debet: nam cum mixtum quoddam opus ex huiusmodi reuulsionibus, ac deriuationibus fiat, quod quidem proprio nomine carere videatur: idcirco alias alia Galenus cū Hippocrate vtitur appellatio- ne quemadmodum cum morbos fientes curamus, quæ curatio mista est ex præseruatione, & curatione, proprio carentes nomine, interim præseruationem, nonnunquam verò curationem, quandoque verò curationem cum præseruatione nuncupamus, vt commento aphorismi 22. libri secundi liquet, & 11. & 13. methodi medendi. Cum igitur non per patientem particulam ipsam, humorem qui in ea continetur euacuent prædictæ reuulsiones, ac deriuationes, sed per alias partes ipsi coniunctas, ac per proximas, seu communes venas, possent haud obsecrè ab euacuationibus appellari, Græcè verò non *ἀναστροφῆς*, sed *ἀπορροῆς* dici, quo etiam vocabulo vtitur Galenus libro de arte meden. cap. 95. de cura inflammationis loquens, vniuerso præsertim corpore plus a quo pleno existente: quamuis repellentia quoque medicamenta ex numero eorum sint, quæ per patientem locū minime euacuant, sed per translationem ad alias partes, nam quamuis momentum omne laborantis phlegmone partis (vt prius diximus ex Galeni sententia decimotertio method. medendi cap. 9.) in redundantis in ipsa sanguinis vacuatione consistat, vacuatio tamen hæc duplex excogitata est, vt ipse eodem loco inquit, aut translato ad alias partes, qui in ægra continebatur; sanguine, aut foras, à corpore expulso; gemina autem est dictarum vacuationum vtræque: quod fit, vt quadruplex in vniuersum oriatur vacuum auxiliorum genus; nam translationis ad alias partes sanguinis alterum genus est, vt ipsa pars, quæ phlegmone laborat, sanguinem abigit, id quod ex adstringentium, ac infrigidantium medicamentorum appositione perficitur. Alterum genus est, cum hæc quæ integræ sunt, ad se trahunt, ipsis tamen prius exinanitis, aut quomodolibet aliter eisdem ad se trahentibus. Eius tamen quæ extra corpus educit, alterum sensibili effluxu, alterum verò ratione tantum contemplabili perficitur. Hisce itaque duobus modis tam reuulsione, quam deriuatione iuxta Hippocratis, & Galeni sententiam, commodè vti poteris. Verum id nequitiam prætereundum est, ex eorundem decreto, quod velut natura sanguinis eruptione crissim efficiens reftitudinem quandam seruat, talisque eruptio summum commodum laborantibus affert, quibus verò contra euenit, nihil iuuat, aut etiam interdum nocet, quod vires scilicet citra morbi leuamen deiciat, atque exoluat. Non enim (vt Galenus inquit libro de Curandi ratione per venæ sectionē, cap. decimo quinto) in liene turgente, ex dextra na- re erumpens sanguis, nec in iecore ex sinistra, vllam vñ est ex his, quæ requiruntur in perfectæ, & inde- ficiente iudicatione, vt patet commento aphor. 20. libri primi. Sic, inquit, nos in diuersionibus ac deri-

uationibus seruare debemus, velut Hippocrates diligenter obseruatus, memoriæ prodidit, scilicet *κατ' ἴκην*, hoc est, in reftum, seu secundum reftitudinem ipsas efficientes: nam reuulsio quibus in directum adhibetur, euidentem vtilitatem celeriter ostendit, quibus contrā, haud etiam à membris igitur, quæ è directo sunt affectis partibus, propterea quod vicini- ores venæ sunt, atque magis è directo, ac plus inter sese communicant, vena secanda erit, id enim per *κατ' ἴκην*, secundo de arte curat. ad Glauconem, cap. 2. Galenus intelligi voluit, redditque rationem 14. de Vsu partiū, cap. 7. ex Hippocratis sententia: quoniam partes, quæ secundum reftitudinem sunt sitæ, necessario plus inter sese communicant, ac fruuntur. Quapropter proximarum, communiumque affectæ particulæ venarum euacuationem optimam esse, atque facillimam idem Galenus asserbat, libro de Constitut. artis medicæ cap. 17. vt paulò antè diximus & lib. de palpitu. trem. rig. & conuuls. cap. 5. scriptum ab eo est, semper à communibus venis sectionem faciendam esse, cum si alias secueris, neque sanabis affectum, perpetuò verò quod est sanum, lædes: id autem potissimum seruandum erit in reuulsionibus quæ pro compescendis immodicis sanguinis eruptionibus adhibentur, quemadmodum lib. de curandi ratione per venæ sectionē cap. 15. liquet: nec minus & in diuersionibus, seu deriuationibus cum euacuatione, cum diuersione, aut deriuatione, vt patet eodem libro de curandi ratio. per venæ sectionē cap. 15. 16. & 19. 13. meth. cap. 11. & secundo de Arte curatiua ad Glauconem cap. 2. quo loco tam de diuersione, quam de deriuatione cum euacuatione loquitur; ait enim, Vtrumque autem euacuationis genus per communes venas fieri præcipit Hippocrates, veluti in locis muliebribus in cōtrarium trahes, si eas, quæ in cubito sunt, secueris venas, aut mammillis cucurbitas apposueris, vel manus concalefeceris, & fricueris, atque alligaueris. Deriuabis autem, si eas, quæ in genibus, aut talis, venas diuideris, & cucurbitas coxis applicueris, & crura calefeceris, ac perfricueris, atque alligaueris: & si quidem in parte dextra locorum passio fuerit, à dextra manu, aut crure detraxeris sanguinem: si verò in sinistra, à mēbris, quæ illi è directo sunt. hoc ipsum nanque est, quod ab Hippocrate *κατ' ἴκην* dicitur, perpetuò in omnibus, quæ phlegmone afficiuntur partibus obseruandum, tam pro euacuatione reuulsoria, quam cum deriuatione, prout idem Galenus præcitato libro 13. methodi med. cap. 11. decretum reliquit. In his denique diuersionibus, ac deriuationibus, nedū *κατ' ἴκην*, id est, reftitudinem seruandam esse censemus, verum & maiorem reftitudinem, hoc est, venarum maiorem communionem ac propinquitatem propter iam dictas causas. In reliquis verò reuulsionibus, quæ pro inhibitione duntaxat fluentium humorum adhibentur, sat erit reftitudinem seruare, adeò, vt obliquitas vitetur, appello autem obliquitatem, eam quæ secundum duas differentias aut plures iam dictas affectæ parti opponeretur: vt si iocinore inflammato, ex sinistro crure sanguinem detraxeris: liene verò, ex dextro: aut si dexter oculus inflammatus esset, ex sinistra manu, aut crure: & si sinister, in dextra manu, aut crure. Nam cum venarum distributio obliquè non fiat, sed rectè magna ex parte, aut ægrè confluentis ad affectum locum sanguinis fieret inhibitio, aut fortè nequaquā fieret. Quapropter cum opus fuerit huiusmodi



reuulsione vti pro inhibitione duntaxat confluentis succi, ea seruanda rectitudo erit, quæ è regione seu diametro parti affecta sit, non secundum duas, aut plures reuulsionis differentias, sed secundum vnam tantum, vt puta ex sursum deorsum, vel ecotrà, aut à dextris ad sinistra, contraq; ex sinistris ad dextra: sic quoque in reliquis seruandū erit reuulsionis differentiis, quæ scilicet fiunt foris intro, ac retrorsum ad antrorsum: & econtrà: non enim per has reuulsiones, sanguinem in inflammata parte contentum euacuare intendimus, nec immodicum sanguinis profluvium cohibere, sed tantum fluxionis impetum coercere, ac ad contrarias, longissimasq; partes auertere, id quod in inflammationibus, quæ in generatione adhuc sunt, ex Galeni decreto decimo tertio methodi medendi, cap. 6. prius exequendum erit, præsertim vbi ex toto corpore, aut aliis quibusdam partibus superfluum alicui particulæ transmittatur, vt in ea phlegmone excutitur, quo fit, vt per quamlibet vnam reuulsionis speciem, ex iam dictis seruata etiam rectitudine fieri possit, aliàs superflue à Galeno proprio cap. de reuulsione, libro quinto methodi medendi, cap. 3. & commento aphorismi 68. libri quinti, conscriptæ fuissent. Idem quoque eodem decimotertio methodi medendi, cap. 5. corpore existente pleno, in cura phlegmones, quæ ad vlcera consequntur, manu laborante, ex cruribus sanguinem mittere præcipit. & altero crurum malè habente, ex reliquo sanguinem mittere: quo loco tum de ea, quæ secundum longitudinem, tum etià de ea, quæ secundum latitudinem sit, diuisione (vt liquet) mentionem fecit. Nec quicquam valet, si dixeris, in membris extremis id duntaxat veritatem habere, vt quidam sentiunt; nam hoc idem Galeno pugnat, qui secundo de Arte curatiua ad Glauconem, cap. 2. decretum reliquit, Patientibus membris extremis, de phlegmone loquens, à coniunctis euacuationem faciendam esse, siue retrahere velis, siue deriuare, quemadmodum paulo suprà de inflammatione iocinore, & liene similiter concluderat. Hoc insuper confirmauit Hippocrates libro secundo de natura homi. ac libro de ossium natur. cum dixit, Operam dare oportet, vt quàm longissimè à locis, vbi dolores fieri solent, sanguisq; colligi, sanguinem mittamus, idque pro reuulsione duntaxat perficienda, vt ex eius verbis liquet. Nec obstat, si dixeris Hippocratis dicta veritatem habere in ea præseruatione, cum scilicet periculum imminet ne in futurum inflammatio procreetur, & non in ea, quæ iam orta est, ac in generatione existit: nam par ratione qua per reuulsionem prohibetur phlegmones generatio in his corporibus, in quibus nondū oriri cœperit inflammatio, ea præseruandò à futura inflammatione: similiter, & in his in quibus in generatione adhuc est, needū absolutionem nacta sit, per reuulsionem duntaxat, ne augeatur, prohibetur: idque medicinæ artis parti similiter, quæ futurū morbum præcauet, subiicitur, velut in prædictis atque similiter prophylactice dicitur: quamuis ea purè, syncereque prophylactice dicatur, cum nōdum sensibiliter morbus ex causa gignatur, sed futurus est: in hac verò cum sensibiliter generetur, licet nondum absolutionem nactus sit, prophylactice dici poterit, quamuis non purè, ac syncere: Nam quod generatum ex ea est, id medicinæ artis parti quæ morbos curat, subiicitur, quod verò in generatione adhuc est, parti, quæ futurum morbum præcauet, vt li-

quet apud Galenum eodem vnde cimo & 13. methodi medendi. Vnica igitur indicatio in vniuersis est: asimilis quoque ei scopus, nempe inhibito sanguinis, ne ad locum qui affici consuevit, aut allicitur, confluat; prophylactice quoque vtraque est, & propterea rectitudine seruata quoad possit, vt diximus, quarumvis vna ex modo dictis reuulsionis differentiis, pro ea perficienda vti poteris, æstimata tamen tum phlegmones magnitudine, tum corporis totius statu, positioneque partis affectæ, cum qua societas quoque comprehenditur, quàm cum aliis partibus habet, vt patet lib. de Confluit. artis medicæ, cap. 16. Ex his itaque constat quid intelligendum sit pro eo quod ab Hippocrate κατ' ἔξω, dicitur hoc est, secundum rectitudinem: namque partium è directo positione, propter quam & necessario plus communicant inter se per eorum vasa, ac propinquiores sunt inflammationibus partibus, quàm hæ quæ non è directo sunt positæ, & non intelligendum esse rectitudinem fibrarum quæ in venis sunt, prout quibusdam visum fuit, id quod nec ab Hippocrate, nec ab Galeni sententiam veritatem habere potest, cum eam indicationem, quæ à partium positione sumitur, earumque figuratione, laborantes partes, non qua similes sunt, sed qua instrumentales indicent, vt decimotertio methodi medendi, cap. 7. ac nonnullis aliis in locis testatur Galenus: & propterea de instrumentalium partium positione verificatur rectitudo: & non fibrarum, quæ in venis existunt: nam auersionis in contrarium, quæ ab Hippocrate αντισπασis dicitur, non à substantia, sed à curandi membri positi inuentio præstatur, vt idem Galenus inquit 14. methodi medendi, cap. 8. Ad hæc cum prædicti auctores nouerint libras in venis contineri, cum non earum rectitudinem seruandam esse in venæ sectione pro diuisione, aut derinatione statuerint, potissimum Gal. libro de curandi ratione per venæ sectionem, c. 15. & secundo de arte curandi ad Glauconem, cap. 2. ac reliquis in locis, in quibus hoc Hippocratis verbum declarat, de insuthicetia proculdubio notari possent. Amplius cum multis medicis liqueat sanguinis vacuationem scētā venæ, eiusque attractionem consecutione ad vacuum fieri nullum propterea præstabit vsum rectæ venarum fibræ pro eius vacuatione, potissimum cum conuenerint, qui venas incidunt, iuxta incisionem, partem ipsam, in qua vena secanda est, dolorosis vinculis alligare, multisq; frictionibus, interim etiam balneis aquæ calidæ, quo maior fiat attractio ad scētā venam vti, vt propterea minime opus sit venarum fibræ, etiam rectis, in hunc vsum, quinimò nec etiam transuersis, quanquam vsum præstent venarum fibræ pro sanguinis per vniuersum corpus distributione, quò promptius singulæ partes nutrirī valeant: sunt etenim communia totius corporis instrumenta, vt liquet 16. de Vsu partium. His deniq; iactis fundamentis firmis pro venæ sectione adhibenda, ad pro-palam nostram opinionem, ac veritatem, quam de venæ sectione in pleuritide efficienda sentimus, accedere tempestiuum est. Pro qua audacter, ac citra controuersiam cum Hippocrate libro secundo de ratione victus, simul atque Galeno tum eodem loco, tum quarto eiusdem, & libro de Curandi ratione per venæ sectionem, cap. 16. in pleuritide venæ cutibiti internam secandam esse censemus recto à luteo dolente tramite. Quòd & si ab Hippocrate aperte præcitato libro secundo de ratione victus, n. n. dicitur

2. de natura homi.  
tex. 9.  
De ossium  
natur. paulo  
ante me-  
dium.







dit, viribus fortibus existentibus, vena secetur, & ex magna vena, inflammata aut dolenti parti propinqua, sanguis auferatur. Si vero debiles fuerint vires, reuulsio fiat, & deriuatio sursum, aut deorsum, aut vtrinque, aut per frictiones. Nec vtiq; Galen. illud negauit in morbo laterali, cum lib. de cur. rat. per venæ sect. cap. 16. dixit, Quin & pleuriticis, quæ è directo laborantis lateris adhibita fuit sanguinis missio, clarissimam sæpe vtilitatem attulit, quæ verò ex brachio opposito, aut omnino obscuram, aut certè post temporis intervallum. Nunquid aliud voluit per hæc verba significare? nisi quod clarissimam vtilitatem affert venæ sectio è directo laborantis lateris adhibita? nāque per eam celeriter clarissima vtilitas ægotanti affertur. Sed quoniam nouerat iam id obseruari perpetuò haudquaquam posse, propter eas quas prius tradiderat causas, quas etiam modò narrauimus, sæpe id dixit obseruari debere, & non semper, vsus verbo *πολλὰ δὲ*, & non *ἀεὶ*; subditque demum cum id obseruari non potuerit perpetuò, quod licet non tantam afferat vtilitatem, nec ita celerem, nec ex brachio opposito fieri debet, cum dixit. Quæ verò ex brachio opposito, aut omnino obscuram, aut certè post temporis intervallum: frustra nanque apposuisset verba hæc, nisi quandoque ea vti deberemus; præsertim cum prius secta vena ex eodem latere, sæpe, & non semper clarissimam vtilitatem attulisse dixisset. Accedit ad hæc, quod & conferre consuetur venæ sectionem ex opposito brachio, quamuis obscura sit conferentia, aut post temporis intervallum; idque non præter rationem. Nam cum per hanc venæ sectionem reuulsio tantum fiat confluentis succi ad affectum partem, & non euacuetur sanguis, qui in ea continetur, nec propterea dolor comestum sedetur: ea de re rectè Galenus inquit, per hanc venæ incisionem obscuram fieri, aut post temporis intervallum ægotantibus vtilitatem, relatione ad eam, quæ è directo laborantis lateris efficitur, pro reuulsione simul, ac euacuatione. Hoc idem confirmauit Aëtius, qui lib. tertio, cap. 12. ex Galeni sententia pro reuulsione, simul ac euacuatione perficienda, venam è directo laborantis lateris secandam præcipit: lib. verò 8. cap. 68. (ex Archigenis monumētis) venam incidere oportet, inquit, ut dictum est, in brachio, non eo quod rectà ab inflammato latere procedit, sed opposito. Sanguinis autem multitudo non vsque ad animi deliquium extrahatur, sed modicum extrahere oportet, & post sufficientem temporis interapedinem, rursus repetita incisione modicū auferre. Quo loco venæ sectionem adhibendam esse pro reuulsione duntaxat perficienda, putandum est, cum non liceat tantum virum sibi met pugnancia conscripsisse, ut quidam volunt: quamuis in vtrisque locis secundum mentem aliorum loquutus fuerit, Galeni scilicet in vno, Archigenis in alio. Ex opposito itaque brachio venam interdum secandam esse reuulsione tantum gratia in morbo laterali, cum in generatione adhuc sit, fluxio valèter irruat, aut corpus totum humoribus plenum fuerit, ex Galeni, ac Aëtij sententia liquet; cum videlicet laborantes vnicam venæ sectionem, quæ vsque ad coloris sanguinis mutationem fieret, pro reuulsione simul, ac euacuatione, propter aliquam ex prædictis causis, ferre non valeant: namque in his inflammationibus, quæ in generatione adhuc sunt, prior vacuatione inhibito faciendâ est confluentis ad affectum locum sanguinis. Quapro-

pter longissimè à tentata fluxione parte auellere, & nequaquam ad eam trahere conuenit: id autem potissimum seruari debet, vbi à toto, vel reliquis eiusdem partibus, superflua affectæ parti transmittuntur. Semper etenim fluxionis motum ad contrarium trahere expedit: dicebat idem Galenus 2. de arte curat. ad Glaucō. Si verò fluxionis causa ex ipsa parte quam phlegmone vexat, oriatur, utpote quæ calidior sit facta, aut dolore vrgetur, quippe satis constat eiusdem Galeni præcepto 13. metho. medic. den. affectum illum principio tibi esse fanandum, & mox quicquid iam phlegmones factū est: nam semper quæ phlegmonæ adhuc in generatione sunt, earum causa prius abscindere oportet, ut eodem libro patet. Quapropter toto (ut inquit) cælo, (ut mea fert opinio) errant, qui iuxta Galeni doctrinam voluerunt perpetuò pro cura pleuritis eiusdem lateris venam incidendam esse, freti ex paulò ante dicta auctoritate ipsius, in qua (ut cuiuslibet patere poterit) à Galeno perpetuò id seruandum esse non præcipitur: quamuis sæpius dixerit, vtilitatem clarissimam eam afferre imò, propterea quod sæpius dixit, id semper obseruari noluit, ac si dixisset, quandoque ex ea vtilitatem non prouenire, imò potius laboranti incommodum, veluti si fieret, redundantia in toto corpore existente, circa morbi initia, fluxionemque valida irruente, & vires, aut quodpiam aliud ex prædictis vsque ad coloris mutationem eam fieri prohiberent: quo casu, satius, imò tutius erit, iuxta eiusdem Galeni decreta ex opposito brachio sanguinem mittere reuulsione tantum gratia, quamuis ex ea inflammata parti minus futurum sit auxilium, quæ ad contrarium iuxta latitudinem fieret, ut si iuxta tali venas, è directo tamen laborantis lateris venam incidas, per quam reuulsio duntaxat fiat, secundum longitudinis oppositionem, iis potissimum, quibus hæmorrhoides, aut menses detenti fuerint, à qua confestim eadem die, si vires permiserint, aut in sequenti eam incidas venam in cubito, quæ è directo est laborantis lateris, etiam si per eam reuulsio tantum fiat: nam quanto maiorem in numerum particulares auxeris detractiones, tantò reuulsione efficacior effeceris, ut Galenus inquit eodem libro de cur. rat. per venæ sectionem. Et propterea facta prima venæ sectione ex opposito cubito, aut eiusdem lateris erure, statim ad secandam (ut diximus) eiusdem affecti lateris in cubito venam deuenias, eamque non semel incidas, imò bis ter, ac sæpius, vbi opus fuerit, repetas, si quid nō prohibeat; quoad sanguis qui in obfusa phlegmone parte continebatur, per eam vacuetur; id quod dignoscere præcipue, ex eiusdem sanguinis coloris mutatione, ac doloris sedatione. At mox de ceteris, quæ nostram hanc opinionem impugnabit, asseremus, quod si sectio venæ è directo laborantis lateris pro reuulsione duntaxat interdum adhibeatur, & ea ab affecta parte reuellit, ut palam cōstat, cum ipsa à morbo non prol.ibeatur, etiam existere in toto corpore plenitudine, ac valenter fluentibus succis ad affectam partem, præcedente tamen oppositi cubiti, aut eiusdem lateris circa talum sanguinis missione, reuulsione etiam à principio nulla facta in reliquis partibus remotionibus venæ sectione, pro eadem duntaxat reuulsione perficienda ipsa non incidenda erit: Cui responsum volo, quod licet per sectionem venæ in cubito è directo laborantis lateris interdum reuulsio tantum perficiatur, ut prius diximus

Loco citato.  
70.



lhere, & em po-  
is ciuf-  
mittun-  
contra-  
us 2. de  
afa ex i-  
v, vepote  
ippe fa-  
ho. me-  
dum, &  
m fem-  
te sunt  
demi li-  
xelo, (vt  
doctri-  
lis ciuf-  
x paulo  
bet pa-  
um esse  
litem  
uod fa-  
lixisset  
e, imo  
et, re-  
oi bii-  
quod-  
utatio-  
no tu-  
opofito  
antum  
is futu-  
ritudi-  
nen la-  
euulfo  
onem  
nenses  
si vires  
nam in  
tiam li-  
uorem  
es, can-  
alenus  
onem  
ppofe-  
fecan-  
ubire  
s, imo  
id no  
gno-  
quod  
olori-  
is, qui  
erem,  
is pro  
ca ab  
a mo-  
tore  
affe-  
thare  
s, cur  
quis  
dem  
dote-  
fio-  
fo-  
di-  
tum

Quoniam est, tamen si tempore quo fluxio valenter ir-  
ruit, seu corpus multis humoribus refertum sit, vt  
saepe contingit, pro reuulsione duntaxat ea incida-  
tur, maius affert agrotanti incommodum, quam cō-  
modum: nam inanitis per venæ sectionē venis bra-  
chij eiusdem lateris, cum viciniore sint affectū par-  
ti, quam reliquæ, quæ in opposito brachio, aut eius-  
dē lateris crure existunt, irritatur quidem per eam  
ad affectam partem humorum defluxus consecuta-  
tione ad vacuum ipsi attrahētib. Nec quicquam  
valet, si dixeris eas potius à parte phlegmone obfes-  
sa trahere, quam reliquis partibus: nam præter reli-  
quas, quæ dici possent, illud tantum satis esse puto,  
quod apud Galenum legitur 3. de natur. facul. quod  
in successione ad id quod vacuatur, quod leuissi-  
mum, tenuissimumque, prius ei quod vacuatur suc-  
cedit, quam id quod grauius est, & crassius. Atqui  
crassior est qui in parte phlegmone obfesa sanguis  
continetur, inibi que fortiter constrictus, nec leui-  
ter in eiusdem spaciis inanibus impactus, ac ex valis  
ad eadem effusus, & proinde agrius, quam à ceteris  
corporis partibus ab inanitis venis trahitur: quod si  
velis saltem à naturali facultate vasorum cum san-  
guinem trahi, quid stultius, cum id quod familiare  
est, & non alienum (velut sanguis, qui in inflamma-  
ta parte consistit) ab attractice facultate propius  
trahatur? Potius itaque attrahit venæ sectio hæc ad  
inflammatam partem quam reuellit, si in princi-  
pio nulla facta à iam dictis remotioribus partibus  
venæ sectione adhibeatur: & propterea magnopere  
vitanda erit, nisi pro reuulsione simul, ac euacuatio-  
ne adhibeatur, aut pro reuulsione duntaxat vbi cor-  
pus totum plenum non fuerit, seu post primos mor-  
bi dies, cum fluxio non vehementer irruat, quem-  
admodum ex his, quæ supra diximus, liquet: tunc et-  
nim nec fluxio irritabitur, & promptius sanguis in  
affecta phlegmone parte cōtensus, per eadem vasa,  
per quæ erat effusus, remeabit, si cum quoque eua-  
cuare tentabis cum reuulsione per iteratam venæ  
sectionem, modo nullum eorum quæ diximus, cum  
euacuari prohibeat. Verum vbi corpus totum viti-  
osis quoque scatet succis, ac recrementis ple-  
num appareat, & circa imas potissimum thoracis  
partes dolor excruciet, nec dolor per venæ sectio-  
nem adhuc conquieuerit, à venæ sectione, alius ne-  
dum clysteris, verum etiam purgantibus medica-  
mentis subducenda erit, ex Tralliani sententia  
cap. 1. lib. 6. modo vires valeant: nam si imbecillio-  
res fuerint nedū leuibus clysteris, verum etiam a-  
cribus vtendum, Paulo auctore. Et si paulo ante  
cum Galeno medicamenta purgantia nulla præ-  
cedente venæ sectione quodammodo propter tra-  
ditas causas, vitauimus: nam tutius esse faciemur sem-  
per in morbo laterali, qui euacuatione totius cor-  
poris indiget, venæ sectione primo vti, non nega-  
uimus tamen post venæ sectionem, interdum pur-  
gans medicamentum posse conferre, cum scilicet  
adsint ea, quæ modo diximus. Verum ea eligenda  
sunt, ex quibus prænarata à Galeno pericula non  
impendant: & non ea pharmaca quæ fortiter sol-  
liquit, Alius autem assidue subducatur, in maximis  
tiora doloribus, sed tamen cauendum ne for-  
medicamenta tempore, quo Galenus vixit, vsui e-  
rant, quæ cane peius & angue fugienda sunt pro cu-  
ra morbi lateralis, propter causas superius assigna-

tas. Verum eis potissimum vtendum erit, quæ le-  
niendo purgant, aut per tussim repurgationi opi-  
tulantur, aut saltem non aduersentur. Ea sunt hoc  
nostro æuo, casia fistula, manna, saccharum viola-  
ceum, aut syrupus ex pluribus infusionibus violarū.  
Diaprunum non laxatiuum Nicolai: quibus etiam  
interdum pro ratione redundantis succi admiscere  
poteris, aut diacatholicon, aut rhabarbarum, vel a-  
garicum: quantitas autem istorum lenientium iam  
dictorum ratione, exigua sit, oportet. Nec Galenus  
illud negasse videtur, quamuis ante venæ sectionem  
cum prædicta non concurrant, purgans medica-  
mentum vitauerit; simul etenim cum Hippocrate 4.  
de ratione victus in morb. acut. venam primò secan-  
dam esse, & deinde purgans medicamentum exhi-  
bendum in internis inflammationibus, & nō ē con-  
trariū decretum reliquit, idque secūrē, & mediocri-  
ter porrigendum inquit Hippoc. vbi vtroque indi-  
gant auxilio. Redundante itaq; bile, ex casia fistu-  
la vnc. j. & s. & diapruni lenitiui vnc. s. & bolus con-  
fici poterit: post cuius assumptionem vnc. ij. vel vnc.  
ij. & s. manna dissoluta in infra scripto decocto tri-  
buere poteris, quod recipit hordei mūdi drac. ij. flo-  
rum borraginis, & violarum, singulorum drac. ij. ra-  
dicis glycyrrhizæ drac. j. vuarum passiarū mundatarū  
drac. iij. adianti drac. j. & s. iuiubarū, num. 4. bulliat  
secundū artem in aqua fontana: deinde vnc. ij. vel  
iij. eiusdem decocti assume, in quibus iam dictam  
mannam dissolvas. Si autem æger (vt pleriq; solent)  
calsiam fistulā assumere abhorreat, cum eadē man-  
na diapruni lenitiui vnc. s. ac rhabarbari optimi vigo-  
rati infusi in parte prædicti decocti, ac per lineum  
linteum transfusi drac. j. misceantur. At si pituitosus  
fuerit redundans, in vicē diapruni lenitiui calsia fi-  
stula vnc. s. diacatholicon, & agar. trochil. drac. j. ad-  
das, siq; bolum conficias: aut si portionem potius as-  
sumere eligat, prædicto decocto ficus aridas ac pal-  
mulas ij. vel iij. & hyssopi drach. ij. adicias: in cuius  
decocti quantitate, quæ satis sit, agarici trochil. dra-  
j. vel scrup. iij. leuiter decoquantur, in quo iure vnc.  
j. & s. calsia fistula, aut ij. mellis roridi dissoluantur,  
cum vnc. s. diacath. Pari ratione si atra bilis redun-  
dit, decocto addendū erit senæ, & epithymi, vtriuf-  
que drac. ij. in quo demū dissolvas drac. j. & s. aut ij.  
calsia fistula cū vnc. s. aut drac. vij. diacath. aut loco  
calsia fistula, manna vtare, potissimum si ea abhor-  
reant laborantes. Nec minus loco manæ, præsertim  
pauperibus; aut in locis vbi ea desit, saccharo vio-  
laceo, aut syrupo ex pluribus infus. viol. vti poteris:  
quemadmodum in robustioribus etiam corporib.  
vice diapruni lenitiui, etiam laxatiua vtare, & vice dia-  
cath. cōsectione de dact. potissimum pituita redun-  
dante, id tamen perpetuo seruandum erit, vt ex eis,  
quæ fortiter purgant, etiam robustis corporibus  
multa quantitas non tribuatur, semperque mixta  
sint cum multo maiori copia prædictorum lenien-  
tium medicamentorum, ita vt eorum quantitas  
drac. ij. non excedat. Interim autem Medici exhibe-  
re non negligant ea medicamenta, quæ ad facilem  
excreationem, ac thoracis expurgationem condu-  
cunt, diuersa tamen, prout diuersitas humoris gi-  
gnentis inflammationem requirit: nam si sanguis,  
aut bilis fuerit, violaceum syrupum, aut ē cannis, seu  
vua passia, vel ex adianto tribuas, interdum verò iu-  
iubinum simplicem: compositum verò, aut eum  
qui ex glycyrrhizæ, seu hyssopo conficitur, seu e-  
tiā ē marrubio exhibere poteris, si morbus latera-



lis ex crassioribus succis fuerit ortus. Quod si æger maluerit aquis permixtos potius absorbere eos, a quam borraginis, aut hordei, seu adiati permisceas, vel aquam in qua glycyrrhizæ radix fuerit decocta. Nonnulla item eclignata hypoglottidalsque in hunc usum parari possunt, quæ studiosi iuvenes requirant; cap. tum de catarrhum de tufsi. Sed quoniam Hippocrates præcipiebat à principio lateris dolores tentare calidis fotibus dissolvere, tempestivum videtur, ad eos describendos devenire: eos nanque conscribere distulimus vsque in hunc locum, ne interceptus fuisset sermo de venæ sectione ac purgatione adhibenda. Erit itaque (eodem Hippoc. teste secundo de ratione victus in morbis acutis) inter omnia fomenta calida probatissimum nam à frigidis nemo veretur abstinendum esse id quod ex aqua calida in vtre, vel vesica, aut alio vasculo posita, sit: quamvis vtilis etiam sit, vt ipsæ inquit, & spongiæ molles, magnæque atque ex aqua calida expressæ applicatio: verum fomentum linteo vestiendum erit, propter eas quas ipse præcitato loco reddit causas: hi siquidem humidi potius inflammationibus quæ à bilioso succo factæ sunt, opitulantur, ex Gal. sententia eodem 2. lib. de rat. vict. in morb. acut. velut fici iis, quæ à tenui, aquosoque sanguine exorta sunt, cum perpetuo contraria contrariorum sint remedia. Loco autem prædicti fotus in eundem usum parari possent, si prius in qua radicet, & folia althææ, flores chamæmeli, fenumgræcum, scutellam campanam, ac semen lini decoquas, ac demum aliquo prædictorum modorum fotus applices: ex eisdem quoque sacculi parari possent, qui etiam calidi, veluti fotus, extrinsecus adhibeantur. Si vero ab aquoso, tenuisq; sanguine exorta fuerit inflammatio, tertio forum genere ab Hippo. conscripto vtare. Est autem fomentum ipsum fici ex sale, milioq; frictis, torrefactis, atque in sacculis conclusis paratum: beneuolum siquidem, leue, atque iucundum est milium, vt ipse inquit Hippocrates. Poteris inulper & in hunc eundem usum, ex chamæmeli floribus, fursure, ac milio sacculos componere: vel ex milio, sale, semine lini, ac fenogrecæ, modò fici semper applicetur. At si suspicio, fuerit, crassos, viscososque humores, in ea quæ phlegmone obidetur parte collectos esse, secundo ab Hippo fotus genere conscripto, vtare. Constat autem ex hordeo, ac eruo, prius tamen eis concisis, comminutisque, & demum ex aceto, & aqua excoctis: ita diluto aceto ex aqua, vt paulo acidius sit, quam vt quis bibere possit. Hæc itaque semina madefacta persusaque, & feruifacta in sacculos coniecta lateri dolenti apponantur: in hunc etiam usum confert fursur appositum: eodem Hippoc. teste, & in hunc quoque usum sacculis vtare ex hordeo cocto, ac fursure, addito hyssopo, ac pulegio, similiter madefactis ex diluto aceto: nempe hoc pacto tum bladior, tum efficacior erit fotus, Trallianus verò (vbi melancholicus abundat humor) fomentum potius ex fursuribus in iure chamæmeli decoctis commendat, tanquam excellentissimum, & quæ ad omnem dolorem conueniens: perpetuo tamen consulo, vt ab eo incipias fotu, qui periculo omni vacat: Is autem est, qui minime mordet, humidusque existit: sic nanque & Hippocrates cœpit. Nempe (vt inquit Galenus) tamen si nihil aduersus malum fecerit, non tamè magnum, & insigne affert detrimentum, veluti hi qui ex aceto, vel orobo, aut sale fiunt: qui nisi propitiam, conue-

nientemque consequatur affectionem, non solum non salutes erunt, verum quoque & malum augerunt. Propterea ab eis te inchoare non oportet, nisi exactam habueris noticiam eius, qui in inflammata parte euincit, humoris. Hanc verò dignotionem, cum scientificam habere nequeas, sed coniecturalem: propterea (vt diximus) tutius erit, ab his inchoare fomentis, quæ quàm cætera magis auxilio esse tibi videbuntur. Quod si nihil præsidij tuleris, ad alia etiam te transferre conueniet: quin etiam post fotus vtiliter admoueri possunt vnguenta eiusdem rationis calfacientia, vt R. olei amygdal. dulc. vnc. j. butyri recentis vnc. s. vel loco olei amygdal. dulc. chamæmelino, aut anethino vtare; & in vicem butyri, anseris seu gallinæ pinguedo accipiat; potissimum vbi ex frigidiori succo inflammatio orta fuerit: in quem etiam usum, hordei, fenogrecæ, & seminis lini finem addere poteris, vel corydum, & dialthæam compositam Nicolai, aut eiusdem simplicem: aut ex foliis, & radicibus maluarum, & althææ confusis, atque in aqua decoctis, adiectisque olei anethini, vel chamæmelini, & amygdal. dulc. vtriusque vnc. j. seminis lini, fenogrecæ, ac hordei farina, fiat cataplasma. Ad curandum summopere est, si cataplasma imponatur, vt calidum permaneat: permanebit autem, si oleo calido vesicam sempernam frequenter cataplasmati admoveas, ex Actij præcepto. Post septimum autem diem (vt idem inquit Aëtius) si eodem modo dolor persistat, cucurbita lateri affigenda est, & cutis scarificanda: manifestissima enim in pleuriticis (vt ipse refert) vtilitas ex cucurbitulæ appositione apparet. Celsus vero (vbi lenior, siue vetustior fuerit lateris dolor) ad cucurbitulas confugiendum esse (ante summa cute incisa) præcipit. Verum ne in errorem incidas in cucurbitularum adhibitione, seruanda erit Alexandri sententia: si quid dicit, commodius & tutius esse hac vti curatione in quibus parua copia est vacuum. Nam per eam quod in affecta parte continetur, ex alto extrahitur, atque hoc factò mirari liceat, quomodo inde etiam dolor, qualiscunque fuerit, licet vehementissimus conquieuerit, vt neque fomento, neque alio præsidio indigerit. At si inflammatio membranz costas subcingentis eam iam dictis discuti non valeat, sed in suppurationem permittitur, hanc permutationem coadiuuare oportet: cum quibus verò fiat, sequenti capite de suppuratione patebit: quicunque enim dolor (inquit Hippocrates secundo prognost.) in his affligit sedibus, hoc est, thorace, & pulmone non desinens, neque secretionis purgatione, ventris subductione, neque veng sectione, ac medicamento, & victus ratione, in suppurationem verti sciendum est.

De pneumonia.

#### CAP. LII.

**P**neumonia hic quoque affectus, quem *πνευμονία*, seu *πνευμονία*, vel (vt Celsus visum est cap. 7. libr. 4.) *πνευμονία* Græci vocat, Latini verò & *πνευμονία* quoque, interim verò *πνευμονία* niam appellant, inter eos morbos connumeratur Gal. 2. meth. med. c. 2. quibus à læsa particula nomen fuit inditum. Est namq; (vt Celsus inquit) vehemens, & acutus pulmonis morbus. Paulus verò cap. 30. libr. 1. peripneumoniam, pulmonis inflammationem esse testatur. At Aëtius cap. 66. libr. 8. eandem dixit pulmonis esse inflammationem cum febre acuta. Cuius

Fotus.

2. de rat. vi  
clm, tem. 1.  
sex. 1.

Eodem lib.  
sex. 4.

Si inflama  
tionis causa  
sit biliosus  
sanguis.  
commen. 2.

Si aquosus  
sanguis.

Eodem lib.  
sex. 6.

Si crassior  
& viscosior  
fuerit san  
guis.

Lib. cita  
sa.  
sex. 5.

Lib. citato  
commen. 2.



verò licet sub diuersis verbis in eandem videntur ferè coincidere sententiam, quòd scilicet peripneumonia pulmonis inflammatio sit: quam etiam sententiam scriptam reliquit Galenus 2. & 4. de locis affect. lib. de puls. ad tyrones, cap. 11. & 4. de causis puls. cap. 12. Nec alio modo per inflammationem hic intelligendum erit, quàm præcedenti cap. de pleuritide intelleximus: poterit nanque inflammatio hæc (vt in sequentibus differemus) nedum ex sanguine optimo, ac laudabili, mediocrémque crassitudinem habente initium sumere, verum etiam & ex eodem pituitoso, aut bilioso, aut melancholico existente, vt patet apud eundem Gal. præcitato lib. 2. de locis affect. cap. 9. & commento apho. 33. lib. 6. cum dicebat, pulmonem aptum naturæ esse, cum rare, ac laxæ substantiæ particeps sit, ad omnes humores suscipiendos. Sed mox aduersus ea quæ diximus, non ab re instabit quispiam asserens Galenum 4. de caus. puls. cum de peripneumonicorum pulsibus pertractat, fateri pulmonem, cum latus sit, & mollis, istiusque inanibus vndique infinitis cauis, à pituitosiore, atque crassiori sanguine inflamari, cum subtilis, biliosusque fluat ferè, nec cum viscere vlla ratione coherescere potest: Cui responsum sit, Galenum præcitato loco, tum etià 2. de locis affect. propter visceris laxitatem, ac molliem, & raritatem asseruisse pulmonem promptius ex pituitoso sanguine inflamari, ac etiam magis, quemadmodum & subcingentem membranam ex bilioso magis, non tamen negasse vtrasque partes ab vtriusque etiam inflamari posse, cum 4. de causis puls. sic dicebat: Si quidem biliosioris munus est cogere, siccare, tendere, indurare: quæ quando minus sæpe pulmonem infestat, sanè erit rata quoque pulsus durities: & 2. de locis affect. dicebat: Quin etiam laterali morbo sepe numero magis biliosum, in peripneumonia verò magis pituitosum sequi cõsuevit. Non itaque negauit Galenus omnino pulmonem inflamari posse ex biliosiori sanguine: sed id raro contingere: sæpius verò, ac magis à pituitosiore sanguine inflammationem in ipso oriri propter iam dictas causas, vbique confirmauit. Afficitur autem in hoc affectu pulmo ex quouis humore originem ducat, vt ex eius descriptione liquet, insuper ex spirandi difficultate, quæ necessario comitatur, eo quod affecta particula spiritus est instrumentum, sic etiam ex tussi, quæ necessario eis accidit. Quare ex spirandi difficultate, ac tussi ipsum affectum esse conicere poterimus: sed quoniam maxima pars signorum huius affectionis, communis est tum parti ipsi affectæ, tum etiam affectui: propterea ne eadem bis repetamus, cuncta narrabimus, quæ affectum ipsum ac partem affectam indicant, pro cõperto habentes, quòd cum vitium hoc sit inflammatio, morbus vtrique erit in quantitate primo, & secundo in intemper. indurandi autem inflammatum pulmonem immodica spirandi difficultas, atque angustia, adeò vt suffocari laborantes videantur, ac recti sedere conentur: nam hoc pacto facilius sentiunt torum thoracem dilatari: quippe qui decumbentibus in sese concidit, eo quod pectoris partes ad spinam declinant, quæ erecta thorax etiam simul ferunt, non amplius se ipsum grauans, vt patet 2. & 4. de locis affect. quin etiam calidam sentiunt eandem respirationem, maximè si erysipelatis particeps fuerit inflammatio. Quocirca (vbi plurimum efflanti) iuari videntur, ac multum aërem frigidum attrahere concupiscunt. Insuper gra-

uitatis cuiusdam thoraci incumbentis sensum sæpe numero percipiunt, ac dolorem ex imo ad ipsum peruenire, & ad spinam: ibi enim & membranæ ipsum ambientes suspenduntur. Vehementi autem dolore pulmo nunquam cruciatur, verum propter iam dictas membranas, & grauitatis sensum, & aliquando extensionem quandam, vel ad pectus, vel ad spinam percipere potest, vt iam diximus ex Galeni sententia quarto de locis affectis, cap. 8. præterea acuta quoque febris incidit pulmone inflammato: at si intolerabile fuerit incendium, vt Galenique eodem 4. de locis affectis, cap. 8. angustia vero grauitatisque sensus minor, erysipelas ipsum vexare censendum est. Quibus sic definitis, si erysipelas phlegmonodes, aut phlegmone erysipelato des sit, haud diffculter deprehendetur. Si vero inter tussendum sputum expuant, id veluti in pleuritide, modo hoc, aliàs, alio colore infectum videbitur, pro ratione diuersi humoris inflammationem excitantis. Proprium item in peripneumonicis signum est, Galen. teste 1. de locis affectis, cap. 3. quòd maxilla rubrè appareant, pulsus verò magnus, languidus, mollisque atque inæqualis, & vndosus est, interim quoque dicrotus: & cum acutè omnes febricitet peripneumonici, nonnihilque comatis habeant, vtrum horum excellat, maximè ratione crebritatis pulsus inuenitur: nam vbi ardentior febris fuerit, pulsus abundè creber erit. Si verò comatiosior sit, minus creber, vt patet lib. de pulsibus ad tyrones, cap. 11. & quarto de causis pulsuum, cap. 12. quo loco studiosi requirant causas, propter quas prædictæ pulsuum differentie in peripneumonicis fiant. Nonnulla quoque alia symptomata peripneumoniam comitantur, vt anxietas, impotentia, iactatio, lingua flaua, licet temporis progressu nigrescat, Hippocrate lib. 3. de morbis, & lib. de diebus iudicat. auctore; interdum etiam delirium, oculi intumescunt, vt inquit Paulus, nasus in summa fit sinus, & venæ temporum eleuantur, vt Aëtio visum est, ac prostratus est appetitus. Simili autem via ex quo humore ortum duxerit, indagabis, quam de pleuritide docuimus: nã licet sæpe numero ex pituitosiori sanguine gignatur, ex aliis quoque humoribus fieri poterit, vt prius dictum est: idque potissimum percipies, si cum expuant quicquam, ex eiusdem sputi colore diuerso: namque si rubrum fuerit, sanguinis, si flauum, aut rufum, seu pallidum, biliosum sanguinem, si spumosum, & candidum, pituitosum, si verò nigrum, aut liuidum apparuerit, melancholicum sanguinem inflammationis causam esse significabit, quemadmodum secundo de locis affectis, cap. 2. & secundo prognosticorum commen. 47. à Galeno scriptum reperitur. At si nihil expuant, ex aliis id coniectari licebit, ex maiori scilicet, vel minori calore, seu incendio, quod in thorace percipitur, ex maiori, minorive angustia, respirationis difficultate, ac grauitatis sensu, temperamento, ætate, habitūque diuerso, regione, aëris constitutione, anniq; tempore, ac præcedente victus ratione. Verum ex quouis redundante fiat succo pulmonis inflammatio, ea affectus origo est. Id verò genus morbi (vt inquit Celsus) plus periculi, quàm doloris habet. Iudicatur (Hippocrat. auctore secundo, & tertio libro de morbis, ac lib. affect.) breuissimus quidem in diebus septem, aut quatuordecim longissimus verò in duobus de viginti, pauci autem hunc morbum effugiunt: verum postquam vigintiimum diem transgressus fuerit, nō amplius mori-

3. de morbis, versus mediam.  
De diebus iudicat. in fine.  
Pau. lib. 3. cap. 30.  
Causæ.  
Aët. lib. 8. cap. 66.  
Signa causarum.

Lib. 8. ca. 7.  
Prognost.  
2. de morbis. in medio.  
3. de morbis. loco citato.  
De affect. in primo.



tur: sed pus spuit, pectus dolet, & tussis: nam ex hoc morbo fiunt etiam pectore suppurati, si non in iudicatoriis diebus pulmo fuerit purgatus. At si screatio flaua non multo permixta sanguine inter initia excernatur, salutaris admodum pulmonis inflammatio est, si septimo die pigriusve minus secura est, eodem Hippocrate auctore secundo prognosticorum. Quæ verò peripneumonia cum virtutis imbecillitate sit, perniciofa est, Galeno teste tertio prorrheticorum, cōment. 4. & decimo methodi medendi, cap. 5. nanque vna salus tum pleuricis (vt ipse refert) tum peripneumoniacis, adde etiam & synanchicis: ipsum virium robur. Harum etenim partium inflammationes, veluti etiam ventriculi, & iocinoritis, non modo iis qui tam imbecillis sunt viribus, sed etiam iis qui valentiores ipsis sunt, mortifera esse solent; si verò quid per tussim efferatur in peripneumonia, spumofum, ac biliosum est, & aliquando cruentum, & floridum vehementer, vt Aëtio placuit, quod etiam pessimæ significationis existit: & si mortale quidem malum fuerit, vigilæ amplius aderunt, aut somni breues, stupor & delirium inducentes, & imaginatione mentem vicissim perturbante non sentiunt valde præsentia mala; extremitates frigida, vngues liuidi incruantur; quarta, aut ad summum septima die hi moriuntur. Verum si ad salutem permutetur morbus (vt idem fatetur Aëtius) sanguinis eruptio ex naribus abundanter sequitur, aut alui exturbatio, multis exeuntibus biliosis, & spumosis humoribus: aliquando autem inflammatione in pus commutata, per ventrē, aut vrinam, pus excernitur, statimque ab omni molestia liberatur: at si in pulmonem irruerit acervatim, aut suffocat, aut cum grauibz accessionibus in tabem permutatur. A pulmonis autem inflammatione phrenitis, malū est, vt inquit Hippocrates aphorif. duodecimo libri septimi, & in coacis prænotionibus legitur, quod peripneumonia ex pleuritide transmutata securiores sunt his quæ ab initio fiunt, licet si superuenerint, sint mala, vt patet vndecimo aphorismo eiusdem libri septimi. Quātū verò ad victus rationem attinet, pro eius curatione, eadem ferē, quæ pleuriticis instituta sunt, vtantur, nisi quod magis extenuatoria opus habent: Dicebat etenim Aëtius, cibus sit extenuatorius: verum quod ad ipsum attinet cibum (vt testatur Celsus) neque falsis opus erit, neque acribus, neque amaris, neque aluum adstringentibus, sed paulo leuioribus. Quare primis diebus danda erit sorbitio ptisanæ, aut etiam ipsa ptisana cum melle rectē quoque sumeretur, & recens butyrum (vt Paulus inquit) vel ipsum etiam cum ptisana, cum aqua iterum recens adeps coqui potest, ex Celsi auctoritate; ea verò sit gallinarum, aut anserum. Nam primis diebus sorbitiones dulciores esse oportet, iuxta Hippocratis sententiam libro tertio de Morbis, sic enim (vt ipse inquit) id quod cōfedit, ac compactum est, potissimum elucris, ac commoueris: quarta autem die, & quinta, & sexta non amplius dulces, sed pingues: nam ad spumum sursum excreandum conducunt. Poteris insuper in ptisana decoquere (iuxta Aëtij sententiam) parum hyssopi, aut origani, potissimum vbi à frigidioribus succis inflammatio fuerit orta: & post quartum, quintum, aut sextum diem, cum pingui admittat Hippocr. prædictam ptisanam cum pullorū, aut gallinarum iure pingui pararem: vel macerato in iam dicto iure pane, in quo parum etiam, aut hyf-

fopi, aut origani fuisset decoctum vtare; tribuendæque sunt sorbilia oua, vt refert Celsus; panis ex aqua mulsa, & nuclei pinei ex melle, aut (si libeat) etiam ex saccharo. Potus autem quod ad quantitatem attinet, sit exiguus; humiditas enim noxia pulmoni existit, vt Aëtius inquit: quare primis diebus vinum dare conuenit dulce, album, aquosum, paulatim frequenter bibendum, vt Hippocrati visum est, libro secundo de Morbis, eoque præsertim vtendum, vbi inflammatio ex frigidiori sanguine ortum habeat, ac laborantes admodū elegantes, delitiosique fuerint: reliquis verò pro potu aqua hordei (præcipue non decorticati) tribuenda erit, vel aqua, in qua glycyrrhizæ radix fuerit decocta, aut vna passa vinaceis detractis, vel aqua mulsa, in qua etiam parū hyssopi decoctū sit: propinari item poterit pro potu sicuum cū pauco hyssopo decoctū, ex Pauli sententiā. At virtutis tuendæ gratia (vt ipse inquit) crebrius potui asumetur aqua mulsa per se, aut cum nucleis pineis. Reliqua quæ ad victus rationem attinent, præcedenti capite studiosi requirant. Oportet autem (si satis valida vires sunt,) sanguinem mittere, ex Celsi sententiā: quam etiam confirmauit Aëtius, cum dixit, Itaque (si nihil obstitit) statim vena secanda erit in cubito, ex quacunque causa, ac quomodo genita sit peripneumonia: quamvis Paulus velit in iis, qui ex aliis morbis in hunc decidunt, sanguinis detractionem vitandam esse, maxime si diu hoc in statu fuerint: vel si per initia sanguinem miserint. Sin autem peripneumonia statim ab initio inuaserit (vt ipse facit) sanguinem mittere, si vires id permittant, ex vsu est. Quibus verbis pugnare videtur Paulus Aëtij, ac Celsi sententiæ: quamvis nedom pugnare verba eius prædictorum sententiæ, sed ipsam confirmant: non enim propterea quod morbus diuturnus fuerit, vel quod per initia sanguis missus fuerit, his qui ex aliis morbis in hunc decidunt, propriè sanguinem mittere prohibet Paulus, sed quod vires consonum sit hoc auxilium eisdem prohibere, vt pote imbecilliores existentes: quo casu nec Celsus, nec Aëtius venæ sectionem admitterent: nanque Celsus dicebat, si satis valida vires sunt: & Aëtius, si nihil obstitit. Secare itaque venā oportet statim circa initia, in quavis peripneumonia, si valida vires fuerint, ac nihil aliud obstitit: & in cubito internam, ac ex utroque brachio sanguis extrahendus, si sustinuerint vires, primum quidem modicus, & non vsq; ad animi defectionē; vt videlicet adseruetur ad repetendam detractionem, ex Aëtij sententiā. At si quid venæ sectionem prohibuerit, cucurbitulas thoraci admoouere oportet, ac lateribus desigere, quibus tantum elicietur sanguinis, quantū vires ferunt, vt Paulus refert; vel acri clystere aluum subluere oportet. At si neque iis morbus cedat, præsertim in primis quatuor, aut quinque diebus, purgare medicamento aluum subducere licebit, & hoc paulo amplius, quod & febres obrutiores sunt, & dolores leuiiores, quemadmodum Hippocr. scriptum reliquit libro tertio de Morbis. Eligantur autem ea, quæ leuiter purgant: cuius generis sunt nostris temporibus, manna, cassia fistula, ac antidotus diacatholica, seu diaprunum non laxatiuum, quorum decorem quantitatem assumens cum aliquo ex decoctis præcedenti cap. de pleuritide descriptis diluatur, ac potui donato, oportet autem infernam aluum (vt præcitato loco inquit Hippocrat.) neque valde



suppressam esse, vt febres non sint acutæ, neque valde egerere, quo salua sursum educi possit, & æger viribus valeat. Cõfert itaque peripneumonici purgatio, iuxta Hippocratis sententiam, præsertim si prædicto modo ea vtare, ac modo dictis medicamentis purgantibus: nec parum conferunt diutissimæ frictions, si bis quotidie fiant in scapulis: proximè ab his in brachijs, & pedibus, & cruribus, leuiter contra pulmonem, vt testatur Celsus. Interim verò, vt præptè ac celerrimè pulmo expurgetur, curandum erit: in quem vsum conferunt syrupi ex adianto, glycyrrhiza, vna passila; aut, si crebro assuman-  
tyr, pariter nonnullæ ecligmata, aut hipoglortides, seu becchiæ pilulæ tribui possunt; quæ omnia cap-  
de catarrho, ac de tussi requirit: & post vniuersales  
euacuationes, poriones quasdam dare conuenit; in-  
ter quas à Cello, & Paulo hyssopi decoctum, cui fi-  
cus arida sit incocta, præstat; aut aqua mulsæ, in qua  
vel hyssopum, vel ruta decocta sit, aut iris sicca trita  
instar duum cochlearium aquæ mulsæ inspergenda,  
vel ipsamet mulsæ, in qua iris sit cocta, præbeatur.  
Quibus etiam pro ratione redundantis succi adii-  
cere poteris hordeum, vnam passam, adiantum, gly-  
cyrrhizæ radicem, iuiubas, marrubium, aut origanum,  
seu helenij radicem: valentioribus namque hic mor-  
bus medicamentis indiget, maioriq; extenuandi fa-  
cultate præditis, quam pleuritis. Ceterum ab extra  
profunt aduersus dolores imposta calida fomenta,  
quæ digerendi vim habeant, ac discutiendi, quorum  
mentio præcedenti cap. facta est: post quæ thora-  
cis partes illinantur ex oleo amygdalarum dulcium  
& amararum, aut anethino, seu chamæmelino, irino  
aut rutaceo; addasque si libeat prædictis oleis gal-  
linarum, seu anserum pinguedinem, ac butyrum in-  
fissum, vel cœsypum liquidam. Quod si maius, cera-  
tum conficias ex butyri recentis, adipis anseris, vtri-  
usque drachm. j. olei rutacei, ac vtriusque amygdalæ  
ana vnc. s. pulueris iridis, & hyssopi siccat, singulorum  
scrup. ij. cœsypi liquidæ drach. ij. ceræ, quod satis sit,  
fiat ceratum. Cataplasma item paratur hoc modo,  
Recipe radicem, & foliorum althææ, & maluarum  
ana manup. s. contunduntur, & adde cremoris se-  
minis lini, althææ, & fenigræci ana drachm. ij. iri-  
dis, & hyssopi, quæ tenuissimè sint trita, singulorum  
drachm. j. butyri, & cœsypi liquidæ ana drachm. j. & s.  
olei chamæmelini, & rutacei ana vnc. j. cum aqua  
mulsæ, aut cum resina terebinthina cataplasma con-  
ficiatur; quo tum pectus, tum latera contegantur:  
optimum etiam erit eidem cataplasmati inspergere  
seminis lini, ac fenigræci tenuissimum pollinem.  
Aetius verò, ac Paulus valde commendant medi-  
camentum compositum ex cera, resina terebinthi-  
na, medulla ceruina, butyro, cœsypo liquida, iride  
sicca tenuissimè trita, & etiam nardino ynguento, vt  
inquit Paulus: sint autem horum partes æquales, vt  
ait Aetius.

*Περὶ πυρρῶτος. De empyemate, seu suppuratione.*

## CAPVT LII.

**M**Orbus qui à Græcis πυρρῶτος, à Latini-  
suppuratio, seu purulentia dicitur  
& propterea qui hoc morbo laborant  
suppurati, & purulenti appellantur  
non vno duntaxat modo in Hippoc. & Galeni do-  
ctrina intelligi consuevit. Namque interdum omnè  
transmutationem quæ fit ad pus, in quacunque par-  
te fiat, per suppurationem intelligit, vt patet apho-

rismo 8. 5. & 45. septimi libri, & libro prognosticor.  
præsertim primo, & secundo; interim vero solos eos,  
qui in thorace, ac pulmone vniuersum pus conten-  
tum habent, prius tamen prædictis partibus inflam-  
matione affectis, purulentos nominant: vt dicatur  
suppuratio hoc modo transmutatio, seu alteratio  
prædictarum inflammationum ad pus, vt liquet, tū  
commento citati aphorismi octauo, quinti libri, tū  
etiam secundo prognosticorum. Tercio modo per  
suppurationem propriè, ac præcipuè intelligunt, nō  
siquidem conuersionem inflammationis lateris, seu  
pulmonis ad pus, sed collectionem, seu effusionem  
puris in spacio thoracis, atque pulmonis intermedio  
post prædictæ suppurationis disruptionem. Sic quo-  
que præcipuè suppuratos nuncupant eos, quibus in-  
ter thoracem, atque pulmonem acervatum pus est,  
vt commento aphorismi 45. 6. & 27. & 8. & 15. quin-  
ti libri patet, ac etiam secundo prognosticorum.

Cum itaque hæc tribus modis suppuratio, seu pu-  
rulentia in Hippocratis & Galeni doctrina intelli-  
gi possit, de ea quæ primo modo sumitur, nequa-  
quam pertractare proposuimus, cum de thoracis, ac  
pulmonis affectibus, & non de his qui indifferenter  
in singulis corporis partibus provenire possunt, hæc  
verba facimus. Et cum magna ex parte, ac præcipuè  
suppuratos nominent Hippocrates & Galenus eos,  
qui pus habent in spacio inter thoracem, atque pul-  
monem, vt præcatis locis liquet, propterea de hac  
suppuratione potissimum pertractare intendimus:  
quamvis affinitate sermonis nonnulla quoque di-  
cemus de conuersione, seu transmutatione inflam-  
mationis lateris, seu pulmonis in pus, quod quidem  
adhuc in parte inflammatione affecta vniuersum con-  
tinetur; & si hic affectus non præcipuè suppuratio,  
aut purulentia dici possit, vt dictum est. Afficitur verò  
perpetuò in verè purulentis thorax, præsertim secū-  
dum eius cavitatem, hoc est, intermedia regio-  
nem quæ inter thoracem atque pulmonem est: qua-  
propter angustiam sentiunt laborantes loci illius  
pure repleta intermedia ea regione: acciditque eis  
anhelitus difficultas ac tussis, & in imo thoracis  
grauitas quædam sentitur. Verum si nondum pus  
in idem spacium effusum sit, sed vniuersum consti-  
terit in parte prius inflammatione affecta, pulmo-  
nem, aut subcingentem membranam affectam esse  
dignoscet ex præcedente peripneumonia aut pleu-  
ritide, quæ haudquaquam adhibitis subsidijs discul-  
se fuerunt. Præter hæc, si in pulmone pus contineat-  
ur, & in vtraque parte porius, quàm in altera, dex-  
tra scilicet, & sinistra pus colligitur, in vtrisque inci-  
dens veluti quoddam onus per sentiscit æger, & æ-  
qua calidiores ambæ partes sentiuntur, neque æ-  
grius, aut promptius in vno latere, quàm in alio  
cubabit. Si verò suppuratio in altero latere tantum-  
modo fuerit, in altera quoque parte thoracis, dextra  
scilicet, aut sinistra potius quàm in vtraque pus col-  
lectum erit, neque in dextra parte existens, in sini-  
stram, neque è contrario in sinistra, transire in  
dextram potest. Ceterum pars affecta cognoscitur,  
quia calidior est, quàm reliqua, & in eadem quoque  
duntaxat dolorem, seu grauitatem sentiet æger: &  
eo in incolume latus cubante, veluti onus desuper  
aliquod illi pendere videtur, vt apud Hippocr. at-  
que Galen. legitur secundo prognost. Suppuratio  
itaque præcipuè dicta, quæ nihil aliud est, quàm  
collectio puris inter thoracem & pulmonem, vt  
prius diximus, morbus est in numero toto genere

2. prognosi.  
cõment. 6o.

De quâ sup-  
puratione  
tractabi-  
tur.  
2. prognosi.  
Loco citat.

Pars affe-  
cta.

rex. 8. &  
mens. 59.



præter naturam, ac in excessu, vt lib. de differ. morb. cap. 8. patet. At ea suppuratio, quæ transmutatio est seu conuersio inflammationis lateris, aut pulmonis ad pus, cum eodem tempore fiat abscessus dictarum partium, morbus posset dici in magnitudine, velut quoduis aliud genus abscessum, ex Galeni sententia 14. meth. meden. cap. 12. Vtraque tamen morborum morborum genera in numero scilicet, & magnitudine, sub vno prædicamentorum genere continentur, vt pote sub quantitate, velut patet eodem libro de different. morb. c. 8. Verum vt clarius fiat prædictarum suppuratio dignotio, eas separatim distinguere volumus, ac pro earum distincta notitia, primo indicia trademus ipsius suppuratiois, quam abscessum nuncupauimus, secundo disruptionis ipsius abscessus, & tertio effusionis, seu collectionis puris inter thoracem, atque pulmonem, quæ propriè, ac præcipuè suppuratio dicitur. Dignoscis autem inflammationis transmutationem ad pus, cum adhibitis opportunis subsidiis, ac proba instituta victus ratione in præcedenti inflammatione dolor non desinat. adhuc rigor laborantem prehendit propter puris acrimoniam, ac mordacitatem, quod quidem adiuncta corpora erodit, talemque rigorem febris comitabitur vehementior admodum, quam ea, quæ præcesserat, euenietque agrotis ponderis cuiusdam (in loco quo dolore afficiebantur) sensus. Ex pondere itaque, rigore, ac febre multò vehementius assilente, quam anterior, suppuratiois initium percipitur, vt liquet apud Hippocr. & Galen. 2. prognost. & apud Alexandrum cap. de purulentis: nam dum pus conficitur, dolores, ac febres accidunt magis, quam iam confecto ex eiusdem Hippocrate sententia aphorism. 47. libri 2. aderitque grauitas pectoris, tussis valida, & sicca cum dolore, aliquando etiam cum humiditate, ob quam releuari quoque videntur, vt inquit Paulus. Verum licet confecto pure, & dolor, & febris minores fiant, tamen instante tempore disruptionis ipsius, vehementius cum horrore quodam iterum febricitabunt, ac in feimonis proprietate conturbantur, offendunturque spiritu, adeò vt difficilius, quam antea spirant, ex eiusdem Pauli testimonio. Rupto autem abscessu, ac effuso pure inter thoracem ac pulmonem, vehementes febres quiescunt, & magna ex parte dolor quoque, licet indefinenter febricitent habituali quadam febre: grauitatis autem sensus remanet intus in profundo thoracis: simulque transfluere aliquid apparet iuxta multiplices reclinacionis permutaciones, & maxime cum ab vno latere in alterum decumbunt, tunc sanè multitudo puris manifestatur, & fluctuationis cuiusdam sonitus sæpe sensibilibus in reclinacionibus ipsorum auditur, prout legitur apud Galenum libro quarto, de locis affectis, cap. 8. & apud Aëtium libro 8. cap. 65. totusque thorax eiusdem attollitur, etsi neque calidus sit ipsorum spiritus, neque etiam exsufflando emittatur, nisi adurens fortasse febris accesserit, vt idem testatur Galenus, potissimum vbi magna puris quantitas collecta sit. Educitur quoque eiusdem pus nunc purum, nunc feculentum, vt inquit Paulus: ex pulsu item poteris diuersa suppuratiois tempora interstinguere: nam initio suppuratiois statim suppurati pulsum habebunt, qualem habere solent in vigore inflammationis: nam hoc tempore initium est suppuratiois: erit itaque pulsus durius, quam antea, & vibratus magis, sed minor, quam dudum, non tamen languidior,

quin etiam crebrior, ac celer: nonnunquam etiam inæqualis, & inordinatus: verum omnibus erit hecticus; quoniam perpetuo est illa in motu arteriarum agitatio, donec fiat eruptio: licet cum pus propè maturum sit, æqualior sit pulsus, cum vero eruptio fiat, languidior, latior, tardior, & rarior pulsus redditur, vt libro de pulsu. ab Iyrones, cap. 11. & quarto de causis pulsum, scriptum est. Hippocrates verò eodem 2. lib. Prognostic. omnes purulentos dignosci his indicis facitur, nam principio febris non dimittet, sed interdum tenuior, nocte verò vehementior est. Copia sudoris elicitur, ac tussendi cupiditas adest: quamuis nec quicquam commedatione dignum expuant. Oculi canii redduntur, genæ rubent, vngues curuantur: digiti verò potissimum summi calefcunt, atque in pedibus tumores consistunt, procedente videlicet tempore, neque cibum appetunt; ac pustula circa corpus erumpunt quorum omnium Galenus eodem loco causam reddit. At quoniam suppuratio non ex vna duntaxat causa oriri potest, eas propterea inuestigare conabimur interini nanque ex inflammatione in pus versa, & demum disrupta siue subingentis, aut alterius thoracis membrana, siue pulmonis fieri poterit: velut ex iam dictis liquet, ac etiam Paulus & Aëtius testantur. Quandoque verò propter sanguinis eruptionem, vlcere ad cicatricem non perducto oriri poterit, vt idem Paulus inquit. Ex angina quoque cum ab ea agri liberantur, & ad pulmonem vertitur, si non in septem diebus pereant, sed eos effugerint, suppuratio fit, quemadmodum aphorismo decimo libri quinti, ab Hippocrate & Galeno scriptum est. Quocumque verò prædictarum causarum suppuratio excitauerit, haud agere dignosci poterit, ex propriis eorundem affectuum signis, vt si pleuritis, aut peripneumonia, aut sanguinis eruptio, seu angina præcesserit. Ex confluxu etiam è capite ad thoracem manante (vt Paulus asserit) ortum ducit quandoque suppuratio, seu (vt inquit Aëtius) ex seroso, aut pituitoso humore, ex reliquo corpore in vacuum thoracis delapso, isthucque putrefacto: id quod confirmari videtur ab Hippocrate, simul atque Galeno aphorism. 38. septimi libri, cum dixit Hippocrates, Destillationes in ventrem superiorem suppurantur intra viginti dies: & libro primo de morbis ab eodem Hippocrate dum asseruit suppuratos interim fieri, cum pituita de capite copiosa, & acervatim in superiorem ventrem fluxerit, putrescit, & in pus vertitur. Nec minus & huius causæ notitiam habebis, si præcedentem destillationem considerabis, ac eiusdem signa pernotabis. Verum qui fiat, vt ex destillatione, seu ex delapsu pituitosi præferim, & serosi humoris ex reliquo corpore in vacuum thoracis suppuratio gignatur, non ab re dubitabit quispiam, cum suppuratio (vt superius definitum est) aut mutatio sit inflammationis ad pus, aut effusio quædam, seu collectio puris inter thoracem & pulmonem: cum quod verò pus generationem habeat, aut vbi confusa caro fuerit, aut ex humore, qui phlegmonem producit, apud Galenum legitur quinto de simplic. medic. facult. cap. 5. insuper (vt idemmet Galenus testatur primo de different. febr.) pus generationem habet per inflammationes, & phymatosos tumores omnes, superante quidem natura, quemadmodum in humoribus intra vasa putrescentibus, id quod subsidet in vrina, proportionem puri correspondet. Quæ de re quocumque modo suppuratio sumpta, cum seu per pus

Suppuratio  
propriè di-  
cta quid sit.  
Quæ affe-  
ctus præter  
naturam est.

Signa in-  
flammatio-  
nis cum in  
abscessum  
vertitur.

Tex. & co-  
ment. 58  
Alex. lib.  
7. cap. 2.  
Paul. lib. 3.  
cap. 32.  
Signa dis-  
ruptionis  
abscessus.  
Loco citat.  
Suppuratio  
nis, propriè  
dicta signa.

4. de locis  
aff. cap. 7.  
Quales sint  
suppuratio-  
rum pulsus.

Responsi.

Loco citat.

Prognostic.

Prognostic.



per pus contineat, siue collectum in parte prius inflammata, siue effusum inter pulmonem, & thoracem: oriri nequaquam poterit propter confluentem humorum à capite, aut ex reliquo corpore ad thoracis partes manentem, vt Paulus, & Aëtius asserunt, seu ex destillatione, vt inquit Hippocrates, & Galenus præcitato aphorismo 38. septimi libri, cum necesse sit ipsum fieri, aut ex carne confusa (id quod in suppuratione iam dicta minimè contingit) vel ex præcedenti phlegmone non discussa, seu tuberculo, ad pus transmutatis: non igitur generari poterit ex destillatione, seu delapsu humorum ex reliquo corpore in vacuum thoracis suppuratio. Verum si quis Hippocratis, ac reliquorum iam dictorum verba sanè intelligere velit, ipsos promptè à calumnia liberabit: nam destillationes in ventrem superiorem intra viginti dies suppurari, hoc est, concoqui, superari, & euinci, & in similes puri reddi, & non verè in pus verri docuit Hippocrates, id quod Galenus discretissimè declarauit, commento aphorismi. 30. eiusdem septimi libri, cum dicebat, loquens de his, quibus fiunt à capite ad pulmonem fluxiones manifestæ. Verum hi neque spumosa per sedem excernunt, neque cum tussi expuunt, & tamen sepius manifestè quæ sunt in viscere, hoc est, pulmone aspera arteriæ sunt eo oppletæ, quod deluxit à capite, quod iam concoctum est puri simile, sed spumosum minimè: concoctæ itaque destillationes in superiori ventre, hoc est, thorace, puri similes fiunt, vt inquit Galenus, & non verè suppurantur. Quare ex eis similitudinariæ quædam, & non verè suppurationes interdum gignuntur, ex Galeni sententia: cum verum pus ex eisdem progigni nequeat. Quomodo etiam interpretari possunt & Pauli verba, vel intelligas ex confluxu à capite manante ad thoracis partes, phlegmonem prius generari posse, & ex ea suppurationem per eiusdè phlegmones transmutationem ad pus. Erit itaque non immediata, sed mediata causa suppurationis destillatio, si hoc modo interpretentur Pauli verba. Quod verò Aëtius suppuratos non verè fieri ex seroso, aut pituitoso humore in vacuum thoracis delapso, isthucque putrefacto intellexerit, sed æquiuocè, ac similitudinariè ex eiusdem verbis liquet, cum dixit, Nouimus autem quosdam citra febrem suppuratos, ex iam dicta causa, &c. Paulus enim supra reulerat suppuratos indefinenter febricitare febre hectica. Quæ de re sibi ipsi pugnaret, si post pauca verba eosdem citra febrem nouisse asseruisset, nisi per eos citra febrem suppuratos non verè suppuratos intellexisset, vel dicas fieri suppuratos, si pituita ex capite destillet ad pulmonem, ex qua temporis progressu exasperatur pulmo, & intus ulceratur à pituita inherente, ac putrescente, vt visum fuit Hippocrati libro de morbo primo, & si tabidi potius, quàm suppurati hi nuncupari possint. Verum de causis suppurationis satis sit hæc dixisse: sed ad eiusdè prognostica deueniamus, asserentes quòd suppurationum hi potissimam superfunt (vt inquit Hippocrates secundo prognostic.) quos febris eodem dimiserit die post eruptionem, ac cibum citius appetunt, & siti liberati sunt, & venter exigua, ac consistentia deiecit, & pus album, leue, concolorque est, ac vacans pituita, & absque labore, ac valida tussi expurgatur. Itaque optimè quidem sic, ac celerrimè iudicantur, sin minus, quibus ad hæc proximè accedunt: moriuntur verò ij, quos febris non deserit,

aut cum videatur deferere, denuò recalcenscens innotescit: & sitiunt, nec cibum appetunt, alius humida est, pus viride, liuidumque spuunt, vel pituitosum, spumofumque: pereunt ergo, si hæc omnia adsint. Ad horum quibus alia adueniunt, alia nò, ij partim intereunt, partim in multo tempore incolumes eua dunt: verum ex indicis omnibus, quæ in iis existunt, de cæteris quoque vniuersis coniectandum. De iis verò suppuratis, ac purulentis, qui ex pulmonia fiunt, eodem secundo prognosticorum, Hippocrates sic *text. 68.* scriptum reliquit. Quod si maiores natu fuerint, potius intereunt: per alias verò suppurationes, minores natu potius moriuntur. Etenim (vt inquit Galenus in commento) in purulentis ex pulmonia, quia propter excreationem sanari debent, viribus propterea egent validioribus, & ob id potius minores natu, quàm maiores seruantur. In cæteris verò suppurationibus, minores natu antea moriuntur propter vehementiores dolores, ac febres, quæ magis dū suppurationes fiunt, illis accidunt: quò fit, vt propter magnitudinem febrium, ac doloris, morte præoccupentur. De iis verò qui ex morbo laterali suppurantur, talem protulit sententiam aphorism. 5. lib. 5. quòd si in quadraginta diebus purgantur à die, à qua sit eruptio, liberantur, si verò non, ad tabem trahunt. Conuersa autè inflammatione lateris, aut pulmonis in suppurationem, rumpitur nonnunquam sursum versus, quando etiam periculosior est, Aëtio & Paulo testibus: aliquando verò deorsum. Verum si sursum erumpitur, si non quàm citissimè pus per sputum reiciatur, tabidi fiunt, vt inquit Aëtius: & (vt Paulus asserit) illud idem confirmans nisi eiusdè summa adhibeatur diligentia, protinus purulenta illa collectio tabem accersit, pulmone exulcerationem contrahente. Quæ verò suppurationes inferius tendunt, ac rumpuntur, non adeò periculosiores existunt, cum in aluum, & intestina, aut in vesicam transfundantur per vasa quædam transmissione adea membra facta: quem puris expurgationis modum, pulmonis, aut thoracis vomica disrupta, discretissimè Galen. sexto de locis affectis, cap. 3. & commento aphorism. 30. libri septimi, docuit, in his itaque locis illum studiosi requirant: ij verò suppurati, quibus propter magnam puris copiam inter thoracem & pulmonem collectam totus thorax in respiratione attollitur, celerrimè suffocantur, ex Galeni testimonio quarto de locis affect. cap. 7. cum ob affectum ipsum, vt ipse refert, tum quod vires omnibus suppuratis defessæ, siquidem propter pugnam ex necessitate imbecilliores redduntur. Verum quinto de locis affectis, cap. 3. de suppuratis aduersus Erasistratum sic dicebat, quòd velut nò paucos perire, ita & alios complures seruari videat: quorum si quis per singulos dies reiecti puris quantitatem collegerit, interdum sex, aut octo heminas, interim quindecim atque interdum plures totam summam æquare inueniet. Quis autem sit suppuratorum per expuitiones purgationis modus, habetur à Galeno eodem quinto de locis affect. namque expirationis tempore vniuerso thorace vehementer constricto per validam tussim (sine qua fieri nequit) pus, quod inter ipsum & pulmonem continetur comprimendo cogit, atque ad pulmonem ipsum impellit concedente pulmonis membrana eiusdem puris, ac similiter cuiusuis alterius excrementi penetrationem: etenim thorax vehementer admodum hoc tempore pulmonem omni ex parte comprimit: & deim, cum & maio-



res sint in earum extremitate aspera arteria partes, quam venas, & arteria leues, ac multo ampliora habeant ora, nec ita cūcidant, neque omnitarian concludantur, propterea quod cartilaginea sint in asperas ipsius pulmonis arterias recipitur, & non in leues, ac venas, ac deinceps expuitur. Qui autem suppuratio laborant aërem inhabitent siccum, in calido, & frigido temperatum, vel paulo ad calidum vergentem, ac in quiete diligenter custodiendi sunt a motu, seu exercitio cauētes: somno quoque temperato vtantur, & si rupturā tempus inltauerit, super sanum latus decumbant, Paulo auctore: singulis diebus alui excrementa excernant, si non sponte, saltem clysteribus, praesertim lenibus: namque exonerata natura ab eiusmodi excrementis, promptius suppurationi vacabit, ipsam maturando, aut rumpendo, aut expurgando. Immodica animi affectiones vitandae erunt, praesertim metus, & tristitia: nutriendi vero sunt ex prifana succo, & aqua mulsā, vt inquit Aëtius: nam mulsā quouis tempore exhibita, nihil agrum offendit, Iuliano teste: quamuis nec ipsa vniuersum, sed paulatim exhiberi debeat: nam omnis potus modicus esse debet, in iis qui alibi abscellum habent, vt Galenus testatur septimo de compositione medicament. secundum loc. cap. 6. Verum (vbi infirma vires fuerint) maior cura ipsarum habenda est: & propterea cibis boni succi, & cocto facilibus vti debet, prifana cremorem parantes, aut ipsammet totam prifanam decoquentes in gallinarum, seu pullorum gallinaceorum, phasianorum, aut perdicum, seu columbarum iure: quorum etiam carnes edant, veluti etiam & turdos, aliasque aues montanas, ac gallorum testes. Et quia iura (vt inquit Alexander) vlcera magis deterunt, ventremque humidiores efficiunt, propterea modo dictarum carnum iure vtantur, thymo, hyssopo, oreoselinō, aut foeniculo adiecto; brassica, aut asparago, vel malua, vbi biliosum corpus fuerit, aut falsum quid expuant, & febris valida. Interim vero vti poterunt pistaciis, amygdalis, vna passa, ac nucleis pineis, verum non copiosius ex eis assumant, & si abstergere possint: nam agere coquoquantur, & propter oleosam ipsorum rem alios cibos in ventriculo interim corrumpunt, vt apud eundem Alexandrum legitur. Potus vero (vt diximus) sit aqua mulsā, aut aqua hordei, vel vinum tenuis substantia, vt Galenus praecipit, eodem libro septimo de composit. medic. secund. loc. cap. 6. sit autem vinum (vbi eo agri indigeant) paucum, ad dulcedinem declinās, vt inquit Aëtius: poterit quoque & aqua probe cocta offerri, iuxta eiusdem sententiam: ab aceto autem, & omni alio vino fo genere, & ab aqua quoque frigida abstineant, vt ipse praecipit. Cum autem suppuratio fieri incipit, puris confectio, seu concoctio iuuanda erit, vt Paulus refert: namque vnum ex naturalibus operibus, quod quidem concoctio quaedam exsistit, est ea quae in pus sit conuersio, vt apud Gale. legitur quinto de simpl. med. facult. & primo de differen. febr. Quae de re quod ad mouendum pus adhibetur medicamentum, tale esse debet, qualis est in naturis temperatis calor nativus, modice siquidem humectans, & excoalsciens, vt neque excellat, neque inferius sit temperatura corporis ipsum immutantis, sed quoad fieri possit simillimum quemadmodum eodem quinto libro de simpl. med. facult. cap. 5. liquet. itidem quod emplasticum sit oportet, quo tenaciter corporis poris, siue meatibus illitū inhereat,

Curatio.

Vitiis ratio.

Medicamentorum variis.  
5. de simpli. fac. cap. 5.  
1. de diff. febr. cap. 6.  
Que medicamenta puri generationi opistulantur.

vt ibidem patet. Primum itaque cum suppuratio sit fontis per spogias natura adiutanda erit, vt Paulus asserit: nec illud citra rationem fieri insit: nam inter omnia, quae ad puris generationem conferunt, aptissima est perfusio aquae temperate calidae, aut cui additum sit oleum, quod hydrelæon Graeci vocant; & ex iis, quae irrigantur, oleum temperatum, iuxta eiusdem Galeni decreta, praecitato libro, quinto de simpl. med. facultat. cap. 8. Farina quoque triticea pura, aut panis purus modice coctus cum hydrelæo confert: insuper & adeps suillus, vitulinus, gallinaceus, seu anserum, cum malua, seu althæa radice permixtus: vel cataplasma fiat, praesertim tardatibus suppurationibus ex caricis decoctis, hordeacea farina, althæa radice, colubino stercore, & modica resina terebinthina, ex Pauli, & Aëtii sententia. Cerarum quoque conficere poteris ex butyro, ruta, iride, bacis, lauri, vt Aëtius inquit, cui radicem maluae, aut althæae, adipem ex praedictis, fatinam hordeaceam, aut triticeam, oleum commune, amygdalarum dulcium, aut chamemelinum, simulatque ceram addere poteris. Quo item tempore ius ex coctis carnibus gallinarum, aut gallinaceorum pullorum, perdicum, phasianorum, aut larnarum pararum, etiam cum prifana permixtum assumere agri poterunt, praesertim vbi imbecilliores vires fuerint, cum non parum eis conducatur pro puris generatione. Pure autem cocto, quae abscellum rumpunt adhibenda erunt, veluti ex mulsā sorbitio interposito tempore, & prifana cremoris cum melle: & si valentiores agri fuerint (vt Paulus refert) decoctum hyssopi, & thymi cum melle: item falsorum esum, comedat, & catapotia ex hiera diacolocynthide, a quibus abstinere consulo, nisi valde robusta sint corpora, quibus haec tribuantur: potius vero syrupum ex hyssopo, aut è marrubio crebrius ad huc vsus praebere. Conducit quoque non parum ad abscellus rupturam, super sanum latus decubitus: legitur etiam apud Hippocratem libro de locis in homine, quod purulentis, cum excreationem facere oportet, pluribus cibis, & salis, ac pinguibus vtendum est, & vino austero, & cum sic habet tulsis inducenda. Ab extra vero vtile est (vt Aëtius inquit) cataplasma ex folio stercore caprino, praesertim vbi ruptura tardauerit. Verum rupto abscellu adiuvare oportet puris excreationem, quocumque reperere cognoscatur, ex decreto eiusdem Aëtii. Nam si ad alium propterea magis emollientia offerenda sunt: si ad vscam scripta, ea quae vrinam magis cient adhibenda: si vero per tulsim puris repurgatio fiat, nihil conuenientius, aut familiarius exhiberi poterit, quam prifana optimo melle permixta: item dari poterit (vt Paulo visum est) hyssopi, iridis, aut dulcis radice decoctum in mulsā diluta: cui quoque sententiae ad stipulatur Aëtius: item & radice dulcis succus cominand uacatus confert. Et si pus, quod expuitur, foedi odoris, ac sordidum fuerit, foenigraci cremorem cum palmulis pinguibus decoctum dare confert, horum inopia, si quis quoque siccas modicas incoquere. Praestat etiam si mellis paulum admisceas, vbi cremorem exhibiturus es, vt Alexander scriptum reliquit: per aliquod tamē tempus ante cibum potius ipsum dato. Benefaciunt quoque (eodem auctore) hyssopum, thymum, aut iris confusa, seu pulegium, scorsum assumpta, aut cum melle mixta: nam generose (vt ipse inquit) repurgant. Idem quoque medicamentum commendat, quod recipit nucem pineam,

cap. 11.  
Dubio.

Responso.

cap. 12.



quæ copiosam resinam peculiarem sibi circundatã habeat, cum marrubio recti decoctã, deinde mellis modicũ decocto misceto & rursus hoc vsq; ad mellem crassitiem incoquito, & vitur; in quẽ etiam vsum cõducunt, mel rosaceũ, syrupus ex adianto è glycyrrhiza, de hyssopo & marrubio. Vtilis quoque ad puris repurgationem existit alliorum præcipue coctorum comestio, robustis præsertim, vt Aëtius facit. Interea ex hyssopi puluere, vel abrotoni mixtis seminibus in decoctione pinguium caricarũ medicamentum paratur. Similiter etiam terebinthina munda in mensura vnius cochlearis, ieiunis quàm maximè, & viribus reparatis datur, ex Theodori Prisciani sententia libro secundo ad Timoth. part. 2. cap. 10. Cæterum vndeunque puris excretio contingat, eodem Aëtio teste, ea quæ vrinam cient, cibis commode admiscetur: quamuis hoc pugnat videtur Galeni verbis libro quinto de simpl. med. facult. cum afferuit medicamenta vrinam cientia acriora esse, & valde excofacientia, quæ omnia aduersa sunt puris ex thorace expuitioni. Quippe cum natura eorum sit, tum excofactoria exsiccatóriaque tum etiam secretoria, & coactoria. Quod verò coactum est atque exsiccatum, haud etiam facile expuitur: proinde huiusmodi medicamenta, quæ expuitioni ex thorace puris opitulantur, incidendi, atque extenuandi, & detergendi vim habeant oportet, sed non tamen insigniter calidam, ne videlicet validè desiccet, veluti ea, quæ vrinam valenter ciunt. Atqui nodus hic bifariam solui poterit, primo quòd Galenus acriora medicamenta dixit plurimam mouere vrinam (cum nonnulla alia eam ciete possint, quæ acriora non sunt) quæ insuper puris ex thorace expuitioni aduersa esse fatetur: cum simul cum caliditate valenter desiccet: & propterea ab eo peculiariter hæc dicuntur vretica, siue vrinam mouentia, nõ quia hæc solum vrinam moueant (quoniam & alia quoque medicamenta, quæ non adeo calida sunt, neque desiccant, vrinam prouocant) sed quia iam dicta medicamenta solas vrinam mouent, propterea peculiariter vretica nuncupantur, à quibus abstinendum esse pro puris ex thorace expurgatione, eodem loco præcipit, & non ab his, quæ non adeo calida, & sicca, seu acria sunt, & ab Aëtio commendantur. At si quis velit, cuncta quæ vrinam ciunt ab eodem Aëtio commendari, dicimus nos, quòd eisdem etiam vti possumus, modo quo præcipit Aëtius, ea scilicet cibis admiscentes, quæ suapte natura humidiora sunt, vtpote ptisanæ, aut cuiuspiam iuri ex prænominatis id quod neque Galenus ipse negauit, cum præcitato libro quinto de simplic. med. facult. dixerit eadem medicamenta vretica, acria, plurimam mouentia vrinam commo-  
ditatis gratia, pro expurgando ex thorace pure, cum sorbitiunculis, potionibusque humectantibus exhiberi posse: obtunditur etenim prædictorum medicamentorum caliditas, ac siccitas immodica ex admistione sorbitionum, ac aliorum ciborum, seu potionum humectantium. Quòd si diuturnior affectus fuerit, imbecillæ vires, ac febrilis calor moderatior euaserit, neque thorax multum puris contineat, lac (vt inquit Alexander) dari debet, asinum præcipue, vbi sordidum ac fædi odoris pus expurgatione indigens existat; hoc enim omnibus aliis antecellit, vt ipse inquit: post ipsum equinum propinandum erit, quod asinino ad omnia sit persimile. At si hñrum animantium ægri lac nolint as-

umere, dabitur ipsis secundo loco bubulum, aut caprillum: nam & si non adeo purgantẽ vim obtineat horum lac, nutriendo tamen amplius quiddam aliis præstare potest: & si timor absit, ne ægri ventriculũ lactis corrumpat potio, satius erit ipsum incoquere: nam decoctio bonam serosi partem auferet, vt etiam ipsum efficax euadet ad ventrem retinendum. Coniunctius quoque adhuc, & vtile efficies, si calculos fluuiales candentes, excussosque iniicias, aut ferramẽta eodem modo ignita. Vfus denique lactis vlcus purgare, carne obducc, & totum corpus, plusquam vniuersa nutrire poterit, vt idem Alexander inquit: verum de hoc in sequenti capite fufius pertractabimus.

Περὶ τῆς φθίσσεως.

De tabe.

## CAPVT LIII.



**T**ABES diutius, sapè & periculolius tabes eos malè habeat, quos inuasit, vt legitur apud Celsum cap. 22. lib. 3. tamen plures sunt eius species, vt ipse inquit; quarũ vna est, quæ corpus non alitur, & naturaliter semper aliquibus decedentibus, nullis verò in eorum loco subeuntibus summa macies oritur, & nisi occurratur, tollit: hanc tabis speciem ἀσθενίαν, Græci vocant. Altera species est, quàm Græci καχεξίαν appellant, vbi malus corporis habitus est, idèque omnia alimenta corrumpuntur. Tertia est, longèque periculosissima species, quam Græci (vt ipse inquit) φθίσην nominauerunt, quemadmodum Hippocrates nonnullis in locis, præsertim aphorismo 16. septimi libri, nominauit: licet hanc etiam Græci potissimum Athenienses (vt Galenus in commento refert) φθίνην appellant. De hac itaq; tertia specie, quàm Græci φθίσην, aut φθίνην, nuncupare consueuerunt, Latini tabẽ, reliquis duabus posthabitis, pertractare intendimus quauis & hæc quoque φθίση, seu tabes, non vno modo in Galeni doctrina intelligatur: nam tabidos interim nominat eos omnes, quomodoocunque extrema macie confectos quocunque extenuentur modo. Interdũ verò illos solum, quibus pulmo est exulceratus: quandoq; autem eos, qui natura prouisi, seu apti sunt ad hunc morbum, veluti videre licet commento aphorismi 10. & 13. tertij lib. & 8. 4. ac primo de morbis vulgaribus, & sexcentis aliis in locis. Nos verò per tabidos audiri volumus non eos, qui extremè emaciati sunt quomodoocunque, nec eos qui parati sunt ad hunc morbum, vtpote angusto, & restricto thorace existentes, vt à tergo in morem alarũ promineant operta scoptula, quos propriè Græci πτερυγῶδες, quasi alatos vocant, & quibus à capite ad pulmonem fluxio deferatur: namque hi quoque facillè tabescunt, cum caput facillè impleatur, spiritusque organis multas destillationes demittat: Galeno teste, eodem primo libro de morbis vulgaribus. Verum eos duntaxat, quibus pulmo exulceratus est: veluti per tabem intelligi volumus vlcerosam dispositionem in pulmone existentem, quam idem Galenus describens commeto præcitati aphorismi 16. septimi lib. totius corporis extenuationem esse dixit, cum febre tenui, seu exigua, consequentem ad insanabilia pulmonis vlcera. Voluit quoque Hippocrates libro secundo de morbis, ac libro de internis affectionibus, tres item esse tabis species, quarum prima à pituita fit è capite ad pulmonem confluente; secunda à labore; tertia à spinali, seu

Tabis species tres.

Tabes, quæ phthisis appellatur, vbi etiam modus dicitur.

1. de morbis vulgaribus. 2. de morbis. 3. de morbis. 4. de morbis. 5. de morbis. 6. de morbis. 7. de morbis. 8. de morbis. 9. de morbis. 10. de morbis.

Commen. 1. Commen. 13.

De qua tabe hic tractatur. Quod sit. 2. de morbis. paulo post mediũ. De inter-  
nis affectibus circa prin.



Quid hæc  
eius tabes  
bis in di-  
catur.

De definitio-  
medicis, in  
medio.

De definitio-  
medicis, in  
medio.

cap. 1

7. method.  
cap. 6.  
10. method.  
ca. 7. ult.

Partis af-  
fectu signa.

dorsali medulla, quæ maximè corripit recentes spō-  
fos, & veneri deditos. Nos verò (vt diximus) reli-  
quis omnibus posthabitis tabis speciebus, seu differe-  
rentiis, de ea verba faciemus, quæ totius corporis ex-  
tenuatio est, cum febre lenta, consequens ad insana-  
bilia pulmonis vlcera, Galenum sc̄ctati; aut si quis  
vellet breuiorem asserre definitionem, eam nomi-  
nabit, tabem, de qua sermo habendus erit, quæ vl-  
cerosa pulmonis dispositio est, quemadmodum Ga-  
lenus eam nuncupauit aphorism. 11. libri quinti, &  
decimo libri tertij, & post eum Aëtius cap. 67. lib.  
8. & Paulus cap. 32. libri tertij, quamuis auctor libri  
de definitionibus medicis, per tabem propriè dictā  
nedum pulmonis vlcerationem, verum etiam tho-  
racis, vel faucium subintelligi voluit, quæ & tussi-  
cula, & debiles comitantur febres, atque in eis cor-  
pus conficitur. Exquisita itaque tabes (ex Hippo-  
cratis & Galeni monumentis) erit corporis consump-  
tio, seu colliquatio cum febre lenta, ex pulmonis  
vlcere: quamuis improprie, ac non exquisitè tabes  
nuncupari possit ea quoque totius corporis demo-  
litione, seu extenuatio, quæ thoracis, aut faucium, seu  
asperæ arteriæ vlcera comitatur, præsertim vbi non  
exactum adeo sermonem occasio requirat: licet re-  
uera, qui hoc modo laborant tabidi non sint, ean-  
dem tamen curationem exigunt: tabescit siquidem.  
& in his tēporis progi essu corpus totū veluti in pro-  
prie dictis tabidis, præsertim si in thorace, aut aspe-  
ra arteria exulceratio fiat: propterea quod cor ipsum  
similiter eisdem ficari oporteat: absque enim prin-  
cipis membri passione fieri non potest, vt animal  
in toto afficiatur, vt libro de marasmo, decretum  
reliquit Galenus, quamuis non æqualiter singulæ  
corporis partes tabescant. Verū cor, & iecur, mi-  
nus quam partes aliæ attenuantur in tabidis: cor si-  
quidem, quoniam facultate trahēdi vehementi pol-  
let, quapropter sanguinem valentissimè atrahit, &  
nō priusquam vltima sit membrīs omnibus inopia,  
ipsum alimento caret: iecur verò, quod sanguis to-  
tus inde initium habuerit, vt apud Galenum legitur  
prædicto libro de marasmo, cap. 5. Id verò quod in  
singulis partibus, & præcipue in corde (vt diximus)  
per tabem primò demolitur, humor est in eisdem  
insitus, ac per loca media partium similium disper-  
sus, ex quo membra primū aluntur, verū quo-  
uisque in corpore cordis aliquid ipsius seruat; li-  
cet propius veram tabem accedant, tabidi re vera  
appellandi non sunt. Cum verò ad carnosum genus  
consumptio pertransit, aut ad fibrosam, seu mem-  
branofam substantiam, omnimoda facta consump-  
tione ob ebullitionē iam dicti humoris insiti, ex-  
quisitus tunc marcor existit, vt legitur apud Galenū  
septimo & decimo method. medendi, ac primo de  
different. febr. cap. 9. Nos verò qui adeo exacto ser-  
mone de extenuatione loqui non intendimus, & si  
de ea loquamur, quæ vlcera pulmonis, asperæ arte-  
riæ, aut thoracis consequitur, quoniam exsiccatu hu-  
more duntaxat, disperso per loca media partium si-  
miliarum, cordis præcipue, ac totius corporis, eius-  
dem corporis exsiccatio quædam, ac extenuatio fit,  
adhuc tabem eam esse dicimus: nam licet perpetuò  
exulceratio præcedat, non tamen ex ea confestim  
carnosarum partium, aut fibrosarum, seu membra-  
nosarum consumptio sequitur, sed prius nuper di-  
ctus humor consumitur. Ex tussi autem, ac anhe-  
litus difficultate aliquam prædictarum partium af-  
fectam esse conicere poteris: quæ autem earum fit,

ex aliis quibusdam signis comprehendas: nam pul-  
mo si fuerit, plurimum erit quod per sputum rei-  
citur, dolor non aderit, siquidem pulmonis vlce-  
ra dolor non comitatur, Galeno teste, quarto de  
locis affectis, cap. 8. Et si in eius parenchymate ex-  
ulceratio sit, ex eisdem pulmonis essentia proprie-  
tate percipies, cum ipsius pulmonis caruncula per-  
tussim reiciatur; haud secus si bronchij pars quæ-  
dam tussiendo reiciatur; secundum asperam arte-  
riam pulmonem exulceratū esse existimamus: quin  
potius totum bronchion reiciere necesse est. Similiter  
si arteriæ quæpiam, aut vena in eo exulcerata fuerit,  
ipsarum quoque portionem aliquam, præsertim vbi  
frustum valis haud paruum fuerit, tussiendo expui  
oportet. Orto verò in aspera arteria vlcere, præter  
hoc quod sputum purulentum apparet, dolorē quo-  
que in loco affecto laborans sentire cōsequitur: ipsum  
verò per ea, quæ secreantur, quia exigua sunt, ab vl-  
cere quod in pulmone natum est, discerni potest:  
quippe ab vlceribus pulmonis plurimum reicitur.  
Ita quoque videmus interdum per exulcerationem  
excreari ex gutture corpusculum aliquod à ligula  
(Græci *πυλωρίδα* vocant) cum pars ipsa efficitur:  
id verò non solum hoc indicio deprehenditur, ve-  
rum etiam ex eo, quod in vlcerato loco doloris sen-  
su laborans infestatur, veluti de aspera arteria iam  
dictum est. At si nullus in prædictis partibus dolor  
sentiat, nec aliquod iam dictorum signorum ad-  
sit, verū cum purulento sputo in thoracis parte a-  
liqua manifeste sensus doloris adsit, thoracem af-  
fectum esse censeto. Affectus hic cum exulceratio-  
ne fit, morbus planè erit in soluta continuitate. Digno-  
scitur autem ex frequēti tussi, per quam pus excrea-  
tur, interdum cruentum aliquid, vt inquit Celsus,  
quod si in ignem impositum sit, mali odoris erit.  
Comitatur autem necessariò affectum hunc totius  
corporis extenuatio, ac carniū consumptio, & fe-  
bris quædam lenta, seu exigua, vt patet commento  
aphorismi 16. septimi libri, potissimum vbi pulmo  
exulceratus fuerit. Vt verò Celsi visum est, febricula  
leuis fit, quæ etiam cum quieuit, & re-  
petit: verum proprium exulcerationis indicium est  
(vt ipse Galenus inquit, primo, & sexto de locis af-  
fectis) vocatum ramentum, seu crustula quædam e-  
ius particulæ, à qua excernitur, Græcè *εφελεία* di-  
ctas; spiritalium instrumentorum, si tussiendo excre-  
natur: proprietas verò essentia eiusdem affectus par-  
tis proprium indicium est. Discernunt præterea plu-  
rimi purulentum liquorem, vt ex Cælio Aureliano  
liquet, libro secundo, cap. decimo quarto, phlegma-  
ta carbonibus imponentes quò exusta probentur.  
nam terti odoris esse necesse est, omne quod natura  
fuerit mutatum, velut ex defluxione carnis veniens:  
item in aquam mittunt ægrotantium putamina, oce-  
nimnatur, alia facillè soluntur, vitata verò, atque mu-  
tata perseverant, quadam cōtuitate coacta, & subli-  
dunt, siquidem sunt grauia, & cōtra naturam ex de-  
fluxione carnis venientia: verū cum cōfirmata ta-  
bes fuerit, præter carniū consumptionem genē li-  
uescunt, vngues curuantur, exalbidi, vel pallidi ap-  
parent: & malo iam vincente, capilli de capite de-  
fluunt; aluiq; profluuiū superuenit Hippocrate au-  
ctore: præcordia sursum cōuelluntur, sitis ipsos ma-  
gis cōficit, cibiq; fastidium vrget: & id quod sursum  
vergit, ac per sputū reicitur, vehementer foedi odo-  
ris est, vt inquit Paulus. At tabidorum pulsus langu-  
dus est, ac paruus propter facultatis imbecillitatem



non nimium celer, vt plerique febricitantes habent, quod non detineantur vrente febre: Habent tabidi pulsum hecticum, hoc est, vndequeque similem, quoniam & febrem habent hecticam: hic enim à febre, quæ vniuersum corporis habitum occupauit, appellatur pulsus, vt libro quarto de causis pulsum, cap. vndecimo, scriptum reliquit Galenus. Oritur tere à capite tabes, inde in pulmonem destillat, huicque exulceratio accedit, ex Celsi decreto: etenim quæ capitis destillationes tussim primo concitant hominibus, & rauedinem, neque tandem consistunt, tabem generant, Galeno teste, primo de Morbis vulgaribus, cuius duæ sunt maximæ differentiæ, vt ipse refert; vna ex illis, quos caput demittit, fluxibus constat; altera, quæ ab ipsius pulmonis malis proficiscitur, omninoque postquam expuluit sanguis, potissimum vase rupto: sæpenu- merò etià fluxione impleto viscere hoc, alia de cau- sa ex partibus aliis, nõ ex capite. Aetius verò pulmo- nis exulceratione ad sanguinis spuitiones præcitato loco cõsequi fatetur: cū videlicet sanguinis eruptio- ne suppressa, vlcus non fuerit conglutinatum, ne- que cicatrix in ducta: consequitur etiam in suppu- ratis, & peripneumoniciis, item aliquando in affe- ctionibus pleuriticis. Quo autè modo interlingue- dæ sunt prædictæ tabis causæ, facillè patere poterit, si quis eas, quæ præcesserunt destillationes, sanguinis reiectiones, suppurationes, peripneumonias, ac pleuritides, ex his, quæ in propriis earū affectionum capitibus retulimus, considerauerit: reliquum est, vt prognostica aggrediamur. Sit autè primum, quod licet vlcera creberrimè in pulmone fieri possint, curationem tamen (vt quibusdam visum fuit) ne- quaquàm admittunt: aut (vt aliqui putant) difficulter admodum sanantur, quemadmodum liquet, tum quarto de locis affectis, cap. 5. tum quinto methodi medendi, ca. 8. & vndecimo. Ipse verò Galenus dif- ficillima sanatu esse pulmonis vlcera fatetur, vt quæ nec ita tussim expurgari possint: & si tussim exci- tes, laceraueris: itaque quasi per mutuas operas ma- lum iis in orbem redit: tum etiam quod ea, quæ ido- nea vlcerebus medicamenta sunt, contingere vlcus, sicuti in ventriculo, non possunt: vt quod per me- dium interuallum, ferè vim suam amittunt. Et præ- terea, quod præter id, quod tussiendo lacerantur, respirando etiam mouentur: & proinde cõcludebat eodè quinto methodi medendi, ca. 11. quod cū in pulmone ruptū vas est, scire aperte licet (nisi protin- us antequam phlegmone excitetur, glutinatū sit) id postea insanabile fore. Quod si aliquando curetur, relinquatur tamè in ipso res quæ dā callosa, fistulo- sãque, quæ tractu tēporis à leui occasione expelli so- let, vt quarto de locis affectis, ca. 5. liquet: quamuis si exantennata quædā in pulmone sint orta propter vl- cerum siccitatem, sanari possint, præsertim vbi aspera, & scabiosa fuerint, vt idem Galenus testa- tur libro quinto methodi medendi, ca. 12. & 14. quæ- vtiōsi erosione vlcus in pulmone habent, cū longo tempore omnino opus sit ex succi corrigatur vitiū. At quæ in thorace vlcera sunt, nõ omnino vclut iā dicta, curationi resistunt, etiam si diuturna fuerint, vt eodem quarto de locis affectis, cap. 5. liquet: ete- nim quæ ex pectore educuntur, triplex cõpendium præ iis, quæ ex pulmone vacuantur, habent: nam & vasa ipsa multo sunt minorā, & fanies in spaciū interius effluit, & in summa magis carnosum est pe-

ctus quàm pulmo, vt patet eodem quinto methodi medendi, cap. 8. Ceterum vlcera, quæ in asperæ ar- teriæ interiore sunt tunica, & potissimum, quæ sum- ma eius parti, quæ *ἀσπρὴ γὰ* vocant, sunt vicina, aut etiā in ipsa, hæc & curationem recipiunt, & nos non paucos (vt Galenus præcitato loco inquit) eorum, qui ita sunt afflicti, sanauimus, quorundā autem eorū historiā ibidem cõscripsit, potissimum vbi in-terna eiusdè asperæ arteriæ tunica exulcerata fuerit: namque ea sanatu est facillima, ac omnis, qui in ea or- tus fuerit affectus, facillè sedatur, nisi fortè aliquādo à putredine aliqua magna ipsius portio quædā cor-rosa cartilaginem nudam penitus destituerit. Ve- rum si ipsius cartilagines exulceratæ sint, aut insa- nabiles, aut sanatu difficillimæ erunt: namque car-tilaginum affectus (vt Galenus testis est, libro se- ptimo de vsu partium cap. 7.) omnino insanabiles sunt, aut sanatu quàm difficillimi. Qua de re prius- quam malum ad cartilaginem peruaserit, asperæ ar- teriæ exulceratio protinus etiam vt sanetur, labo- randum erit. In tabem verò incidunt maximè iuue- nes, Hippocrate auctore, aphorismo 29. tertij libri, in eam tamè potissimum (vt Galenus in comment. inquit) quæ ad sputum sanguinis consequitur: Illā vero non ob ætatis imbecillitatem, sed ob inconti- nentiam, seu intemperatum victum. Hoc idem con- firmavit Hippocrates aphorismo nono quinti libri, cum dixit, tabes sunt præcipuè ætatibus à decimo- octauo vsque ad trigessimūquintū annum, & Cel- sus morbum hunc ætate firmissima maximè oriri cõ- sult, id est, ab anno duodecimo ad annum quintum & trigessimū. At qui tabe molestantur, si sputum quod extussunt, grauè oleat iniectū carbonibus, & capilli à capite destillant, lethale; quibuscunque et- iam tabe laborantibus, capilli à capite destillant, iis alui profluuiū superueniente moriuntur. Tabes itē laboratī profluuiū alui superueniens, lethale, vt a- phorismo 11. 12. & 14. quinti libri, patet. Verum idē Hippocrates de tabidis sic scriptum reliquit, apho- rismo duodecimo sexto septimi libri, à puris spūto phthisis, & fluxus: cū verò spūtu retinetur, moriū- tur: modum siquidem ostendens in hisce verbis, vt Galenus in commen. refert, illorum qui ex tabe mo- riuntur; eosque enim extenuati viuunt, donec per ea quæ expuunt, possunt pulmonē expurgare: cū vero intus manent, obseruantur quidem viæ spiri- tus, patientes verò strangulantur. Quod autem au- tumus tabidis malus sit, aphorismo decimo tertij libri, patet: similiter quod nec per superiora, sed per inferiora medicandi sunt, propter instrumentorum, quæ respirationi obseruiunt, imbecillitatem, liquet aphorismo octauo quarti libri. Ceterum idem Hip- pocrates libro secundo prædictorum, hæc de tabi- dis scripta reliquit. oportet enim eum, qui probè liberari volet, facillè sputum per tussim reicere; & id esse album, & æquale, & eiusdem coloris, ac ab inflammatione alienum: quod verò à capite destluit, ad nares cõuertit, febrem autem non inuadere, vt ne à cœnis prohibeatur, neque sitiat: vter autem egerat quotidies; & id quod egerit sit durum, copia pro- ratione ciborum ingestorum. Hominem verò quàm minimè tenuem esse oportet, pectus autem laudare conuenit quadrangulum & hirsutum, & os ipsius paruum sit, & robustè carnosum. quicunque enim hæc omnia habuerit, maximè superstes erit; qui ve- rò nihil horum habet, interitui proximus est. Huic malo inter initia protinus occurrere necesse est, ex

5. method.  
cap. 12.

Non multū  
post principium.



Celsi decreto : neque enim ( vt ipse inquit ) facile is morbus cum inuenerit euincitur. Atqui nos cum de sputo sanguinis verba facimus, cruentorum adhuc vulnere, tum pulmonis, tum aliorum instrumentorum respirationi deseruietium, curandi modum instituimus. Reliquum erit, vt reliquorum vlcere in cisdem partibus ortorum curationem describamus, & si ea, quæ in pulmone hæserunt, vel difficiliora ad curandum sint, vel eorum curatio perfici omnino nequeat, propter iam dictas causas; ne tamen tanquam deplorati destituantur, quomodo hi tractandi erunt, ac reliqui, qui in aliis partibus iam dictis ab ulcere oblati sunt; sunt curandi, docebimus: id tamen prius commune facientes, quod & si nonnullæ traditæ sint pulmonis, thoracis, seu asperæ arteriæ vlcere causæ, de ipsis haudquaquam sermo faciens erit, cum in præcedentibus singularum causarum curationem perscripserimus. Quare si qua earum adhuc permanserit, ex iam dictis curationem petas: modò autem de tabe duntaxat, quatenus vlcera pulmonis, thoracis, seu asperæ arteriæ consequitur, deq; ipsis vlcerebus agemus. Initio itaque aer eligendus ad siccū parum vergens; in calore verò, & frigore temperatus, quemadmodum Galeni tempore in Tabiis habebatur; locus siquidem inter Surrentum, & Neapolim, mediocris altitudinis, velut ipse quinto methodi medendi, cap. 12. describit, & nos propriis oculis non semel duntaxat vidimus. Sol item & frigus propterea vitandi sunt: verum (vbi vires patiantur) opus est longa navigatione, cæli mutatione, sic vt densius, quam id est, ex quo discedit æger, petatur, idèoque aptissimè Alexandriam ex Italia itur, vt ait Celsus, potissimum vbi à destillatione tabidi fiant, somno indulgendum; nocturno tamen ac moderato vtantur. Exercitia immodica vitent, aut modica exercitatione, seu ambulatione potius, præsertim vbi remiserit febris, vtantur; vel lenibus frictionibus ante cibum. Aluus lenis, licet conferat, non tamen immodicè cienda erit. Abstineant ab ira, tristitia, aliisque immodicis animi affectibus, tum à negociis, omnibusque rebus, quæ sollicitare animum possunt, necnon à venere: crudelitatemque omnino vitent. Cibi eorum sint sorbitiones ex ptisana, alica, amylo, vel oryza, lacte adiecto, vt inquit idem Celsus: vel paritur huiusmodi sorbitiones cum lacte amygdalarum, gallinarum, seu pullorum iure, caponum, perdicum, seu phasianorum: aut simul cum pedibus vitulorum, hædorum, aut castratorum decoquantur: Exhibeantur item prædictæ carnes confusæ, aut earum succus, quem consummatum ius appellant: adiecta ptisana, aut eius cremore exiguò. Actius verò amygdalas amaras cum ptisana decoquere bonum esse dixit. Conferunt item cancri fluuiatiles, erudi, triti, cum lacte potati, aut cocti in cibo sumpti, assidue iure eorum insuper absorpto, vt idem inquit Aetius: hædi quoque lactantis, capreolorum, seu vitulorum carnes interdum gustare poterunt: turdorum quoque, ac aliarum paruarum auium. Verum licet, qui ita se habent, non paucò indigeant nutrimento: quoniam etiam ad concoquendum; vt nequeant; propterea, & mediocre est, concoquere: ea de re paulatim hos, & sapientius cibare oportet, ita vt semel, aut bis eos cibasse satis non sit; qua de re per eos cibare conuenit, quemadmodum in resectoria vocata victus ratione, quoad gracillima torpora sint, ob-

Curatio.

Viciu ratio.

seruari iussit Galenus septimo methodi medendi, ca. 6. Sitque alimentum in vniuersum quod sine negotio & trahatur, ac promptius alendis partibus assimiletur: nam non aliud est, quod nutrimentum desiderat, & aliud quod ipsum conficit; sed quod nutriendum est, ipsum sibi & nutrimentum attrahit, & mutat, & concoquit, & adiungit, & assimilat, vt eodem septimo methodi medendi, ca. 6. liquet. Cuius rei gratia non ab re nihil lacte præstantius esse videtur, quemadmodum Galenus libro de marasmo, cap. ult. de cibis boni, & mali succi, ca. 3. & quinto, & septimo methodi med. & sexceteris aliis in locis scriptum reliquit, & ante ipsum Hippocrates, aphorismo 64. quinti lib. & post eum vno ore medici omnes: eo quod omnium ferè, quæ mandimus, lac optimum, optimi est succi, ac multi alimenti, vt tertio de aliment. facult. cap. 15. patet ac medicorum omnium auctoritate, lib. de cibis boni, & mali succi, cap. 3. confirmavit Galenus, promptèque concoquit, ac distribuit. Erit autem optimum, vbi nullam externam qualitatem, odore, gustuue præ se ferat, sed esto quam dulcissimū, & sibi ipsi continuū; & prout lacti cōuenit, splēdens: super omnia quoad eius fieri potest, similes habeto partes. Quo verò tale fiat lac, ea seruanda sunt, quæ Galenus docuit septimo methodi med. cap. 6. idem quoque optimum lac, nedum vt alimentum, verum etiam vt medicamentum summo opere conducit: nanque thoracis ac pulmonis partibus lac omne est vtile: necnon & iis, qui quauis ex causa tabe laborant, aut vlcus habent in pulmone, vt tertio de aliment. facult. cap. 15. & 16. apud Galenum legitur: detergit etiam, ac vlcera repurgat serosa eius substantia, & consolidat caseosa, febriq; aduersatur. Quapropter nonnulli (vt idem auctor testatur lib. de bonis & mali succi ca. 3.) pulmonis vlcerebus affectos potione tantum lactis curari putat: antea scilicet, quam ea ipsa vlcera amplientur, callosaque fiant: sed præ ceteris lac muliebre, tanquam naturæ eiusdem, nobisque cognatum, ac accommodatum ab aliis medicis, præcipueq; ab Herodoto, Euryphone & Prodicò celebratur. Vbera quidē more infantium, illorū iudicio ab ita affectis sugēda sunt: quæadmodum eodē lib. de cibis boni, & mali succi, cap. 3. septimo methodi med. cap. 6. & lib. de marasmo, cap. ult. scriptū reliquit Galenus, verum cum hoc plurimis non placeat, melius est calens adhuc ex māmellis id in ægri ventriculum, quam ocysimè transferri, propterea quod celerimè mutari sit aptū: & proinde astante animali statim multum ipsum bibat, oportet. Quod si muliebre lac sibi exhiberi recusent, asininum ipsis dare conuenit; id enim reliquis omnibus vtilius est, quippe cum tenuissimum sit, ac serosum valde, & maximè coaguletur, & quoquoque ocysimè in corpus digeritur: quod etiam si non adsit (licet omnium cōuenientissimum phthificis sit) bubulum, aut caprillum exhibendum erit, Aetio auctore: nam caprinū inter cætera lactis genera moderatè se habet; cum non admodum pingue, crassumve sit, ob idque medium quoque esse censetur, quod in corporibus nostris præstat. igitur lac ipsum per se est huiusmodi, tum etiā mellis tepidi paucillulū immiscendū, si cui cogi in vetriculo solet, aut sacchari, seu rosacci mellis, prout ego vtor, potissimū vbi caprinū sit lac: nā id sine melle sumptū periculosum est, vt constat præcitato li. de cibis boni, & mali succi, ca. 3. Quantitas verò eius quod assumitur, moderata sit.



ita vt non excedat, potissimum circa initia vnc. iij. vel iij. procedente verò tēpore (si opus fuerit) quantitatē adaugeas, inspecta tamen natura, aetate, ac agrotantis consuetudine, si lacte delectatur. Post cuius assumptionem, & quiescant aegri, nec dormiant, aut alium cibum, potissimum vinum, sumant, ne ipsum in ventriculo corrumpatur, aut ad caput vapores: cauendus tamen lactis vsus erit, vbi valida tabidi febre corripitur; cum eis duntaxat dare conueniat, qui non valde multū febricitant, ex Hippocr. sententia apho. 64. quinti libri, quo casu pituita, eiusque cremore vtare, modo prius dicto paratis. Inter fructus conducunt vuae passae, ficus, nuxes pineae, & amygdala, ac palmulae. Eorum verò potus sit aqua coelestis, vt inquit Paulus, aut mulla inde confecta: ipsam quoque aquam mulsam per se, & cum amylo, aut inde, & radice dulci in ea decoctis commendat Aetius. Vici cuius aqua hordei ex hordeo non decorticato, ac tosto, sola, aut glycyrrhizae radice etiam decocta vti poterunt: poterisq; in ea caneros quoque fluuiales decoquere, aut saltem eos cum pituita decoctos, aut lacte (vt diximus) tribuas. Vino quoque interdum pro potu vtantur leni & austero, vt Celso visum est, mediocri tamen valde mensura, vt ait Aetius, vbi praesertim vires indicabūt, & febris remissa fuerit. At cum mel calidis marasinis, ac hecticis febri aduersissimum sit, vt libro de marasmo, cap. 9. & decimo methodi medendi. cap. 11. liquet, quippe cum protinus vertatur in bilem, & siciores, acriorisque calor febres reddat, non ab re habebit quispiam in Aetium, & Paulum, propter quid tabidis aquam mulsam bibendam admittant? Atqui dices non absolutum mel, id quod auersatur Galenus, eisdem admittere, sed aquam inulsam, in qua mellis caliditas permixtionemque obtunditur; praesertim vbi dilutior fiat. Verum nisi Galenus, eodem decimo methodi medendi, necdum mel, sed etiam aquam mulsam in hecticis febribus vitasset, ex iam dictis forte liberari à calumnia possent Aetius, & Paulus; sed cum ab ea etiam quoad fieri possit, abstinentum esse iusserit, nullius momenti nuper data responsio esse videtur, sed aliter, & rectius dicendum erit. Quod hecticis febri, seu marasmo exurenti duntaxat aduersissima est aqua mulla potissimum quae non admodum diluta est propter traditas à Galeno causas; quo casu neque eam praedicti auctores tribuerent; verum tabidis ipsam commendarent, vt pote quibus praecipuus morbus, vlcus est, licet & febris hectica, & marcor ipsum sequantur. Mel autem non modo quia detergerendi vim habet vlceri non nocebit, verum digestionis aliorum medicamentorum in corpus instrumentum erit, ac celesis transitus veluti vehiculum: qua de re omnibus medicamentis, quae thoracis, & pulmonis vlcibus sunt destinata, ipsum admiscendum esse praecipit Galenus quarto methodi medendi, cap. 7. Maius itaque ex vsu aquae mulsae commodum consequitur ipsis tabidis ex abstersione (cum princeps eorum morbus vlcus sit) quam incommodum; propterea quod marcori, & hecticis febri, qui secundarij eorum affectus sunt, vt pote vlcus ipsum consequentes, aduersetur, praesertim vbi dilutior fuerit, vt diximus. Et quoniam Paulus tanquam optimum auxilium boli armeniae potionem commendauit, propterea ipsa cum eadem aqua mulla exhibita conducet, aut inpersum in pituita, seu eius cremore, quantitate scrup. j. aut drach. s. pro qualibet vice. Aetius verò eiusdem boli ar-

meniae darch. j. ex vino tenui albo, tanquam efficax medicamentum commendat: nec minus confert saccharum rosaceum saepius exhibitum per se, aut cum pituita cremore: interdum etiam & herbam sanguinalē ex aceto, vel plantaginē esse, vtile est, vt apud Celsum legitur: item plantaginis succus per se, vel marrubium ex melle coctum, ita vt illius cyathus sorbeat, huius cochleare plenum paulatim delingatur: vel inter se mixta, & cocta resina terebinthina pars dimidia, butyri, & mellis pars altera, ab eodem auctore commendatur. Et vt summam dicam, medicari pulmonis vlcibus oportet (vt Aetius refert) eo apparatu, quo facile sursum effertur humores, cura simul adhibita, ne alij congregentur: excogitata autem à medicis proinde sunt, vbi expurgandum ex pectore, & pulmone pus est, fortissima, vt inquit Galenus quinto methodi medendi, cap. 11. (quaeque maxime dissecant) pharmaca: in quem vsu summopere conducit, praeter iam dicta aqua mulla per se, & cum amylo, aut inde & radice dulci in ea decoctis, vel hyssopo, seu marrubio, aut tostum hordeum non decorticatum, si in ea coquantur, syrupus ē glycyrrhiza, ex adianto, de hyssopo, aut marrubio, quibus mellis rosacei pauculum miscere poteris, interim & myrtinum syrupum: & (si febris obstiterit) aquam hordei praedictis syrupis permisceas. Poterit insuper & tale parari medicamentum instar ecligmati, de quo paulatim delingatur, modo quo docuimus capite de spuitione sanguinis cū tussi, id autem excipit ecligmati ē pulmone vulpis, & ē pinō, amborum drachm. j. syrupi myrtini, de hyssopo, mellis rosacei, ac syrupi ē glycyrrhiza ana. vnc. j. s. boli armeniae, terrae lemnitae, & lapidis haematitis ana scrupul. j. radices symphyti drach. ij. diatragacanthae drach. iij. misceantur, & formetur ecligma; & vbi medicamentum ē pulmone vulpis haberi non poterit, tantundem eiusdem pulmonis vulpis arte preparati adicias, aut ex adianto, glycyrrhiza, & eodem pulmone vulpis, semine feniculi, amylo, ac tragacanthae puluis pareatur, de quo quotidie drach. j. cum saccharo rosato, aut syrupo ex adianto, seu marrubio, pituita, vel aqua mulla tribuatur. Quod si vnc. ij. carniū gallinarum, vel caponum assumas, anili, & tragacanthae, singulorum scrup. j. diapenidon, vel cofectionis regum sine speciebus drach. ij. margaritarum drachm. j. seminum melonum drachm. iij. & cum saccharo diluto in aqua rosato mortuos formare iusseris, non parum adiumenti afferes, praesertim si cum pituita, aut aqua mulla quotidie mane, vnum, vel duos ipsorum dabis. Pro vlcere autem exsiccatione, quae quidem eorum communis finis est, valida non existere febre, proderit tabidis per interualla exhibita Mithridatis antidotus, aut Theriaca, Aetij, & Pauli decreto: necnon Ambrosia, & Athanasia, quibus omnibus pro forti pulmonis exsiccatione, vsus fuit Galenus, vt patet quarto de Locis affectis, cap. 8. qua via tabidi id saltem lucrifaciunt, vt vlcus nec vltra progrediatur, nec maius fiat, sed siccatum, ac ceu callo duratum longiori vita frui eos sinat, si omnia praesidia fuerint rite administrata, vt capite de cruenta spuitione, dictum est. Extrinsecus verò per initia, vbi conqueuerit malum, cataplasmata applicentur, ex althaeae folijs, semine lini, ac tenuissima polline, quae cum decoctione fenigraeci, & althaeae, vel maluae, oleo; ac melle admisceantur, ex Pauli, & Aetij sententia. Deinde post temporis intercedi-

Curatio tabidorum cum exsiccantibus.



nem (vt ipsemet inquit) ad cerata transeundum, ex butyro, oleo laurino, ac cera apparatus: at tempore repurgationis epithemate vtendum est, vt ait Aetius, ex terebinthina, & oleo cyprino, butyro, & medulla ceruina, adipe taurino, iridisque farina, & cespito, æqualibus omnibus partibus commistis, loco autem ciprini olei, irinum, laurinum, aut ruta-ceum assumas. Tempore autem pro cicatrix obducitur, oleum myrtinum, aut rosaceum extrinsecus thoraci inungendum, interim adiectis alimine, acacia, malicorio, hypocistide, galla, & rhoë obsoniorum: addendo etiam (vbi opus fuerit) ammoniacum, viscum, quercinum, piscem, ac ceram, apique semen, ex eiusdem Aetij sententia. Quod si tussis molesta grauiter affligat, thymus tritus; & hyssopum cum succo radices dulcis, ac melle cocto excepta, formatæque sub lingua tenenda dentur, vt iidem auctores sentiunt. Verum tum medicamentum hoc, tum & quod vis aliud humidum, quod ad eiusmodi curanda vlcerata faceret, ægro supino cubanti exhiberi debent, iubentes id in ore continere, paulatimque permittere in asperam arteriam defluere ex Galeni decreto (vt diximus) quarto & quinto methodo medendi. Qua ratione nedum pulmonis vlcerata, sed

4. met. c. 7.  
5. met. c. 12.

Cauterij.

cap. 14.

& thoracis, asperæ arteria, ac gutturis curari debet: influit enim sic sensim, & paulatim de medicamento aliquid sensibiliter, & manifestè in ipsam asperam arteriam, & per eam ad pulmonem, ac pectus. Cauterium verò nec ex his, quæ actu, neque ex his, quæ potentia inurendi vim habent, tabidorum capiti vllum adhiberi debet, pro tabis curatione, nisi malum à fluxu acrimiarum humorum ex capite factum sit, ac fiat, aut nondum tabidi sint, sed morbo tabifico opportuni, vt pote quibus caput facile impletur, ac ipsum spiritus organis multas destillationes dimittat: hi nanque ex cauterio capiti adhibito, præsertim qua parte sagittalis futura coronali committitur, aut accipitio inter primam, & secundam vertebra, quo loco totius fiet, non exiguum commodum suscipiunt: quemadmodum Galenus docuit quinto methodo medendi. in eisdem obseruari: licet nec de his, quæ igne hñt cauterijs, nec de determinata capitis parte loquatur. Reliquis verò maximum affert incommodum, cum altera causa sit extenuationis eorum, nec quicquam eis auxilietur, ex quacunque alia causa tabidi facti fuerint: & proinde cum neque vnus reperiatur auctor artis medicæ, qui ipsum commendarit, abstinendum propterea ab eo erit.

Περὶ παλμῆς καρδίας. De palpatione cordis.

CAP. LIIII.



VENIUNT quoque non rarò & ipsi cordi (quod veluti innati caloris fons est) siue ipso primariè affecto, siue ceteris quibusdam partibus consentiente, affectus præter naturam quidam non pauci inter quos is existit qui à Græcis παλμὸς καρδίας, Latine cordis palpatione dicitur, à symptomate, & parte affecta simul nomen assumens. Quamuis interim quidam non cordis palpationem, sed tremorem appellent; licet perperam, vt dicemus. Quidam alij recentiores medici cardiacam, sed temerè nuncupant: cum tam καρδία quam καρδία, quam etiam καρδία, non ipsius visceris, quod in thorace continetur, cordis (inquam) affectiones sint, sed ipsius oris ventriculi, quod mos erat

Græcis, veluti & iam dictum viscus καρδία, hoc est, cor appellare, vt secundo de Hippo. & Platonis decretis, apho. 17. & 65. quarti libri, cap. 8. notauit Galenus ac nonnullis alijs in locis. Verum de his paulo post, cum de ventriculi vitis loquemur, verba faciemus. Nunc autem satis sit monstrasse, haud rectè recentiores medicos cordis palpitationem cardiacam nominare: cum cordis palpitatione ipsius principis visceris, quod in media thoracis sede collocatum est, affectio sit; cardiaca verò non huius visceris affectus est, sed oris ventriculi, vt in sequentibus patebit. Vt verò pateat quid sit cordis palpitatione, ac quomodo cordis tremor appellari haudquaquam possit, differendum primo erit quid sit palpitatione, & secundo quibus discriminetur à tremore. Quod palpitatione dilatatio quædam præter naturam in particula sit, significauit Gale. 2. de causis symp. cap. 2. quod verò eadem partium eleuatio quædam præter naturam sit, atque depressio idem Galenus docuit lib. de palp. trem. rig. & conuuls. cap. 5. quo fit, vt omnibus corporibus, quæ dilatari possunt, affectio hæc incidat: sunt porò ea omnia quæ naturaliter sunt molia, ita vt tum dilationem sui tollerare, tum rursus in se fidere possint: & propterea in cute sæpe incidit: nonnunquam in subiectis musculis, non in postremis autem ventriculo, vesica, vtero, intestinis iocinore, liene, septo transverso, corde, ac arterijs: & proinde affectio hæc neque voluntariæ virtutis propria est, nec instrumentorum ad hanc spectantium, sed indifferenter cunctarum partium quæ distendi, dilatarique possunt: qua etiam ratione sit, vt neque os, neque membrana, cartilago vquam palpent, neque nervus, quod cauo vacent, & propterea dilatari non possunt, vt eodem lib. 2. de causis symp. & lib. de palp. trem. rig. & c. Galen. decretum reliquit. Verum cum partes ipsas, quæ palpitant, ex seipsis non dilatari liqueat, quia neque vis aliqua naturalis eis inest, quæ id efficiat: nã semper iis inesset, & cum sanæ essent præcipue, modo autem cum neque semper, neque bene habentibus inest; constat talem dilatationem, seu distinctionem, eleuationem, ac depressionem, in palpitatione præter naturam esse, vtrum, necnon laborum solium ritum: impletæ nanque partes dilatantur, & cum dilatantur sese impleant, veluti arteriæ. Est itaque motus hic palpitationis non sponte factus elatis palpitantium, atque delatis partibus: verum quæ in palpitantibus membris eleuationes corporum cernuntur, & depressus, ab implentibus quasi extensiones sunt, & elationes: è contrario inanitorum sunt depressiones. Quapropter delationes tales, cum præter naturam sint, opus est (vt Galenus inquit præcitaro libro secundo de causis symp.) ab aliqua quæ in ipsas insuat substantia fiant, & hanc vnã è duabus esse credibile est, vel succum quempiam, vel aëriam aliquam naturam. At quo minùs succus sit, repugnat palpitationis tum motus, tum solutionis celeritas, vt quæ & illico fiat, & statim desinat. Succus autem nullus, ita celeriter insluit, aut refluit: itaque necesse est, causam vnde palpatione exoritur, aëream esse substantiam: verum si hæc tum exigua, tum subtilium esset partium, facillè per corpus transflueret. Non alienum igitur à ratione est, substantiam quandam crassarum partium halitusosamque esse tum quantitate, relatione ad locum in quo consistit, semper satis magnum: dilatat ergo, vt verissime est, attollitque, ac inflat partem, quoad trusa, &



compulsa ad sui generis perspiret substantiam : & si corpus cavitatem habuerit, hanc implet, & quæ cōpleta est, extollit, ac distendit, si autem non, inter corpora duo congesta, sibi ventrem acquisititum molitur, & vnum ab altero distans reddit. Quapropter rationabiliter iis, quibus perfrigerata est aliqua particula, palpitaciones accidunt, vt apud eundem Galenum legitur eodem libro secundo de causis symptomatum, quippe quod ab ea sub naturali ipsius statu attenuatum, omninoque per naturalem animalis calorem concoctum effluit, id nunc vbi eadem propter frigus reddita est imbecilla, & halituosius, & crassarum partium efficitur : ita vt neque facile sicut prius perspirat : interim angustia quoque viarum accedente : quoniam autem nebulosus spiritus, & ater, flatusque, vt diximus est palpitacionis causa, idcirco totus motus præter naturam est, a causa præternaturali duntaxat ortus, vt eodem libro secundo de causis symptomatum liquet. Et propter iam dictas causas generationis eius, frigidiores atates, natura corporis frigidior, regio frigidia, tempus anni frigidum, otiosa vita, facietas, & temulentia, cibi frigidi, atque flatusque : & ad summum quotquot corpora infrigidant palpitaciones facile generant. Horum autem contraria illas illinc extinguunt : quæ enim calfaciunt, spiritus tenuant, corpora transpirabilia, laxius efficiunt : densant è contrario frigida, cogunt, & corporum meatus arctiores reddunt, spiritus crassiores, glutinosos, atque atros faciunt, vt facile propria crassitie, & ambientium corporum angustia transitu carentes detineantur. Palpitationum itaque ortus ex frigore est : & proinde veteres medici remedia palpitacionibus, quæ calfacere, & tenuare possint, repperunt, quemadmodum ab eodem Galeno scriptum est libro de palpitatio. tremo. & conuuls. Is verò affectus, qui à Grecis τρέμος à Latinis tremor dicitur, inuoluntarius sursum, & deorsum motus est, motuum partium ab inuicem, vt patet apud Galenum præcitato loco : quo fit, vt à palpitacione discrepet, quoniam non idem est sursum ferri, & eleuari, neque deorsum ferri, & deprimi. Nam quæ sursum feruntur, & deorsum, cum alio priorem locum mutant, vt in tremore videre licet : eleuata autem, & depressa seruantia antiquam sedem, ( vt in palpitacionibus inspicitur ambientis nunc aliquid assumunt, nunc deperdunt : moueri itaque non sponte, sed inuoluntariè, & præter naturam vtriusque commune est. Verum palpitacionibus proprium est maiorem, & minorem locum non relicto primo occupare ; tremoribus autem adeò loca commutare, ne in eadem sede maneat : qui licet præter naturam motus sit, non tamen totus ex causa præternaturali sit, sicut in palpitacione, & conuulsione, sed mixtus quodammodo est ex causa, quæ præter naturam sit, & animali virtute : etenim tremor, qui non decreuerit mouere membra nemo, ex Galeni decreto libro de palpitatio. trem. rigo. &c. est itaque tremoris motus cōpositus, qualis est, artierum pulsus, & præsertim fornicatiss pulsus nō absumilis. Nō tanquā in hoc pulsu arteriarum motus in minima spacij intercapidine agitur, sic in tremore animalis particula, quæcunque imbecilla virtute mouetur : vicissitudo autem motus nō ab vna perficitur natura, sicut in arteriis, sed ex pugna virtutis, & ponderis corporis, & si omnino huius symptomatis generatio cum conatu sit mouendi, est tamen cum virtutis infirmitate. Quare inuicem vincente, victæque potentia, mutuoque

semper cōtrariis succedentibus motibus tremor efficitur : licebitque liquido cerni eorum pugnam, nec virtute membrum decidere sinente, veluti in paralyti, nec pondere permittente virtutem id sublatum seruare, ita vt cum valens erat, sed incunte motione vna, alteram huic aduersam, quasi adiunctam dici etiam reperias, vt quæ sursum versus latitio sit, quæ ad inferius excipiat ; ab ea subinde præpedita, imperfecta semper vtrique remanente : quo sepius affecto, & sursum versus delationem, ea quæ sit deorsum insequente, & huic quæ sursum versus fiat, iterum adiuncta, vt diximus, partibus locum continuè mutantibus, motus duplex sit, & compositus, quæ affectio tremor nuncupatur, motu deorsum grauitate facto, & viribus sursum versus itidem mouentibus. Et quibus clara luce patet, quàm dissimilis sit affectio hæc à palpitacione, ac quo pacto prædictis symptomatis ab inuicem differant : neque insuper idem, qui afficitur locus in tremoribus, ac palpitacionibus existit : nam tremor inualida virtutis actio est : & propterea mouentis virtutis affectus, & non instrumentorum, vt patet eodem libro de palpitacione tremore rigore, &c. & tertio de morbis vulgaribus, impediri nanque solent operationes nō ab instrumentis solis, sed à viribus. In ipsa vero palpitacione facultas haudquaquā laeditur, sed instrumenta, seu partes ipsæ, quæcunque præter naturam dilatare possunt, vt prius dictum est : & propterea partibus alioquin penitus imotis accidit. Tremor verò semper inualidi, atque impotentis est symptoma, cum imbecillitas sit virtutis motiue corporis, neque vna causa species, quæ tremores efficiat, reperitur, veluti palpitacionum ; quarum ortus ex frigore semper est, ac nebuloso, crasso, vaporeoque spiritu, vt paulo ante demonstrauimus. Neque remediorum vnum genus tremoribus, vt palpitacionibus existit, quemadmodum eodem lib. de palp. trem. & rig. scriptum reliquit Gal. quo ite loco, ac lib. 2. de cau. symp. & 3. de morb. vul. diuersas tremoris causas conscripseris discere poteris. Differt itaque palpitatio à tremore ex Galen. sententia ; tum quia non idem affectus præter naturam est vterque, neque accidentia eadem ; nec qui afficitur locus idem existit ; neque causa etiam, si quæ diximus diligenter attendas. Errarunt propterea toto ( vt iniquunt ) cælo, qui cordis palpitacionem cum tremore confuderunt, cum neque in vno palpitatio cum tremore conueniat, vt ex superius relatis liquet. Accedit ad hæc, quod & si quemadmodum conuenire possent, adhuc falsò affectio hæc perpetuò consequatur facultas motricis voluntariæ imbecillitatem : nec tremor fieri potest nullū aggre diendi motum voluntariū : agit etenim in tremoribus voluntas semper, ad eisque inseparabilis est, quodammodo à Galeno scriptum est, cum libro 2. de causis sym. tum libro de palp. trem. rig. & conuuls. in corde verò talis facultas haudquaquam reperitur : neque enim nerui ad ipsum pertingunt, vt delatores prædictæ facultatis, sed quodammodo sensus duntaxat ( vt pote vt dignoscere ea, quæ sibi laborem afferrent ) quemadmodum natura etiam distribuit hepatis, lienis, ac renibus : nam eadem omnino insertionis horum neruorum est ratio, quæ admodum 5. 6. & 14. de vfu partium liquet, ne scilicet sensu omni carerent, neque plura penitus essent. Quapropter neque ad ipsum proprie, veluti ad sensus instrumenta nerui perueniunt, nec etiā velut ad motus voluntarij instru-

Cuius facultatis sit affectus tremor.

commen. 1. commen. 2.

cap. 5. cap. 2. 3. de morb. commen. 1. com. 2. 4. Quibus differt palpitatio à tremore, & diluatur.

Error eorum qui non nouerunt prædicta.

2. de cau. symp. cap. 2. cap. 3. 6. 5. 5. de vfu. part. ca. 13. 5. de vfu. part. cap. 9. 6. de vfu. part. cap. 18. 14. de vfu. part. cap. 13. cap. 8.



menta: nam quamvis cor caro sit dura, & ægrè patibilis, ex fibris multiplicibus conflata; & propterea quodammodo musculi videri possit per simile, discrepat tamen ab ipsis perspicue, non vna duntaxat ratione, vt ab eodem Galeno scriptum est præcitato libro sexto de vsu partium, & exinde etiam factum est, vt quod actionis animalis instrumentum non esset, nullam actionem animale habens, sed naturalem, vt paucissimis etiam ei opus fuerit nervis: tremere itaque cor propter iam dictas causas haudquaquam potest; licet sæpenumero palpitare compertum sit. Verum affectionem hanc neutiquam tremorem appellare poteris, sed palpitati-

Quid sit cor  
du palpitatio.  
Quo differat  
corde  
palpitatio  
a pulsu.

nem, quæ nihil aliud est, quam ipsius cordis eleuatio quædam præter naturam, atque depressio, vel ipsiusmet cordis dilatio quædam præter naturam: neque enim ex se ipso cor in palpitatiombus dilatur velut in pulsu, licet motio, quæ ex palpitatiōe fit, ex corde etiā fiat, non tamen secundum naturam: & propter motus cordis, qui in pulsibus fit, est operatio, qui verò in palpitatiombus est affectio, vt a Galeno decretum est libro sexto, de Hippocrate & Platon. decretis: verum affectio appellatur in secundo

cap. 8

significato, secundum quod affectione intelligebat motum contra naturam, oppositum ei, qui secundum naturam erat, atque operatio dicebatur. Est namque symptoma in genere deprauati motus toto genere præter naturam, ita vt totus motus præter naturam sit, paucus simul, tardusque, & rarus, Galeno teste 2. de causis sympto. cap. 2. Dignoscitur autem

Quæ affectus præter naturam sit  
Palpitatio.

Signa.

facile cordis palpitatio ex ægri relatione: namque cor ipsum præter pulsus palpitare sentiunt, tanquam diuersam existentem motionem à pulsu, quem proprium cordis motum appellamus: insuper & Medici ipsi manu adhibita cum supra thoracem, loco quo cor ipsum situm est, tum tangendo arterias ipsas, sentient liquido in vtrique locis hunc palpitatiōis motum longè diuersum, ab eo qui secundum naturam est, ac pulsus appellatur: eritque spiratio eorum exigua, & rara; nec minùs & vniuersas ferè ipsius pulsus inæqualitatis differentias, ex eo quod

Quem cordis morbum sceleretur.

signum, tum partis affecta, hoc est, ipsius cordis, tum affectus erit. At quoniam palpitatiōem ortus ex frigore est, vt diximus: non ab re intemperie frigidam ipsius cordis palpitatiōem sectare, fatendum erit: & quoniam si cavitatem habet pars quæ palpitatiōe afficitur, extollitur ea, ac distenditur à causa faciente eam; si autem non, inter duo corpora congesta ventrem acquisititium sibi molitur, vnumque ab altero distantem reddit, vt patet libro

cap. 5

Lib. de pal.

cap. 5.

2. de cau.

sympt. cap. 2.

de palpi. trem. rigo. & conuulsio. propterea ad vnitatis quodammodo solutionem etiam consequi palpitatiōem asserere non erit absolum. Cuius affectionis causa in vniuersum vnicam esse asserit à Galeno tum præcitato loco, tum etiam secundo de causis sympto. Ea autem est crassus, nebulosus, aer, flatuosusve spiritus, vel quomodocumque aliter ipsum appelles: & idcirco (vt ipse asserit) frigidiore corporis naturæ, atares, regiones, anni tempora, ociosa vita, facietas, & temulentiæ, cibi frigidi, ac flatuosi, & quotquot corpora in frigidant, à palpitatiōibus facile præhenduntur, & horum contraria illas illico extinguunt. Verum hæc affectio (vt idem Galenus inquit libro 5. de locis affectis, ca. 2.) aut per se euenit ipsi cordi, aut cum suspitione quadam, quod in humore cor ipsum moueatur: neque

enim mirum videri debet tantam humoris multitudinem cumulari aliquando in ambiente cor tunica, vt ex prædictis dicta, vt ipsum, ne attollatur, impediri possit. Ex aliquo ite tumore præter naturam in eadem ambiente cor tunica duro siquid, aut humoris in se continente, qualem pustulæ, quas Græci hydridas vocant, emittere solent, oriri poterit cordis palpitatio, quæ admodum experientia comprobauit in gallo, ac simia, quæ emaciari in dies videtur, Galenus. Pluribus etiam integra valetudine degentibus, tum adolescentibus, tum adultis subito, sine alio manifesto symptomate, palpitatio visceris huius euenire visa est: cunctis tamen siue per se, corde ipso affecto; siue per consensum à frigidis causis prouenire putandum est; cum ex frigore palpitatiōem sit ortus, vt diximus eiusdem Galeni sententia; calfacientibusque, ac tenuantibus remediis curentur, prout veteres Medici inuenerunt; ac attenuante victu, vt dicemus. Quo fit, vt nedum Arabes, erum & iuniores Medici quidam etiam qui Galeni doctrinam profitentur, longè ab eius sententia aberrarent, dum asserunt, ex calida cordis intemperie eius palpitatiōem oriri posse; quod omnino eiusdem Galeni doctrinæ purgare videtur, quæ admodum clara luce patet in præcitatis locis, libro videlicet secundo de causis sympto. & libro de palpitatio. rigo. &c. Nec minùs temerè audent frigidis medicamentis cordis palpitatiōem curare, cum perpetuo calidis (vt dicemus) curanda sit. Quod si pro eorum opinione confirmatione putent esse Galeni verba in commento aphor. 65. quarti libri, quo loco aliter videtur ex maximo incendio vitalis facultatis, quæ in corde consistit, palpitatiōem oriri posse, non minùs quam in prædictis cecutunt. Nā ibi Galenus ponderas verbum *καρδία γινεται*, ab Hippocrate aphor. positum, dicebat ipsum bifariam intelligi posse, vno modo, vt idem significet, quod *καρδιαλγία*, secundo modo, vt nonnullis visum est, motum quendam cordis, palpitatiōi similem per *καρδία γινεται* intelligentes, hoc est crebrum, & velocem cordis motum, & præcipue similem palpitatiōi. Hic namque affectus extremum malum portendit vni scilicet vitalem, vt Galenus inquit, maximo incendio laborare significans: oriri itaque potest, vt ex Galeni verbis liquet, affectus *καρδία γινεται* dictus, ex immodico cordis incendio, in quo crebro, & velociter ipsum cor moueri necesse est, attamen nequaquam motus hic palpitatio rectè nuncupabitur, licet ei similis existat; etenim à facultate ipsa motio huiusmodi fiet, licet fuerit immodica, ac irritata facultas ipsa, & non omnia à causa præternaturalis; crasso videlicet, ac nebuloso spiritu, vt palpitatio. Verum forte dicent saltem ex Pauli sententia, illud verum esse, quod scilicet ex calida cordis intemperie palpitatio excitari possit: nam ca. trigesimo quarto, libri tertij dicebat, itidem valentes cordis palpitatiōnes sæpe ex sanguinis in eo concepti copia, aut seruiore contrahuntur. Atqui dicimus nos de forti cordis palpitatiōe Paulum verba facere, per quam non aliud intelligere voluisse putandum est, quam crebrum & velocem cordis motum; similem palpitatiōi existentem, quæ admodum per *καρδία γινεται* Galen. intellexit, & non de vera palpitatiōe; quæ est partium præter naturam quædam dilatio: nam hæc cum non nisi à flatuoso spiritu oriri possit, vt Galenus inquit, à cordis seruiore haudquaquam gigni potest, vt luce clarius patet ex his, quæ diximus.



289  
 ro liberatos esse, qui post sanguinis missionem te-  
 nuante victu medicamentisque similibus vlti sunt:  
 hæc(inquam sunt) quæ palpitationem curât, victus  
 scilicet extenuans, ac extenuantia medicamenta,  
 quamuis ipsa venæ sectio iuvet. Nec mirum id est,  
 nam ea revellit: victus autem, & medicamenta cum  
 extenuent, dissipent, atque discutiant, palpitationis  
 causam, quæ spiritus flatuosus, & crassus est, omnino  
 adimunt, interperanturque ipsius cordis frigidam  
 corrigit, simulatque ipsum corroborat. Quæ de  
 re neque multa sanguinis copia per venæ sectione  
 vacuanda est: sed potius (si opus fuerit) iteranda ea  
 erit: nam quantò maiorem in numerum particula-  
 res auxeris detractiones, tantò renulsionem effica-  
 ciorè effeceris, vt à Galeno decretum est, libro de  
 cur. rat. cap. 12. per venæ sectionem, & nos in præce-  
 dentibus annotauimus. A venæ sectione, quæ exte-  
 nuant medicamenta, ac calfaciunt, tribuenda sunt:  
 in quem vsum conducunt, diambra, diamoschus,  
 àni dulcis, cum anaruis, sectio de cinnamomo,  
 de xylao loë, diacalamentum, dianisum, aromati-  
 sum rosaceum, theriaca, aut mithridatum, qualibet  
 vice drac. j. exhibens cum vnc. ij. prædicti vini, aut  
 nc. iij. aquæ mellissophylli, boraginis, aut florum  
 citrangulorum. Poterunt insuper prædicta in mor-  
 bis formari, excipiens diâbra, vel diamoschu drac.  
 similiter confectiois de xylao loë, aut de cinnam-  
 omo: adicias autem seminum melonem vnc. s. &  
 am saccharo diluto in aqua rosacea, aut mellisso-  
 phylli, morsuli formentur: sit autem quilibet pon-  
 deris vnc. quorum vnum pro qualibet vice dato, ex  
 rupe item de pomis, corticibus citri, ac rosaceo  
 mixtis, aliquo ex prædictis antidotis addito,  
 quidum medicamentum fieri poterit, ex quo pau-  
 tum sæpius assumat æger, Ex Plinio Secundo libro  
 de re medica habetur ap. 14. quod si costû ad cor-  
 pulsum, panacæ, & fenumgræcum æquis pôdeus  
 in puluerem rediges, & cum melle attico res-  
 nes commixtur, & (cum opus fuerit) cochlear  
 vnum ieiunus cum aqua calida bibas, per triduum  
 infert: aristolochiam item rotundam in puluerem  
 tiges, vt idem inquit, & ex eo denarios tres ex vi-  
 per triduum bibes: Item rhaponticum ex vino  
 citri tritum, ieiuno potui dabis. Exterius insuper  
 themata imponât, quæ in hunc modum fiant,  
 Rheumata mellissophylli, florum citrangulorum  
 lib. s. aquæ rosaceæ, & boraginis, cuiuslibet vnc.  
 maceris, caryophyllorum, cinnamomi ana drac.  
 aliôs, corticum citri, femini ozimi ana drac.  
 ambra, moschu, ana gra. s. croci grana iij. vini co-  
 ferri vnc. iij. commixtis omnibus fiant cordi e-  
 mæmata. Ex oleo quoque costini, ac nardino, a-  
 dalino, & rosaceo, pulvere ligni aloës, cinnam-  
 omi ac maceris, exiguoque croco, & galla mo-  
 ra, ceræ quod furis sit, ac paucò vino albo odo-  
 rat, fiat vnguentum, quò vtare. Sacculorum etiâ  
 non minus conducit, qui sic parentur, Recipe  
 m boraginis, rorismarini, citrangulorum, sam-  
 buri, mellissophylli, & serpylli ana drach. ij. ligni  
 corticum citri, maceris ana drach. j. cinnamo-  
 nyphylorum, ac feminis ozimi, ana scrup. ij.  
 m rubearum drac. iij. croci scrup. j. s. ovis de  
 cerui num. j. contusis omnibus fiat sacculus  
 tico, cordiq; imponatur. At si cum frigida  
 intemperie, frigidiorum quoque adsit humo-  
 redundantia, priusquam prædicta medicamen-  
 ta bibantur, à venæ sectione, ea quæ iam dictos



ratio, ac pur-  
gatio.

succos concoquendi, præparandi que vim habent, tribuenda sunt: & dein quæ purgant, quiuis fuerit redundans succus, siue pituitosus, siue melancholicus: pituitoso autem existente mel rosaceum, oxymel simplex, compositum, aut scillini cum syrupo è corticibus citri, aut de hyssopo, & aqua, in qua betonice, sampuchi, pulegij, origani, aut mellissophylli folia fuerint decocta, tribue: quibus sæpius assumptis, ac parato proinde, & concocto redundante pituitoso succo, purgetur, vt infra. Recipe agarici trochiscati drac. j. vel scrup. iij. corticum myrobalanorum chebularum drac. ij. florum boraginis, & lupulorum, singulorum drac. iij. fiat decoctum in aqua fontana, secundum artem, in quo drac. vj. diacatholicon, aut iij. confectiois de dactylis cum vnc. iij. vel iij. syrupi ex pluribus infus. ros. rub. aut vnc. ij. syrupi ex tribus infus. ros. pers. potui dato: vel catapotia formato ex drac. j. pulueris hieræ simplicis, & altera drac. seu scrup. iij. trochiscati agarici, cum oxymelite & præbeantur. Post quæ per aliquod tempus duas scilicet, vel tres oras vnc. iij. vel iij. syrupi ex pluribus infusionibus ros. rub. aut D. Augustini tribue. A purgatione verò (prout vsus requirit) supradictis medicamentis vtare. Si verò melancholicus redundarit succus, vt sæpius contingit, similiter præparandus, ac concoquendus primo erit, ex syrupo de pomis, è corticibus citri, de succo boraginis, seu fumarie, lupulorum, aut de epithymo cum mellissophylli, boraginis, aut lupulorum aqua: quo deinde decocto, ac præparato, purgans medicamentum exhibendum erit, vt Recipe senæ, epithymi ana drac. ij. corticum myrobalanorum indarum drach. iij. florum boraginis, fumarie, lupulorum, singulorum drac. j. fiat decoctum in aqua fontana, in quo dissolue diascenæ drach. iij. aut diacatholicon drach. vij. & aëri mellis vnc. ij. & s. aut syrupi D. Augustini vnc. iij. seu syrupi ex pluribus infus. ros. rub. tantundem. At si magis expediat catapotia exhibere ea ex drach. j. pilularum de lapide lazuli, aut de lapide armenio, & scrupul. ij. agarici trochiscati, aut drac. j. pulueris hieræ simplicis formato. Post quorum assumptio nem modo, quo supra diximus vnc. ij. sacchari boraginati, aut tantundem manna electæ cum aqua boraginis, aut lupulorum præbeto: & deinde (prout vrgeat vsus) prædictis alterantibus medicamentis vtare. Id tamen prætereundum non erit, quod dū purgante medicamento redundante succum vacuas, perpetuò ea, quæ cor ipsum roborant, permiscenda erunt. Quomodo autem dignoscas pituitosum, aut melancholicum redundare succum, cum sæpius in præcedentibus dictum sit, frustra putauimus hoc loco iterū repetere: nam præter symptomata diuersa, diuersa quoque victus ratio præcelsit, temperamentum, habitus, ætas, tempus anni, regio, aëris constitutio, ac reliqua.

Excursio.

Περὶ συζκοπῆς.

De syncope.

#### CAP. LV.



Cutissimis cordis affectus, quæ Græci συζκοπὴν vocant, vt patet commẽto aphorif. 41. secundi libri. Latini verò (cum proprio careant nomine) syncopem etiam appellant: quamuis magna ex parte cum ea affectione, quæ λειποθυμία dicitur, Latine animi defectus, communicet, tamen non omnino idem significare videtur, sed ab

ea discrepat, quinimo & res diuersa est: Nam λειποθυμία nomen compositum à verbo Græco λείπω, quod Latine sonat, linquo, seu deficio, & θυμός, Latine animus, deliquium, seu defectionem animi significat: qua ratione quidam putarunt aliud esse λειποθυμίαν, à λεπτοθυμία, cum λειποθυμία, animi defectum, λεπτοθυμία autem nō animi, sed animæ defectionem significet: compositum etenim nomen est à verbo λείπω, & ψυχή, quæ non animus, sed anima Latine dicitur. Verum quamuis nominum significata insipienti discentire videantur, reperitur tamen apud Hippocratem, interdum vno, quādoque altero vsum fuisse, volens in re idem intelligere, vt patet aphorif. 23. primi, & octauo, septimi libri. Nec minus & in Galeni doctrina confundi, pro confesso habetur, tum præcatis locis, tum etiam primo de Arte curatiua ad Glauc. cap. 14. & 12. methodi medendi nam in primo præcitato loco, verbo λειποθυμία vtitur, libro autem duodecimo methodi medendi, λεπτοψυχία idem per vtrāque intelligens quapropter audacter dicimus re ipsa prædicta nomina hāudquaquam discentire, sed confundi inuicem ex Hippoc. & Galeni sententia: nam eadē est pars quæ afficitur in vtriusque, idem symptoma, ac ad eadem dispositiones, seu causas consequuntur: quamuis etiam sunt, qui velint neque ipsam λειποθυμίαν ab eo affectu, quem Græci έκλυσιν nunciant, Latini exolutionem, discentire, auctoritate quadam freti ipsius Galeni præcitato libro primo de arte curat. ad Glaucon. cap. 14. & si eo loco aliorum medicorum auctoritate loquatur. Nam quod inter se discrepent, ab Hippocrate decretum est eodem aphorif. 8. 7. libri cum dixit, επιμαλός είναι πῖος έκλυσος ἑμῆτος καὶ λειποψυχία ζήντας. Similiter à Paulo cap. 34. libro 3. qui inter syncopes indicia cum exolutionem, tum animi defectum connumerauit. Verum quicquid sit de eclysi, hoc est, exolutione, satis sit nunc demonstrasse λειποθυμίαν, à λεπτοψυχία re ipsa non differre, ita vt quicquid de vno dicitur, de reliquo quoque dictum putetur. Nam nihil aliud per ea significare volumus, quā animi defectum, per animum intelligentes, animā ipsam animosam, quæ ex Galeni decreto sedem in corde habet: cum itaque deficit animositas, tenor, ac proprietudo hæc animæ, quæ quacunque causa ortum habeat, λειποθυμία, aut λεπτοψυχία appellatur. At quod à Græcis συζκοπή nominatur à verbo συζκοπῶ, Latine ferio, verbero, seu concido derivatum est, ita vt etiam animi concisionem Latine significare possit; licet affectus quodammodo similis sit animi deliquio, ab eo tamen discrepat. Nam (vt Galenus inquit) defectus animi præcedere consuevit syncopem ipsam, vt patet eodem primo de arte curat. ad Glauc. cap. 14. & idemmet prædicto libro duodecimo meth. meden. cap. 5. inter lipoplychia, & syncopen differentiam tradit, cum maiorem causam syncopen requirat, quā lipoplychia, & si eadē possit vtriusque esse, tamen prout maior, aut minor existit, vnam, vel alteram affectionem efficit. Hoc idem cōfirmat Aëtius lib. 5. cap. 96. quamuis capitoli eiusdem libri, sub nomine λειποθυμίας & syncopis sumpta; quod comprehendere possit & syncopen, testetur, propriè tamen, quod inter se differant, ostendit: nam animi deliquium (vt ipse inquit) de repente incidit, sensu, & motu hominem priuans, & omnino non sudant: syncope verò & vigilantes, & dormientes inuadit, & omnino cum sudantibus

de Placito  
Hippo.  
decret. c. 4.  
seq.  
lib. 6. c. 1  
seq.

Quoniam  
autem  
syncope  
est  
lipoplychia  
c.

na  
3 lo



qui συγκαταληκτοί appellari solent. Ex his itaque constat, quia ratione syncope ab animi defectu dissentit; namque non idem significat, nec idem est defectus animi, & concisio; maiorem etenim læsionem, ac virium calamitatem portendit concisio, quam defectus, licet ex eadem causa fieri possint, & non alia ratione curentur: quapropter de syncope verba facientes, patebit quoque & defectus animi curatio.

cap. 5  
syncopē  
nō sit.

Est denique syncope, Galeno teste duodecimo methodi medendi princeps virium lapsus: quem secutus Paulus cap. 34. lib. 3. eam dixit esse confertum, seu simul totum virium collapsum. Dixit autem non ab re confertum, & Galenus præcipitem: nam si sensim paulatimque fieret virium collapsus, non utique syncope diceretur: verum cum essentia virium, quibus regitur corpus, tum in spiritu, in solidorum corporum temperamento consistat; & propterea hæc integra servari debent, ut qualitate, tum quantitate, quoad fieri licet, naturaliter se habeat, ut liquet eodem duodecimo methodi medendi consensum erit, ut cum vires labuntur, aut spiritus, vel solida corpora non naturaliter se habeant, qualitate, vel quantitate ipsorum immutata, potissimum ipsa corpora solida, in quibus utique vel maxime consistere virium substantia videtur: nam ad robur virtutis conservandum, & ad syncopalem accessiōem, quominus de repente incideret cavendam, singulare præsidium est temperamenti custodia: ante omnia quidem trium principiorum, innox vero reliquarum partium, quæcunque in consortium affectus principia secum ex facili trahunt, cuiusmodi est ventriculi os, propter exquisitum eius sensum. Si itaque in syncope vires collabuntur, spiritus, aut solida corpora offendi opus erit, cum in his vires consistent, ut diximus. Verum cum vires, quæ animal gubernant, tres diverſi inter se generis sint, ut legitur apud Galenum quinto de locis affectis, cap. 1. nono methodi medendi, cap. 10. & sexto de Hippoc. & Plat. decretis, & sexcentis aliis in locis, cum syncopē dixerimus præcipitem esse virium lapsum, quarum virium intelligendum sit, non ab re queret quispiam, nunquid videlicet naturalium, aut animalium, aut vitalium? Et quoniam sensu, & motu privatur homines cum syncope afficitur, non absque ratione animales vires offensas esse diceret quispiam: verum quævis animales functiones sint sensus, & motus, offendantur quæ ipsæ in syncope; non propterea facultatem animalem duntaxat, ac primò oblaxam in ea esse fatendum erit, quinimò omnes esse asserimus, sed primò vitalem: & si non perpetuò in syncopes generatione facultas ipsa, aut cor ipsum primò lædantur; dicimus tamen syncopen haudquaquam afficiatur, quo offenso, & reliquas vires, seu principes partes in quibus consistunt, necessario offendi oportet. Simul etenim cum ipso omnes vitiantur partes, nedum principes ipsæ, ut inquit Galenus quinto de locis affectis, cap. 1. cum & ipsæ peculiari cordis temperie actiones suas perficiant, hæc denique pereunte actiones quoque ipsarum perire necesse est, simulque cerebri, & iecoris. Horum verò temperie deperdita, non oportet cordis simul actionē perire: servatur etenim caloris symmetria in singulis partibus ab ipso corde, tanquam innati caloris fonte, ac principio, mediis arteriis, quamvis per venas etiam, & alia universa confluat ad corde calor, & longe tamen minor quam per arterias, ut Galenus

asserit libro de usu pulsu. cumque illi à nullo calor confluat, sed aliis ab illo, consentaneum erit, ut cum à naturali statu recesserit, ac non amplius in peculiari, ac propria temperie persistat, quod reliquæ omnes detrimentum patiantur, ac actiones earum pereant, privata siquidem eo qui prius confluebat calore, quo servata in proprio temperamento actiones perficiebant. Propterea igitur syncope præceptum est omnium virium lapsus: nam in ea cor ipsum afficitur, ad cuius oblaxationem, nedum cerebri, & iecoris, tanquam principum partium functiones, atque vires offenduntur, sed reliquarum omnium. Nec propterea negamus interdum syncopen oriri posse corde ipso non primario affecto, sed reliquis quibusdam partibus consentiente; quinimò (veluti cæteræ corporis partes) cor ipsum primario affectu laborare potest, interim vero cæteris partibus consentiens, quemadmodum in stomachica syncope, de qua Galenus mentionem fecit, tum quinto de locis affectis, cap. 6. tum 12. methodi medendi cap. 2. & 3. liquido videre licet: Asserimus tamen, quod nisi cor afficiatur, quomodo cūque affectum sit, progigni syncopen haudquaquam possit: quamvis cerebrum, iecur ventriculus, aut quævis alia corporis pars etiam vehementer, vel diutius affecta sit: cum ex nullo prædictarum partium affectu possint de repente, affatim, seu simul totæ vires collabi; quemadmodum neque animal omnino perire potest, nisi cor afficiatur, cum semper mors ad immodicas sequatur cordis intemperantias, Galeno teste eodem quinto de locis affectis, cap. primo. Ex quo virium præcipiti lapsu patebit liquidò cor ipsum in syncope affectum esse, neque ipsum strenuè munus suum obire potest, cum oblaxum sit: quapropter, & pulsum parvitas, ac imbecillitas, frigidæque extrema consequuntur. Affectus ipse symptoma est in genere noxæ functionum omnium, primò tamen vitalium: læduntur autem vires non modò diminutæ, ut in ἀσθενεία, sed magis, & quasi ablatae interdum, saltem quoad sensum. Eius verò signa sunt (ut inquit Paulus) resolutio, ac animi defectus, pulsum parvitas extrema frigida, & in sudorem proruptentia: apparet autem sudor, præsertim circa caput, vultum, ac cervicem, ex Hippocratis ac Galeni auctoritate, libro primo Prognosticorum, qui sudores syncopici appellari solent; quæ omnia innati calidi suffocationem, aut extinctionem portendunt: utroque enim modo pro ratione diversarum causarum in syncope innatū calidum offendi solet. Propter quid autem in syncope sudores, & hi quidem frigidi appareant, in lipothymia autem non, adhuc non liquet. Dicimus autem nos propterea id cecinisse: quia cum in syncope vires magnopere oblaxæ sint, confugiatque calor innatus ad cor, tanquam ad propriam arcem, derelinquensque partes externas: id quod in eis, præsertim in partibus solidis, continetur, humidum retineri neutiquam valet, quinimò tanquam destitutum ab innato calido, facultatēque retentrice haudquaquam eum continere potente, ad externas cutis partes confluit, ac sudor propterea gignitur, non siquid ex excrementitia duntaxat humiditate, sed propria etiam solidarum partium. Frigidi verò sunt tales sudores, quoniam ea, quæ solida corpora regit natura, quæ secundum Hippocratem est calor naturalis, vel omnino extinguitur, vel proxima est extinctioni; quæ de re infrigidatis partibus solidis propter iam dictā causam, quic-

Quæ pars  
in syncope  
afficitur.  
Quis affectus  
præter  
naturā sit.  
Lib. 3. c. 34.

Tex. & cō-  
ment. 26.

Propter  
quid in syn-  
cope sudores  
frigidi  
eveniunt, &  
in lipothymia  
nequaquam.



quid ex eis profluit, quod frigidum sit oportet. Et propterea qui profluunt sudores in syncope necessario frigidi sunt; quoniam (ut dictum est) in syncope innatum calidum aut extinguitur, aut extinctioni proximum est: & non ab re syncopici nuncupantur; quia cum syncope proueniunt, non autem cum lipothymia: quoniam in ea non adeo vires labuntur; nec ad hoc deuenit calidum innatum (licet afficiatur) ut ferè extingatur, aut extinctioni proximum sit, neque solidae partes in lipothymia, velut in syncope à natura quæ eas regit, ita destituuntur; cum minor sit cordis affectio in lipothymia, quam in syncope: & propterea neque sudores, neque frigidi in lipothymia apparèt, imò qui ita affecti sunt, omnino nò sudant, ut inquit Aëtius. Ceterum quoniam cor in syncope interdum proprio affectu, interum vero per consensum laborare solet, dignoscet quando ipsum cæteris partibus, consentit ex propriis indicis earum partium primo affectarum, ac symptomatis quibudam, quæ quidem syncopen antecedunt quemadmodum si affecto ore ventriculi syncope consequatur, quæ stomachica dicitur, vomitus, nausea, aut dolor eisdem partis, seu mortuus quidam præcessit: sic quoque affectis primò reliquis partibus, corde verò consentiente, dicendum erit. Verum si nullum præcesserit signum alicuius partis affectæ, & syncope oriatur, nullusque alius affectus ipsam antecesserit, præterquam si immodica fuerit aliqua animi exandescencia, seu affectio, cor primario affectum esse iudicabis. Utinque autem fiat syncope, aut fortem duntaxat consequitur cordis intemperiem, vel cum vitioso, seu venenoso humore, nonnunquam verò erysipelas, aut inflammationem, aut alium quempiam præter naturam tumorem ipsius fecatur. Verum si ob inflammationem, vel erysipelas excitetur syncope, antequam augentur huiusmodi affectus, animal corrumpitur: non sic autem si ob simplicem cordis intemperiem syncope excitetur, siue æqualis, siue inæqualis ea fuerit, ut patet libro quinto de locis affectis, cap. secundo. Ex hoc itaque distinguere poteris, cum syncope genita sit per proprias simularium partium intemperies: nam ea subitam mortem non inducit, quemadmodum ea, quæ ad instrumentales partes pertinet, quæ subito enecare potest, prius tamen præcedentibus quandoque signis quibudam: quorum vnum scriptum est ab Hippocrate præcitato aphorismo 41.2. libri, cum dixit, Qui sæpe, & multum exoluntur sine causa manifesta: ij repente moriuntur. Syncopes verò causæ quamuis nonnullæ esse possint, cunctæ tamen, aut cordis spiritus, vel solidum eius corpus offendunt: vtræque verò substantia bifariam lædi potest, quantitate scilicet, vel qualitate mutata (nam nedum eorum substantia certa esse quantitate desiderat: verum etiā & qualitate.) Quæcunque itaque causa syncopen excitat, aut prædictorum corporum solidorum, aut spirituum essentiam corrumpit, vel saltem eorum temperiem mutat; quemadmodum apud Galenū legitur duodecimo methodi medendi, cap. 5. namque in his duabus substantiis virium essentia consistit; quæ influere sic custodienda sunt, ut tum qualitate, tum quantitate (quoad fieri licet) naturaliter se habeant. Alterantur autem spiritus, tum ex vitiosis redundantibus succis, tum ex ambientis malitia, qui aliàs alia de causa in hanc est mutatus, utpote ex metallis, caminis, aut baratris; aut ex leguminum putredine, o-

lerum, vel animalium, aut si halitum ex stagnis, vel paludibus, vel fluminibus recipiat: item ex venenatis facultatibus, aut animalium quæ virus reiciunt, venenis. Nec mirum si spiritus ex ambientis malitia, ac vitiosis succis alterentur: namque ex tenuiori, ac puriori sanguine, simulque ex aere, qui optima temperie sit, atque ab omni inquinamento purissimus, per inspirationem attractio nutriuntur.

At ipsius spiritus corruptio, tum ex ingenti dolore, ac crebris motibus, cuius generis & vigiliae sunt, tum ex immodica eius tenuitate, & continente cum corporis raritudine prouenire potest, tum verò ante hæc omnia ex ipso respirato prohibito, & nutrimenti defectu. Item ex animi affectibus, veluti est timor subitus, & vehemens, & quæ contraria huic timori est, voluptas maxima, hoc est, gaudij excessus: tristitia etiam, anxietas, ira, & cura eo genere sunt noxia, quo frequentes vigilie, spiritusque corrumpendo vires resoluunt. Ex his itaque causis aliis spiritus alterantur, ut diximus; aliis corrumpuntur: aff-

quando ex parte degeruntur; non raro autem hæc vtræque perpetiuntur. Virum verò lapsus, qui ad solidorum corporum digestam substantiam succedit, causam habere poterit, longissimos præcedentes morbos, extenuato ægro ex atrophia, id est, nutrimenti defectu; præterea ex febribus acutis, quæ corpus liquant, excitari contingit. Eorum verò corporum temperies mutata prouenire potest, vel ex immodico calore, vel frigore, vel humiditate, vel siccitate, aut horum aliquibus copulatis: succedunt autem & syncopæ immodicæ ventris inanitione, vel principiorum intemperici, aut in his qui aliena loquuntur, etiam propter motum; & (ut summam iterum dicam) quæcunque spiritus, aut corpora solida mutant, aut corrumpere possunt, syncopen generare valent. Quarum causarum cognitio magna ex parte ex altantium sermone patebit, quasdam verò ex te ipso cognoscere poteris. Nos verò earum, quæ non ita facile patere possunt, signa conscribimus, utpote si ex magna crudorum humorum copia, ex cruditatibus, vel alia quapiam occasione congesta syncope excitetur, vna cum oris ventris (quod stomachum vocant) offensione: his namque, & præcordia inflata, & totum corpus ampliori mole, quam pro naturæ modo, cernitur: tum color aliis ad albidius, quam pro naturali habitu, & aqua intercite laborantium magis simile est mutatus: nonnullis etiā ad nigrius, aut luidius, quos medici plumbei palloris appellant. Omnibus verò pulsus minores sunt, quam pro caloris ratione, si febricitauerint; præterea obscuri, omninoque inæquales, sæpe ea inæqualitate, quam sistematicem Græci vocant: semper verò ea, quæ in vno est ictu, ut legitur apud Galenū duodecimo metho. medendi, cap. 3. & Aëtium cap. nonagesimo sexto, libro quinto, ac Paulum, cap. trigésimo sexto, libro secundo. Eos verò, quibus ex flatu bile, quæ os ventriculi infestet syncope incidit, cum ex reliquis, tum etiam ex assidua oris ventriculi mordicatione, anxietate, vellicatione, ac dolore cognoscet. At si quis adeo prætenues succos, ac spiritus habeat, ut ocyssimè exhalent; adeoque imbecillam habeat per vniuersam corporis molem reotentricem facultatem: expultricem autem immoderatè concitatam: ut propterea in syncopen incidat, in eiusmodi affectibus, mortifera alia species in facie celeriter apparet: natus videlicet acutus, oculi caui, adstricta tempora, & reliqua quæ deinceps

Ex quibus causis spiritus corruptantur.

Ex quibus causis digeratur solidorum corporum substantia.

Si syncopes causæ fuerint cruditas humorum maxima copiosa, signa.

Signa syncopes ortæ ex flatu bile, ex assidua mordicatione os ventriculi infestante. Si ex succorum tenuitate, & corporis reotritate sint, signa.

lib. 8. c. 101. Quibus discernatur indicis, si per essentiam, aut per consensum in syncope cor afficiatur.

Ad quos cordis afficiatur consensum.

Syncopes causæ.

Quæ in vniuersum sunt syncopes causæ.

Ex quibus causis spiritus alterantur.



Tex. 6. et 7.  
1. prognosi-  
tex. et com-  
ment. 8.  
Prognos-  
tica.

ab Hippocrate, primo Prognosticorum sunt con-  
scripta: quamvis alius non multum excreverit, ne-  
que vigilauerint, aut tristes fuerint, aut fame affecti  
agri ipsi; ex his nanque minus malum est, quam si  
absque his emaciati fuerint, eodem Hippocrate au-  
ctore: & Galenus cum primo prognosticorum, tum  
12. meth. meden. cap. 6. quæ sectati sunt Aëtius cap.  
98. libro quinto, & Paulus cap. 37. libro secundo.  
Verum si syncope valida fuerit, medicinae locus non  
est, ut idem inquit Paulus cap. 34. libro tertio. At si  
vires adhuc tantillum constant, aliquando ad sani-  
tatem recursus est, ut ipse refert. Ceterum ubi cor  
proprio affectu laborauerit in syncope, valido exi-  
stente animæ robore; ex quibusvis animi affectibus  
ipsa excitetur, nunquam æger succumbet, Galeno  
teste quinto de locis affectis cap. 1. Si verò propter  
eius intemperiem syncope eueniat, perniciosior e-  
rit, quam ex cerebri intemperie; quemadmodum  
hæc periculosior est, quam si iecur primo affectum  
fuerit, ut testatur Paulus cap. 38. lib. 2. & Aëtius cap.  
99. lib. 5. quamvis non ita subito syncope necare  
possint, quæ ex cordis intemperie oriuntur, quam  
illa, quæ instrumentales eius morbos sectantur, ut  
patet eodem libro quinto de locis affectis, cap. 2.  
Pestifera autem est syncope illa, quæ extenuato spi-  
ritu ac sanguine originem trahit, potissimum ubi  
imbecillitas adsit retentis facultatis totius cor-  
poris, ac expultrix immoderatus concitata fuerit.  
Prorsus autem exitiosa syncope erit, si corpore cru-  
dis succis referto generetur, aut ex redundante fla-  
ua bile os ventriculi infestante: siue ex extenuatis  
succis, ubi iecur, vel ventriculum phlegmone obse-  
derit, quemadmodum scriptum reliquit Galenus  
eodem 12. methodi medendi, cap. 6. Verum si citra  
phlegmonem stomachicæ syncope fiant ventriculi  
ore affecto primo, ac consentiente corde, curatio-  
nem magna ex parte admittunt: nam minus pericu-  
losæ sunt, quam si excitata fuerint ex aliquo trium  
principiorum, quemadmodum colligi potest ex  
Galeni verbis, præcitato libro 12. methodi meden-  
di, cap. 3. Quoniam verò quæ habentur indicatio-  
nes ex symptomatibus, & morbis, non simpliciter,  
sed secundum causam, à qua singulæ fiunt, conside-  
rare oportet, ut liquet primo de arte curat. ad Glau-  
conem, cap. 14. propterea non vnus modus curatio-  
nis, cuiusvis syncopes erit, sed singulæ earum pro-  
priam curam desiderant pro diuersitate causarum;  
ex quibus excitantur: in vno tamen omnes commu-  
nicant; quod si deprehensus syncope cubans est o-  
mnis sollicitudo medentis ad symptoma vertitur; si  
nedum ea premittitur, vtriusque curam habebit, & ut  
symptoma non incidat: & ut morbus paulatim di-  
scutiat, ut patet apud Galenum eodē libro duo-  
decimo methodi medendi, cap. 6. Nec minus & in  
alio quoque conueniunt, quod siue per essentiam  
fuerit orta syncope, siue per consensum affecto cor-  
de, semper ipsi prospiciendum erit, cum & principa-  
lissimum viscus sit, saltem quoad vitam: & propter-  
ea robur eius perpetuo seruandum erit, nec synco-  
pe aliqua gigni potest (ut prius diximus) nisi & i-  
psum cor afficiatur. Si itaque ex ambientis malitia  
syncope fiat, prospiciendum erit, ut is ad optimam  
temperiem mutetur, atque arte odoratus fiat. Si ve-  
rò ex venenatis facultatibus, aut ex animalium quæ  
virus reiciant, venenis excitata fuerint syncope, eis  
vtendum erit, quæ ἀλεξισφάρμακα, Græci nuncupant,  
vtrisque propriis: ex ingenti dolore, curanda causa

doloris erit: ex crebris, & inordinatis motibus;  
quies iniungenda: ex respiratione prohibita, respi-  
ratio procuranda: sublata causa quæ ipsam prohibe-  
bat: ex animi affectibus, statim ab eo affectu reuo-  
candi: postmodum verò conueniens passioni cura  
est offerenda. Si verò ex aliqua trium principio-  
rum intemperie fuerit excitata; per contrariam in-  
temperiem; moderatè tamen vindicatam, syncope  
curabitur. Sic si ob inflammationis magnitudinem,  
aut vehementis febris malignitatem, syncope gene-  
rentur, propriis curationibus, inflammationis sci-  
licet, aut febris, curandæ sunt, tempore quo syncope  
deprehensi cubantes non sint. Verum quoniam læ-  
pitis accidit, ut ex immodica quapiam euacuatione  
nec animi defectus, sed syncope eueniat, & similiter  
ferè succurrendum erit cuilibet repente syncope  
ingruenti, velut huic: propterea curationis eius, cum  
iam euaserit, mentionem primò faciemus, relicta e-  
ius curatione, si ea ægri non laborent: quoniam pro  
diuersitate affectuum, ad quos sequitur immodica  
euacuatō, curari eo tempore debet, quemadmodū  
& reliquæ omnes ex quibusvis causis fuerint ortæ.  
Occurrendum est igitur, cum repente eius accessio  
ingruat, frigida faciem aspergendo, & nares appre-  
hendendo: conuenit etiam & os ventriculi perfri-  
care, ac iubere, ut euomant, stomachum irritando,  
digiti, vel pennæ immisione. Conducit itē manus,  
vel pedes alligare: verū oportet nexus fieri plures,  
ac fortiores circa manus, quando per inferiores par-  
tes fiunt euacuationes, quemadmodum quādo per  
hæmorrhoidas sanguis profluit, aut ventris proflu-  
ua adsunt, vel per vterum exeunt in mulieribus mē-  
ses. Contrā autem fit in fluxibus sanguinis factis per  
nares, atque vomitibus, in quibus crura sunt vche-  
mentius alliganda: in vniuersum autem (ut Gale-  
nus inquit primo de arte curat. ad Glauconem) aut  
ad cōmunia membrorum patientibus in aduersum tra-  
here oportet, aut ad ea in quibus est euacuationis o-  
rigo. Atque ideo quæ ex vteris fiunt immodicæ e-  
uacuationes, cucurbitulæ māmellis appositæ statim  
sedant; quæ verò ex naribus, hepatis, ac spleni secun-  
dum naturam patientis. At si ex vtriusque naribus mul-  
tus sanguis effluat, vtrique visceri sunt adiciendæ:  
talibus etiam auxiliatur vinum aquosum, vetus, fri-  
gida dilutum, & præsertim quando ad ventriculum  
fluunt humores, nisi aliquid vini exhibitionē pro-  
hibeat eorum, quæ à Galeno primo de arte curatiua  
ad Glauconem, conscribuntur. Ex variis quoque o-  
doramētis eos reuocare conuenit: nam humida, &  
potus, necnon odora: a, præsertim ad recuperandas  
vires citissimè optima sunt, Hippocrate auctore,  
libro de aliment. & aphorismo vndecimo secundi  
libri, simul cum Galeno. In vini autem exhibitio-  
ne non frigidum, vel calidum exhibendū sit, ægro-  
tantis natura, consuetudo, ætas, & ambientis aeris  
temperatura consideranda sunt: atque hæc respi-  
ciens distinguere oportet, num calidum, vel frigi-  
dum exhibendum sit: ipsis verò locis, ex quibus pro-  
fluuium prouenit, imponere oportet ea, quæ cor-  
roborandi vim habeant. Verum si ob sudoris mul-  
titudinem animi defectus, vel syncope excitetur, eis  
quæ adstringunt, ac cutem refrigerant, vtendum e-  
rit. Vinum præterea frigidum dilutum, velut dictum  
est, etiam his commodum existit: nihil autem om-  
nino calidum offerre conuenit, neque crura, nec  
manus ligare oportet, neque cogere ad vomitū, aut  
villo modo mouere. Aërem quoque domus alterare

Ingruenti  
syncopes  
curatio.

Loco ci-  
tato.

Lib. de ali-  
ment. in fin.

In quibus  
conueniant  
omnes syn-  
copes pro  
eius cur-  
atione.



opus est, eis quæ frigida, atque adstringenti qualitate, participant; vt myrtorū foliis, rosas, ac pāpinis vitis, pauimentum consteruentes, frigidōsque ventorum flatus ventilabris etiam inducēt. Verūm nihil horum, vbi ad ventrem fluxiones fiant, confert: nam quo magis cutem densaueris, tanto ipse magis augentur: eis verō balnea aptissimæ sunt. confert etiā immodico sudore sudatibus partibus illinire myrtinum, rosaceum, aut cotoneorum oleum: quæ omnia à Galeno primo de art. curat. ad Glauconē, &

1. ad Glau. cap. 14 ab Aëtio cap. 102. libri quinti, scripta reperies. Quomodo autem vindicandi sint agri à quauis particulari ingruenti syncope, seu animi defectu, apud eosdem auctores præcitatīs locis studioſi requirant, quāuis ab vtriusque de animi defectu verba fiant: idē tamen de syncope intelligendum erit, si ab eisdem causis excitetur: neque enim alio discrepant, quā maioris minorisve ratione, vt diximus. Nos verō c-

Curatio  
synopes ex  
crudorum  
succorum co  
pia orta.  
ius synopes curam aggrediemur, quæ ob magnam crudorum succorum copiam vna cum oris ventris offensione excitatur, & primò eorum curam præcipimus, qui nondū ea præmuntur, vtriusque curam habentes, vt & ipsa non incidat, & vt morbus paulatim discutiatur, quamuis celerius hunc discutere mus, si nullus symptomatis subesset metus. Nāque, qui multitudine crudi succi grauat, hūc (si modo iustā semel vacuationē ferre possit, nec metus aliquis synopes impenderet) semel arbitror, vacuatū à morbo explicaremus, vt duodecimo meth. med. cap. 6. Galenus inquit. Quapropter licet vacuationem desideret, nulli tamen sanguis mitti sine maximo dispendio solet: quo fit, vt nec sanguinis missionem, nec purgationē subſtineant, vt pote quod sine his syncope subito adoritur. Degāt itaque tales in domo puræ lucis, nec madente: aer eligatur calidus media temperie: quapropter reclinandi in domo sunt; æstate quidē, quæ frigeat, hyeme, quæ caleat; cū aduersissimus eis sit aer ambiēs, quoties vel nimis calidus est, vel nimis frigidus. Ex calido etenim crudi humores diffunduntur, & per totū corpus distillāt, vt liquati propterea metuendū sit, ne ad pulmones, & cor ferātur, aliquādo etiā, ne ad cerebrum subeant: cū longē præſtet, vt circa iccur, & primas venas subsistant. Qua ratione iterū aduersissima his balnea sunt. Ab aere verō, & in domibus immodicē frigidis, succi, qui crudi sunt & inepti ad concoquendū, manent, & obturationes hepatis augent, si parua fuerint, si verō non fuerint, generant propter crassitiē detenti, & impacti. Somno vtantur, atque vigilis moderatis: nanque vberior somnus, neque his est salutaris, cū nec crudos succos digeri sinat, & viscera grauiora reddat, sed si quis alius affectus est (vt Galenus testatur) qui somnū &

Viētus ratio.  
vigilias modicas desideret, hic profecto in his est, quippe somnus cōcoquit, vigilie digerunt. Pari ratione motus vitandus erit, quies verō præcipiēda: seruandūque inuiolabiliter est, ne vel cibum, vel forbitionē, vel aquā exhibeas, vel omnino liberaliter bibere sinas, nisi mulla tribus primis diebus duntaxat vtantur, in qua hyssopum coctum fuerit: & si nullum occurrat incommodum, eadem aqua mulla duntaxat, in qua incoctum hyssopum sit, vsque ad septimum vtare; siquidem longissimam (vt Galenus asserit) qui ita sunt affecti, cibi abstinentiam ferunt, corpore scilicet ex crudis ipsis, quos continet succis, cōcoquendis, alito: quare nec eadē aqua mulla copiose semel exhibēda erit. Si tamē vehemēter

12. meth. c. 3  
Loco citato.  
nō febricitet, his & aquosum vinū idoneū ab initio statim est; & in eo diluto panem quoque exhibere conuenit, modo in aliquo viscere phlegmone non adsit. Et si non solum crudi succi sint, sed etiam eo corruptionis peruenierint, vt cōcoqui ad perfectionem non queant, si fortē horum desperata salus nō sit, ægro mullam fastidiente, vel aluo fluente, ad prisanæ cremorem est transcundum: & si ubi crudos affatim succos esse animaduertis, oxymel pro mulla exhibere assidue debebis. Quod si huius assiduus vsus tædio esse cœperit, transire insimul ad mullam, & prisanam conueniet: dein rursus ad oxymel reuertit: & si æstas sit, atque æger frigide potioni assuetus, frigidum huic oxymel dabis, sin hyems sit, omnibus calidum: tum his, qui calidæ, tum his qui frigide insueuerunt, offeres; æquē, vt si immodicus æstatis tempore æstus sit, etiam qui calidæ assueti sunt, frigidum, si nullum sit his viscus ad iniuriā oportunum. At quoniam hi cū vacuari postulent, vacuantia præſidia non ferunt: ea de re nulla alia idonea vacuatio inuenta est, à Galeno præſertim, eodem duodecimo method. meden. ab Aëtio confirmata cap. 96. libri quinti, & Paulo capite trigefimosexto libri secundi, præter eam, quæ est frictione paratur. Incipere verō in principio statim morbi oportet frictiones, linteis non admodū mollibus, sed aspredinis mediocri quid habētibus, ac primū à cruribus supernè deorsum, dehinc tota brachia ab humeris vsque supernè deorsum simili modo sunt fricanda: postulat enim ægrotus simul per eas frictiones, & caleſcere, & aliquid degeri: licet cōducant etiā vberiores frictiones ad somnū alliciendum. At vbi artus omnes abundē calore videātur, & metus est, ne quis ex multitudine frictionis contusa iam carne, lassitudinis sensus superueniat, oleo relaxante vtendum est, quale est, quod dulcissimū est: & si hyems fuerit, nihilo deterius erit ad digerentiū aliquod oleum transire, quale est chamæmelinū, aut anethinum, quo oleo vngere artus, & fricare quā plurimū debebis, postea oleum detergere, atque ad spinam dorſi transire, hancque totam fricare primū sicca frictione, postea oleo. Ab hac rursus ad crurā te conferes, ab his ad brachia, exinde denuo ad spinam, ita totum agens diē. Considerare item oportet in his, quæ ad aluum spectāt; & si sua spē commodē nō deiciat: pulsus verō robore mediocri sit, ac magnitudine, & æqualis, præterea minimē intercisus, audacter per inferius aliquid infundes. Cataplasmatibus autem, & perfusionibus minimē vtendū est, prius quā superuacua magna ex parte partim vacuata sint, partim cōcocta: nanque hi, qui assidue prædictis medicamentis præcordia vexāt, potius in eiusmodi affectibus phlegmones excitant: licebit verō eis vti tempore quo diximus. non tamen duntaxat relaxantibus, sed eos plurimum fouere oportet oleo, in quo absynthium ebullierit: vel emplastrum adhiberi ipsi ventriculo, quod fit ex palmulis, vino, farina hordei, croco, aloë, & mastiche, ac madefacere etiam mastichino, seu nardino; postea verō hyssopum in mellicrato decoctū, aut diatriompipereon, aut diaspoliticō medicamē exhibere non incōuenit: & ad eundē modum medicamēta quæcunque offerenda sunt extenuantia, calfacientiāque saltem ea, quæ sumere febricitans homo poterit, si febricitauerit. Qua ratione, & propter eā etiam, quam supra assignauimus, nimum calida medicamenta vitanda sunt: & si qui laborant, senes

Medicamentorum ratio.  
12. meth. c. 3



Curatio  
prædictæ  
syncope  
ingratis.

sint, post quanque cibationem aquosum vinum præbendum erit, magisque etiâ si interposita quietis spacia mediocria sint. Qui sane ex eiusmodi succis laborât, hos quotidie accessiones exercent, præcipueque ad vesperam, & noctu, non mane, nec vsque ad meridiem: Si verò ad hos (cùm syncope eos iam premit) sis accitus; si ea quæ retulimus loca phlegmone vacent, panem exhibebis non multum, vino fuluo madefactum, quod celerem in corpus digestionem adiuuet, statimque ad frictions venies; quas etiam pro tradito iam modo administrabis: ac siquidem ætas sit, aut regio naturaliter calens, & æstuans, vel status cœli vehementer calidus, cum frigida vinum dabis, si nihil eiusmodi sit, iam calida; quæ tamen secundo, & tertio dabitur potio, omnino calidam exhibendam curabis, quippe ad vnuerfam eam curationem (cuius gratia frictions adhibita sunt) calor præstat, vt pote crudorum succorum concoctionem adiuuans, Galeno & Aëtio testibus, in præcitis locis. Nec parû conducit si prædictis diamoschu dulcis, aut confectionis diambra parum cum paucio vino exhibeas: odoramentis quoque animinum reuocare conuenit; paratur autem hoc modo, Recipe aquæ rosarum, florum citrangulorum, & mellisoph. ana. vnc. ij. corticum citri, ligni aloës, singulorû drac. j. moschu, & ambar vtriusq; gra. iij. aceti vnc. j. Interim autem neque cor ipsum negligendum erit, ne ei succurratur ab extra adhibitis medicamentis, epithematibus scilicet, vel sacculis, vt infra. Recipe aquæ mellisoph. florum citrangulorum, & rorismarini ana lib. s. aquæ rosaceæ vnc. iij. ligni aloës, corticû citri, singulorû drac. ij. cinnamomi, caryophyllorum, vtriusque drach. s. croci gra. v. osis de corde cerui nu. ij. moschu & ambar, singulorum gra. iij. vini fului odoriferi veteris vnc. iij. misceantur, & supra cor epithemata fiant. Item ex floribus mellisoph. rorismarini, & citrangulorû, samfuchi, & serpylli cum cinnamomo, croco, caryophyllis, corticibus citri, rosis siccis, ac ligno aloës simul mixtis, & contusis, additis gra. iij. moschu, & toridem ambar, cum serico sacculi fiant. Qui verò ex vitiosis calidis succis redundantibus, seu flaua bile, quæ os ventriculi infestet, syncope vexantur, tempore, quo ea non præsumunt, contrariâ quâ prædicti curatione curandi sunt. Nam in aëre ad frigidum vergente degerere debent; somno longiori vt, ac cibis, & potibus frigidioribus, vt ptisanæ cremore, aut pane nō multo, sed modico, hūcque ex vino aquoso frigida diluto, tribuas: confestimque tentandum erit, vt bilis ipsa expurgetur, quæ sua acrimonia, ac mordicatione os ventriculi infestat, per vomitum si fieri poterit, quæ digitos aut pennas demittendo irritare oportet, aut aquæ calidæ, seu hydrelæ potui, vel titillum aceti aquæ calidæ imponas, aut cyrupi acetoli simplicis. Quod si neque sic euomere possunt, alius ciêda erit, ex tamarindorum decocto, ac manna; quandoque etiam rhabarbari parû adiciendo: illud tamen animaduertas, quod neque hi immodicè semel vacuâdi sunt, cum exquiritas euacuationes nō ferant. Ad hūc etiam vsū clysteris, eisq; lenibus vti conuenit; postea verò cùm maior pars redundantis succi fuerit expurgata, omnibus modis membra ipsa, ventriculum præsertim corroborare oportet, oxyfaccarum, syrupumque granatorum acidorû, aut ex acetositate citri, & pomis, aut de corticibus citri cum iam dictis permistum, ante, & post purgationem indefinenter tribuas. A purgatione

Synopes  
ex flaua bile  
curatio.  
Vitiis ratio.

Medicamentorum  
ratio.

Et si syn

verò absinthij decoctum præberè conuenit. At si in synopen prædicti inciderint, his exhibendus est frigidus potus: sit tamen tunc vinû, quod & calidum natura sit, vt deductione in corpus promoueat: id verò seruandû erit omnibus, quos syncope malè habet: distribui nanque per corpus nutrimentû, quod sumptum est, non in ventre manere volumus: propterea ex vinis ea deligenda sunt, quæ & flauo sint colore: & substantia tenui, & ætate vetera, ac boni odoris; licet talia (vt Galenus refert) & boni odoris cōtinuò sint: igitur cōmodissima his vinâ erūt, quæ cū naturaliter austera sint, sensilem iam adstringendi vinū propter vetustatem non exhibent, calorem tamen admodū habent. Quandoquidem hæc omnia quæ requirimus in iis, quorum stomachus amara bile vexatur, efficiunt: cū & iucundè fuman- tur, & tum cōcoctionem, tum digestionem in corpus promoueat, & succi vitium mitiget, & corporis habitum excalfaciant, & stomachū ipsum firmet: in prædicti verò vini penuria; aut vbi caput fuerit imbecillum, vel oblesum, vina diligenda sunt aquosa, & antiqua: talia namque, tametsi non valenter excalfaciant, tamen faciliè in omne corpus deducuntur, caputque minimè tentant, velut fulua: omnia autè austera vina, tum noua, itémque crassa fugere oportet, vt idem Galenus præcipit eodem duodecimo meth. meden. cap. 4. Nec etiam inconuenit, si eisdem diamarg. frigidi exiguum quippiâ cum paucio vino, vel syrupo de pomis, seu oxyfaccaro tribuas: odoramentumque naribus adhibeas; quod recipit aquæ rosaceæ, myrtillorum, ac nymphææ ana vnc. iij. fantalorum, ac corallorum rubeorum, cuiuslibet drac. j. & s. corticum citri serup. j. ambar, seu moschu gra. ij. aceti albi vnc. j. omnibus simul mixtis fiat odoramentum. Cordi itè epithemata imponere cōuenit, quæ sic parentur, Recipe aquæ boraginis, acetosellæ rosaceæ, & mellisoph. ana vnc. iij. fantalorû omnium, & corallorum rubeorum, singulorum drac. ij. corticum citri, ligni aloës, cuiuslibet drac. s. croci gra. iij. moschu gra. ij. osis de corde cerui num. j. vini fului odoriferi vnc. ij. misceantur, & fiant epithemata. Sacculos item componas ex floribus boraginis, violarû, nymphææ, mellisoph. ac rosis, quibus parum croci, ligni aloës, ac corticum citri, & ambar quoque gra. ij. addas; necnon fantalorum, & corallorum rubeorû ana drac. iij. & cum serico fiant sacculi. Qui verò ob prætenues succos syncope opprimuntur, sic vt ocysimè exhalent, accedente quoque corporis raritudine; diuersâ ratione curandi sunt, quàm illi, qui ob crudorum humorum copiam syncope laborant, cum eos paulatim, & assidue vacuare iussimus, propterea quod simul multam euacuationem ferre non poterat: hos verò paulatim, & assidue nutrire oportet, ex omnium medicorum sententia: quamuis si à principio viribus adhuc valentibus curandos susceperimus; nec paulatim eos cibabimus: possunt nanque hi, vel quod liberius semel datum est, nutrimentum superare: nutrire itaque hos oportet, sicut etiam corporis summa desare, nō secus quàm priorum rarefacere; cū etenim maxime hi affectus disideant, etiam præsidiorû speciem diuersissimam requirunt; frigidum ergo his aërem, adstringētumque comprobauimus, rosis, aut myrti foliis, seu vitium pampinis in domo substratis: vngendi quoque sunt adstringētibus vnguentis, omphacino videlicet, aut rosaceo, melino, aut myrtino: & si exurantur, miscere oportet aliquid ex refri-

copis improprie  
mentis curatio.

12. method.  
cap. 4.

Synopes  
ex tenuibus  
humoribus  
curatio.



gerantibus, veluti portulacæ, solani, aut vix acerbæ succû; præcordis verò, & stomacho cataplasma ad-  
mouebitur ex palmulis, rosas, cenanthe, acacia, hy-  
pocistide, & alumine; capiti autè, atque fronti om-  
phacinû, vel rosaceum imponatur per se, aut cum  
gûmi. Cibi his dandi sunt, qui non admodû prom-  
ptè diffiliât, quemadmodû Galenus, Paulus, & Aë-  
tius sentiunt, vt panis, & sorbitio ex alica, fructus au-  
steri, qui non facillè corrumpantur, tum ipsi per se,  
tum verò & cum pane; velut sunt cydonia, mala pu-  
nica acida, & austeræ, amarenæ, pyra quædam, & hi,  
quos vulgus azarolas vocat. Dabis etiam aliquando  
& oîa, præcipuèque & horum vitellos: album nan-  
què corû aggrè concoquitur, vt pater 12. meth. med.  
cap. 6. præterea gallinaceorum qui lacte sint aliti tes-  
tes, itémque suilli cerebrum, probè tamen aslum  
tribucdum, vt ipse inquit, vel in albo iure legitimè  
elixum; porrò, & anetho iniectis. Vinum autem his  
aquosum necessarium inter initia est, sumptum post  
cibum. Denique omni ratione agendum, vt & fue-  
corum materiam crassiores reddas, & cutim den-  
ses, & exhalationem inhibeas: quòd si ex sententia  
omnia nobis responderint, etiam carnei his aliquid  
nutrimèti post alia dabimus potissimum post quar-  
tum diem, Galeni decreto, eodem 12. method. me-  
dendi. Ex his itaque constat qualiter syncope suc-  
currendum erit: paucæ etenim sunt, vel fortè neque  
vna, quæ ex his quæ hic conscripsimus, curari non  
valeat, modo curari possit.

Loco ci-  
tato.

De lactis defectu.

CAP. LVI.

**V**AMVIS affectio hæc infantibus  
magis, quàm mulieribus grauis sit, ex  
Aëtij testimonio, cap. 33. libro 16. &  
propterea conuenientius fuisset alio  
loco de ea pertractare; tamè quia hic  
de affectibus in spiritus instrumentis ortis sermo no-  
bit institutus est, in quibus certè thorax, & cor exis-  
tit; ob id quoque & mammillarum affectu non ab-  
re quoque meminimus; vt quæ incumbant thoraci,  
& cor contegant, Galeno teste septimo de vsu par-  
tium, postquàm de reliquis instrumentorum spiritus,  
ac cordis affectionibus verba fecimus. Merito  
autem pectori homini mammae inhaerent: nam ap-  
tissimus omnium hic ipsis locus est, tum propter  
alios vsus, quos Galenus eodem septimo de vsu par-  
tium, connumerat, tum etiam quod in eo loco in  
mulieribus copiosissimum benigni alimenti super-  
fluum colligi potest, lac videlicet, cuius causa exte-  
runt: nam hanc primam, ac maximam animalibus  
(vt ipse inquit) præbent vtilitatem: quod quidem  
cùm vtilis alimenti superfluum sit, cibis exactè cõ-  
fectus, in eo potissimum loco constituere eas con-  
ueniebat, vbi facillimè simul, & citissimè elaborari  
lactis copia perfectè consistere poterat. Nam cùm  
tenera adhuc sunt, atque imbecilla recens nata ani-  
malia, edulia solida nondum possunt conficere: &  
ob eam certè causam natura, perinde ac si vtero ad-  
huc gererentur, alimentum ex matre ipsis compa-  
rauit pro conceptus nutritione, vt 14. de vsu par-  
tium, cap. 8. decretum reliquit Galenus. Hoc si qui-  
dem alimentum nihil aliud est, quàm quædam veluti  
superfluitas nutrimenti partis ipsam generantis, si-  
milis quidem naturæ ipsius existens. Quæ de re cùm  
quidam in mammis adenes existant, vim habentes,  
id quod ad eos influit alimentum alterandi, ac

Cap. 22. in  
fine.  
Cur hami-  
ni mammae  
pectori in-  
haerent.  
Eodè c. 22.  
Quid sit  
lac.

sibiipsis assimiladi, quoniâ exangues, & albi hi sunt  
proprium efficiunt humorem talem qualis est lac,  
& plus talis efficiunt, quando plus alimenti defer-  
tur ad ipsos, ex Galeni sententia commento aphor.  
39. quinti libri. Cùm itaque humor hic, qui veluti  
superfluitas alimenti est ipsarum mammillarum ge-  
nerantium ipsam, quo conceptus ex eo nutriatur, vt  
retulimus, vel admodum exiguus existat, vel omni-  
no deficiat, lactis defectum appellamus. Quòd ve-  
rò in hac affectione mamillæ afficiantur, ex his  
quæ diximus, liquet, cùm principem ipsæ vsus, qui  
gratia generationis lactis existit, vt paulo ante di-  
ctum est, non præstent, potissimum tempore, quo  
præstare debet, de quo modò loquimur. Est autem  
id à partu, quando iam fœtus natus fuerit, toroque  
lactationis tempore: etenim mirabili quadâ arte na-  
tura fecit, vt māmæ maximum habeant cum matri-  
cibus consensum. Nanque cùm partes vtriusque ad v-  
num opus obcundum cõparasset, ipsas per vasa cõ-  
iūxit, modo quo Galenus declarauit libro septimo,  
& 14. de vsu partium, ac libro de ven. dissect. partim  
quidem ex partibus, quæ sunt supra phrenas ad in-  
terna deducendo, partim ex inferioribus. sursum. Nec-  
esse nanque erat has particulas per vasa coniungi,  
vt quando in matricibus fœtus augetur, ac con-  
formaretur, illi soli venæ cõmunes ex vtriusque ali-  
mentum affundant: quando verò natus fuerit, mam-  
mis rursum alimentum totum affluat. Quò sit, vt lac  
menstruo germanum esse inquit Hippocrates, &  
quòd eodè tempore menstrua belle procedere ne-  
queant, & fœmina lactare, vt Galenus asserit. Ad  
hæc libro quinto de simpli. med. facul. cap. 21. dice-  
bat, Proinde quibus menses mediocriter feruntur, iis  
lac in māmillis nō colligitur; quibus verò hoc largè  
suppetit, iis planè menses supprimuntur. Hoc itaque  
tempore, ac reliquo toto quo mulier lactauerit, si lac  
deficiat, mammillas affectas esse non ab re fatemur,  
siue per essentiam, siue per consensum affectæ sint.  
Earum verò affectus symptoma est in genere reten-  
torum inmodicè: nā (vt inquit Galenus) cõmento  
prædicti aphorismi 39. quinti libri, hoc commune  
est omnibus animalis partibus, quæ apte sunt humo-  
res aliquos viles generare, aut partibus aliis, aut ad  
generis propagationem, aut ad conceptus nutritio-  
nem, esse humore illum quandam veluti superflui a-  
tem alimenti partis ipsam generantis. Nam quantū  
alimenti ab ipsa parte alterati fuerit nutritio corpo-  
ri exquisitè assimilatum, illi apponitur parti, ac nu-  
trit eam: superfluum verò derelictum similis qui-  
dem naturæ partis humor existit; verum eiusdem  
partis veluti excrementum est: cùm autem hoc ex-  
crementum deficiat, non ab re dicimus affectionē hæc  
contineri in genere excrementorum retentorū in-  
modicè. At quoniā lactis materia sanguis est in-  
venis contentus, quantitate, ac qualitate contēpe-  
ratus, tum ab aliis partibus transmissus, tum etiam à  
mammis ipsis attractus, vt quinto de simpli. med. fa-  
cul. est videre; propterea non ab re ipsum sanguine  
contemplari, eodè loco præcipit Galenus, quo  
promptè inueniatur causa paucitatis, aut omnino  
defectus lactis. Nanque inuenies quod aut paucior  
est quàm cõueniat, aut deterior, vt ipse inquit: pau-  
cior autem esse poterit, vel quod in toto corpore e-  
xiguus affuerit sanguis; vel quod licet exiguus in to-  
to nō fuerit, paucior à māmillis attrahitur: id autem  
interfingere poteris ex totius corporis temperamē-  
to; ac habitu sicciore existente: ex immo diis item  
sanguinis,

Quid intel-  
ligendum sit  
per lactis  
defectum.

Quæ p. n.  
afficiantur.

Lib. 7. de  
vsu part.  
cap. 22.  
14. de vsu  
part. cap. 5.  
De venarum  
dissect. cap.  
5. & 3.

Quis affe-  
ctus præter  
naturam  
sit defectus  
lactis.

Quæ via  
inuestigan-  
da sit causa  
defectus la-  
ctis. cap. 11.  
Eodè lib.  
5. cap. 20.



*Signa si ex  
sanguinis  
defectu  
proveniant.*

*Si vitiosus  
sanguis cau-  
sa fuerit, si-  
gnu.*

*Prognos-  
tica.*

*Curatio, si  
ex defectu  
sanguinis  
proveniat.*

*Loco ci-  
tato.*

*Lactu tem-  
peramentu.*

languinis, aut aliorum humorum evacuationibus precedentibus, vehementibus exercitiis, laboribus, vigiliis, fame, morore, vel solitudine, aut arida, altitanteque febris, vel id genus aliis: quæcunque plusquam expediat, corpus desiccaverint, ac callescent: hæc enim sunt, quæ inter alia lac lædunt, ipsūque provenire prohibent, ut legitur apud Galenum eodem libro quinto de simplic. medic. facult. cap. 20. nedum sanguinem ipsū minorem reddunt, sed partim etiam qualitatē ipsius vitiant: quamvis & immodicè refrigeratā lactis defectum quoque naturæ sint: Si verò hæc non adsint, insperis autem aridas, macilentas, ac graciles mammillas ipsas, ob propriam earum inæcilitatem, ac aridam intemperiem provenire lactis defectum conicere poteris, utpote quæ non valeant tantā quantā indigent pro lactis generatione, sanguinis copiam attrahere. At si propterea quod sanguis deterior, seu vitiosus fuerit, lac ipsū deficiat, utpote biliosus, aut pituitosus, vel melancholicus existens, id tum ex lactis colore, tum substantia, & sapore potissimum interstingere poteris, præsertim si non omnino defecerit, non tamen posthabita cognitione temperamenti, habitusque totius corporis, & ætatis. Namque si biliosus fuerit; præter eius tenuitatem, ac fluitiam, amari quodammodo saporis lac erit, aderitque temperamentum biliosum, habitus gracilis, ac ætas florens: Si verò pituitosus sanguis fuerit, crassior substantia, albi, aut pallidi coloris, acidi saporis, odorisque lac existit; lactantisque temperies, habitus, ac ætas pituitosi quoque erunt, quemadmodum si vehementioris fuerit spissitudinis, ac paucitatis, obscuriorisque, ac quodammodo nigri coloris lac ipsū, & reliqua quæ diximus melancholica, fuerint, melancholicum quoque sanguinem adesse significabunt. Hæc tamen definitio quamvis infantibus magis, quam mulieribus gravis sit, ut diximus, non propterea despicienda erit, cum absque aliquo eiusdem mulieris præter naturam affectu etiam gigni non possit. Quapropter ubi imminuitur lac, aut omnino extinguitur, vel corrumpitur, aut spissatur, vel attenuatur; præstat quidem alterius nutricis lac præbere, quemadmodum Aëtius præcipit lib. quarto, cap. sexto. Sin autem id non permittat res aliqua instas, victu nutrix curanda est, ut ne in morbum incidat infans, ut ipse inquit; ac ipsa sibi quoque meliorem vindicet sanitatem. Itaque si lactis defectus ex sanguinis paucitate proveniat, universam victus rationem mulier exposcit humectantem, & exalfacientem, Galeno teste, quinto de simplicium medicament. facult. cap. 20. Similia item & medicamenta, siquidem quæ non desiccant, & modicè exalfaciunt, lacti generando utilis sunt: ac meritò dicta sunt lactis procreatricem habere facultatem; quamvis ea numero sint perquam exigua, ut idem Galenus inquit. Nam lactis, velut etiam seminis effectrices facultates partim in medicamentis dūtaxat, partim in alimentis consistunt: in medicamentis, cum succos pituitosos exalfacientes in sanguinem vertimus: in alimentis autem, secundū totius substantiæ similitudinem; ubi videlicet boni sint succi, & humida, ac tepide de calida, seu est ipsū lac medium habens temperamentum, quod ad calorem attinet, pituita, & sanguinis: licet non æquè ab utroque adsit, sed longius abest à pituita, propius autem accedit ad sanguinē, ut eodem quinto de simplicium medicament. facult. cap.

20. liquet; id quod etiam patebit, si eiusdem triplicem diuersam substantiam, ex qua componitur, considerabis, primam quidem crassam, ex qua caseus conficitur; alteram pinguem, ex qua butyrum; & tertiā aqueam, quam serum nuncupamus: nam ex hisce, pinguis maximè temperata est; crassa verò paulum ab ea declinat, aquea autem frigida, & humida est; ut idem Galenus testatur, quarto de simplic. medicament. facultatib. cap. 16. Quapropter alimentum augere, & melioris succi cibos dare oportet; panem videlicet optimum, gallinarum, pullorum gallinætorum, ac columbarum iuuenum, perdicum, & phasianorum carnem, hædorum, vitulorum, & castratorum, insuper & oua recentia, præsertim forbilia. Ex fructibus uvas passas, amygdalæque dulces. Pro potu vinum, aut aquosum, aut flauum, tenue, moderatè aqua dilutum, vel vinum dulce potui tribuatur, ac forbitionibus utantur, ut Paulus iubet. libro 1. cap. 4. Caueant exercitium immoderatum: verum supernarū partium exercitiis uti possunt. ubi-rumque frictione moderata, ac fomentis per spon-gias, Aëtio teste. Vitent animi affectus immodicos, inestitiam præsertim. Medicamenta verò & si lacti generando proficere aliquid possint, non tamen frequenter ipsis uti, præcitato loco præcipit Paulus; eorum tamen quibus uti poterunt, in fine mentio fiet. Si verò quia deterior sanguis sit, propterea lac deficiat, siquidem biliosus fuerit sanguis, primum purgationem desiderat; mox victum, quem modo dicebamus, ut eodem libro quinto de simplicium medicament. facultatib. cap. 20. docet Galenus. Eligatur autem purgans medicamentum; quod leuiter bilem expurgat, ac non exsiccat; veluti est manna, castia fistula, syrupus ex pluribus infusionibus violarū, aut rosarum, tum rubearum, tum persicarum; prius tamen syrupum exhibens ex succo intybi, aut boraginis, vel ex infusionibus rosarum, ut facilius bilis expurgetur. Pari quoque ratione nigra bilis, si ea causa vitiosi sanguinis fuerit, ac defectus lactis, expurganda erit medicamento, quod talem vim habeat, nec tamen exsiccat, veluti est diacatholicon, seu syrupus domini Augustini, si cum manna, aut castia fistula ea permisceas. Verum si pituitosus fuerit sanguis, medicamenta requirit, Galeno teste, exalfacientia aut primo aut secundo ordine, non tamē desiccantia: nam hæc pituitosos humores exalfacientia, in sanguinem vertunt; & non ipsius sanguinis humorem depascunt, ac ipsū crassiorem, simulque pauciorē efficiunt, ut ea quæ desiccant. Verum inter ea potiora sunt, quæ non tantum sunt medicamenta, sed & nutritiua, ut ipse inquit; velut eruca, foeniculum, anethum; cum etiamnum virentes, & humida fuerint: nam sicca plusquam oportet exalfaciunt, & desiccant. In hunc etiam usum conferunt; sinyrnium, apium, syon, & polium; eaque virentia, priusquam siccantur, ex eiusdem Galeni sententia. Similiter etiam confert foeniculi radix, & semen, ptisanæ incocta, ex Pauli testimonio; item cythi folia ex vino nigro, aut ptisana, melanthium dulce, & anethum pastinacæ radix, atque semen, quæ calida prius irrorata ad mouenda sunt; ut ipse Paulus refert. Confert quoque lini semen cum melle delingere, ut inquit Aëtius, aut sesamum crudum cum vino dulci: item naturaliter facit lapis galactites dictus pro amuleto alligatus, & aqua dissolutus, ac potatus, ut ipsemet fatetur Aëtius lib. 16. cap. 33. intestina quoque terræ, si quinque, aut septē teras, aut plures;

*Victus ratio.*

*Citato lib. 4. cap. 6.*

*Si ex deterioriori sanguine proveniat lactis defectus, curatio.*

*Qualia medicamenta facultatem habent generandi lac. Loco citato.*

*Loco citato. Præcitato loco.*

*Præcitato loco. Lib. 4. c. 6.*



ac cum duobus, vel tribus recētibus gallinarum o-  
uis decoquas, paucō fœniculo, aut aneto addito, at-  
que ex his ferculum parabis, non parū ad multitudi-  
nem, ac bonitatem lactis comparādum cōferet. Si-  
militer etiam si ea prius vino albo abluta in puluerē  
redigātur: & cum vino dulci drach. j. vel ij. prædicti  
pulueris exhibeas. Ex Hippoc. lib. primo de morbis  
muliebribus, habetur, quod si lac fuerit extinctum,  
porrum tritum, & aqua dilutum bibendum dandū  
erit; cali da mulier lauetur, & brasicam edat, sed &  
cytisi folia simul coquat, & succum sorbeat, bibat e-  
tiam fœniculi succum, seu semen, & de radicibus  
fœniculi, & hordeum molitum, ac butyrum simul  
coquito, frigefacito, ac bibenda præbeto: bonum  
est & hippomaratum, & hippofelinum, & cytisus:  
hæc omnia (vt ipse inquit) simul multum lac faciūt,  
& augent: viticis itē fructus in vino bibendū dato;  
& betæ succus potatus, multum lac facit; & nastur-  
tium in vino potū commodum est, eodem auctore:  
Prope finē. hæc eadē ferē cōfirmavit libro de natura muliebri.

## De lactis redundantia. CAP. LVII.

**C**VM lac velut superfuitas quædam  
alimēti vberum sit, vt paulo ante as-  
seruimus, non ab re contingit inter-  
dum, quando plus alimenti ad ea de-  
fertur, adeo hoc ipsum redundare, vt  
ex eius ampliori plenitudine mulier grauetur, ac  
doleat, ita, vt copiam eius ferre nequeat, præsertim  
cum ē mammis non effluat, & propterea intus de-  
tinetur. Coningit autem hoc sæpius puerperis, non  
rarō autem & reliquis lactantibus. Talis autē mam-  
millarum affectus faciliē percipi poterit, tum visu,  
& tactu, tum etiam ipsius mulieris sermone. Qua-  
litas verō affectus causa morbi est, in quantitate vi-  
delicet, & propriē in excessu, qui ex ipsa provenit  
lactis copia, si in mammis detineatur; etenim lactis  
copia velut quælibet alia plenitudo, causa morbi e-  
rit, cuius iterum causa est diuerso eiusdem lactis defe-  
ctus ex pariori, aut vitioso sanguine originem ducit,  
vt præcedenti cap. diximus. Potissimum verō  
plurimum colligitur lac, oppletis sanguine commu-  
nibus venis, quæ à mammis pertingunt ad vteros.  
Euenit autem, & id mulieribus vtero gerentibus,  
ob conceptus imbecillitatem interdum: interim ve-  
rō cum neque grauida est, neque perperit, sed ei mē-  
strua defecerunt, Hippocrate auctore, aphorismo  
39. & 52. quinti libri, de quibus modo noster sermo  
nō erit, cum de his dūtaxat verba faciemus, quibus  
à partu, aut reliquo lactationis tēpore, adeo creue-  
rit in mammillis lac, vt propterea mulieres grauen-  
tur, ac doleant; ita, vt metus sit, ne vbera inflam-  
matione corripiantur. Si verō lac multum ē mam-  
mis effluat, non amplius causa morbi, sed sympto-  
ma erit, sub genere excretorum immodicē conten-  
tum; nec formidandum erit ex eo quempiam præ-  
ter naturam affectum in mammis ipsis futurum esse  
aut fieri: & propterea nec de hac etiam lactis abun-  
dantia hic loqui intendimus. Verū huic affectui,  
de quo morbo verba facimus, statim succurrendum  
erit, alioquin metuendum est, ne mammillarum  
inflammationē pariat, vel instar casei lac cogatur, seu  
in grumōs vertatur: & si vitiatum quoque lac fue-  
rit, mammarū vasa exulcerat, scabiem, panos, & pa-  
pularū eruptiones quoque producit, vt inquit Aë-

tius. Quapropter vbi imminuere ipsum voles, cibos  
minus alentes & paucissimos dato, vt ipsemet re-  
fert Aëtius. Exiguū quoque potum tribuas, quā  
videlicet, & non vinum; caueidum nanque ab eo  
erit. Frictiones, viucula, ac infernarum partium e-  
xercitia præcipienda sunt. Cæterum (vt Soranus  
inquit) vbi mammæ assiduē doleant, neque à mu-  
lieribus neque ab infantibus exugi oportere (nam  
suctione plus materiæ attrahi asserit) id quod con-  
firmavit Paulus cap. 35. libri tertij. Nos verō ex Aë-  
tij sententia cap. 34. libri 16. ab adultis, ac peritis mu-  
lieribus, quod puerperarum mammæ leniter exu-  
gantur, non negamus, præsertim vbi non immodi-  
cē doleant, seu inflammatae sint: effertur nanque so-  
ras leni hac exuctione, quod in mammillis lac con-  
tinetur, neque plus materiæ ad eas trahitur. Et pro-  
pterea inflammationem per eam fieri prohibetur,  
potiusque proritur: in vniuersum autem prohi-  
benda sunt ea, quæ multū, ac optimum sanguinem  
procreare possunt: & proinde nil præstantius, quā  
circa initia, si quid non impediit, poplitis, seu tali  
venam secare, copiosūque sanguinem ex ea va-  
cuare permittas, vbi vires ferant, eaque iteranda, si  
opus fuerit. Et si altera mammillarum magis obla-  
sa sit, ē directo vena secanda erit; potissimum au-  
tem id seruandum erit puerperis, vbi menses deti-  
neantur, totisque viribus præter venæ sectionē eos  
prouocare conandum: nam quibus menses medio-  
criter feruntur, vt prius diximus ex Galeni sententia,  
iis lac in mammillis multum præsertim non colli-  
gitur. At si non propterea quod menses præter na-  
turam detenti sint, sed quia in toto corpore sangui-  
nis redundantia adsit, lactis quoque copia immo-  
dica oriatur, media, quæ in cubito est vena, aut in-  
terna primō secanda erit, & prout vires ferunt, san-  
guis extrahendus: deinde tali quoque vena incida-  
tur, & eis quæ modicē repellunt vtare; potissimum  
vbi lactis redundantia non fuerit à partu. Quapro-  
pter spongia pura, molli posca ē gelida imbuta, ex-  
pressaque super mammas fasciis accommodanda  
erit, vel palmulæ cum pane, ac posca trita, deinde  
vincire eas, ac moderatē constringere oportet, iux-  
ta Aëtij, & Pauli sententiam; vel ouo toto cum ro-  
saceo vtendum erit, aut linteum aceto imbutum  
imponito, & assiduē humectato; vel lentes aqua ma-  
rina coquito; & cum decocto quidem mammas a-  
bluito; ipsas autem lentes contusas imponito; aut  
myrti etiam decocto ipsas perfundito. Quod si lac  
omnino restinguere malueris, alumen, & psyllium  
cum aceto, & coriandri succo, ac rosaceo adhibe-  
to, ex Aëtij testimonio. Poterit quoque portulacæ  
succus cum fabacea, ac lentium farina adici, vel ex  
cremore fœnigræci, seminis lini, & althææ cum suc-  
co coriandri, aut portulacæ, farina hordei, ac len-  
tium, adiectis oleo rosaceo, aceto, ac cera medica-  
mentum paretur, quo mammæ illiniantur. Cumi-  
num quoque cum aceto illinitum lac imminuit, eo-  
dem Aëtio teste: similiter eius decoctū cum modi-  
co croco oblitum, aut fœnigræci succus cū apio  
viridi, mentha, aut ruta, farina lentium, rosaceo, ac  
posca imponatur. Quod si neque his lac imminua-  
tur, vel restinguatur, aut si à partu lac omnino restin-  
guere malueris (id quod assiduē huius cinitatis mu-  
lieres, nobiles præsertim, ac diuites experit, cum la-  
ctare nolint, ac nequeant) non amplius eis, quæ re-  
pellunt, ac reprimiūt, sed quæ ipsi exsiccat, ac di-  
gerūt medicamentis, tanquā tutioribus existētibus  
vtendum

Curatio.  
lib. 16. c. 6  
lib. 4. ca. 6  
vitiu ra-  
tio.

Vena se-  
ctio.

Lib. 5. de  
simpl. med.  
facul. ca. 21

Localium  
medicamen-  
torum ra-  
tio.

Act. lib. 16  
cap. 35  
Paul. lib. 3  
cap. 35

Citato lib.  
16. cap. 35.

Lib. 4. ca. 6



utendum erit; adhibitis tamen prius per vincula, curbitulas, frictiones seu venæ tali sectionem, diuersionibus, prout postulabit usus. Huius autem generis medicamenta, quibus uti consuevi, hic conscribam; quibus veluti miraculo quodam cunctas, quæ ad manus meas peruenierunt, puerperas adeo feliciter curavi, ut lac omnino è mammis extinxissem, illud cogi, & cascari non permittens, ac à futura inflammatione penitus mammas liberaui. Excipio autem sceniculi, apij, oreoselinij, maluarum, & althææ cum radicibus, cuiuslibet p. j. foliorum lauri, & florum chamæmeli, singulorum m. s. quibus in aqua arte decoctis, ac in largiori vase proiectis, tectis desuper panno lineo mammillis, eas fovere præcipio; dein eodem decocto mammas ablucere, ac post abluitionem rosaceo omphacino illinire, quo tempore, ut leniter quoque exugantur permitto, ut reliquum quod in mammis continetur lac fusum, ac liquidum promptius foras effluat, nec materia aliqua ad eas trahatur. Resinæ terebinthinæ deinceps quantitatem, quæ satis sit, assumens, viuo albo, & odorifero, ac aqua rosacea sæpius ablucere iubeo, cui duo, aut tria oua tota, ac croci scrupul. j. adicere permitto, & in emplastri formam, seu cerati, cera addita redigi; quod super lineo linteo, eoque crasso extensum, perforato tamen in duabus partibus, ex quibus mamillarum papillæ extra prominerent possint, imponi, ac fasciis circumligari, moderateque contrungi præcipio. Singula autem dicta iterari facio bis saltem in die, mane videlicet, & vesperti, ante cibum; ita ut prius mammae foueantur, abluantur deinceps, & illinantur, exuganturque leniter, & demum emplastrum prædictum imponatur, & fasciis moderate contringantur, ac ligentur.

## De lacte in casei speciem seu grumos conuerso.

## C A P. L V I I I.

**A**ccidit etiam plerumque à partu præsertim, Paulo teste, ut lac in mammillis casei modo coaguletur, seu in grumos coërescat; neque enim idem est, ut nonnulli sentiunt, lac in casei speciem coagulari, & idem in grumos coire; neque omnino in causis generationis iisdemmet affectus coeunt, ut dicemus. Ambo autem morbi in numero, seu magnitudine dici possunt, cum in quantitate comprehendantur, atque in excessu eiusdem: utrunque quoque vitium cum facile tactu, ac ægrotantis sermonibus comprehendi possit, haud aliis pro eius dignotione indiget notis: Ex lactis item copia, vel eiusdem crassitie, tanquam ex materia originem ducunt affectus ambo. Vtrum autem eorum causa sit, promptè dignoscere valebis ex indicis abundantia lactis, si ea causa extiterit; aut ex eiusdem lactis crassitie, modo ex ea excitentur. Itaque siue crassum fuerit lac, siue multum indifferenter in casei formam redigi potest, aut in grumos conuerti, tum ex immodica mamillarum caliditate, tum ex immoderata earundem frigidityte veluti efficiendi causa, prima siquidem exheccando, ac hinc efficiendo id quod tenue, ac serosum in ipso consistit: reliqua verò adstringendo, ac cogendo vniuersam eius substantiam; in grumos tamen coërescere ipsam nequaquam à caliditate valet, sed à frigidityte duxat, quæ in modum extravasatis sanguis, veluti nec instar casei coagulari, nisi à caliditate poterit, ut Gal. auctoritate non probabimus; & si plerique e-

tiam, qui Gal. doctrinam profitentur aliter sentiant: cuius nanque constat, lac non alio modo, quam sanguinem in grumos coërti: at is non nisi ubi extravasatus, frigidatus fuerit, in grumos vertitur: & propterea æger frigore exoluitur, ac penè exanimatur; pulsusque imminuitur, ac frequens apparet, & denique malè se habet, ex eiusdem Gal. testimonio 6. de loc. affect. cap. 3. & lib. de cibis boni & mali succi, cap. 3. ac côm. apho. 20. 6. lib. Quod verò lac coagulari nequeat, nisi à valido calore, apud eundem liquet 5. de simpl. med. facul. cap. 12. indiget namque ut coaguletur, quod serosum eius ac tenue serosum fusum segregetur, quod verò crassum in eo est, in sese coeat: id autem (ut ipse inquit) absque valido calore peragi nequit: cuius quoque naturæ esse debent ea, quæ urinam ciunt: nempe exsalfatoria, exsiccatoriaque; tum etiam secretoria, ac coactoria. Illud idem confirmant Paulus, & Aëtius, diuersam instituentes curationem, ac alia medicamenta, pro lactis caseatione, & pro eiusdem in grumos conuersione: à frigore itaque lac grumescit, & à calore casei modo cogitur, ut patet ex dictis. Quomodo autem interstinguere valeas concretum, ac grumescens lac à frigida intemperie, aut ipsūmet casei modo coactum ab intemperie calida, non opus est, ut hic conscribam, cum quiuis promptè ex earundem temperierum propriis signis conicere poterit. Id verò haudquaquam prætereundū est, quod nisi quamprimum grumescens, seu caseatum lac curretur, aut inflammationem pariet, aut mammarum exulcerationem, præsertim si vitiatum lac fuerit. Qua de re ubi ipsum ab immodico calore caseatum sit, victus ratione ad frigidum inclinante instituta, eiusdem ferè medicamentis, præsertim circa initia utendum erit; quæ in præcedenti cap. conscripsimus, Pauli, & Aëtij auctoritate. Priuatim autem deinceps (eodè Aëtio teste) cōferunt furfures in aceto cocti cum ruta decocto supra mammas impositi: idem facit mentha polentæ admixta, & iuglans cum ruta, ac melle, ut ipse inquit. Cuminū item priuatim, vel cum polenta, & crocus cū lacte ac muræ fomentum, & apium viride impositum (quod etiam grumos lactis dissoluit) magnopere conducunt, ut apud eundem Aëtium legitur, cap. 35. lib. 16. Folia item solani, seu halicacabi cum brassicæ folijs, si cōtundantur, pauca myrrha, ac croco adiectis, & exiguo aceto non minus conducunt: similiter si ex fenigræci, seminis lini, & althææ decocto cū oleo violaceo, & exiguo aceto epithemata fiant: Proderit quoque si mentham contundas, & cum hordei, ac fenigræci, althææ, & seminis lini farina, oleo rosaceo, ac pauco aceto permisceas, & superimponas. At ubi in grumos couersum lac fuerit, victus ratio ne vitandū extenuatū est, ac ad calidū inclinante: lib. 16. cap. 35. milibus quoque medicamentis, in quæ usum lentes aqua marina, aut muria decoctæ, si eisdè vtaris, quæ-

Paulus li. 3.  
cap. 35.  
Aëtij lib.  
16. cap. 34.  
et 35.

Prognostica.

Curatio casei lactis.

Lib. 16.  
cap. 35.

Lactis in grumos couersi, curatione.

Lib. 16.  
cap. 35.



cum melle, aut butyro sit leuigatum. Poteris insuper tritici farinam cum furfure eisdem permiscere: oleis quoque amygdal. dulcium, chamæmelino, aut anethino mammillæ inungendæ sunt. Coagulum quoque leporinum, præsertim si cum pauco aceto, butyro, aut aliquo prædictorum oleorum illinatur, in grumos conuersum lac summo pere dissoluit: nã & in ventre concretum lac curat, Galeno auctore lib. de med. paratu facilibus, in fine: potum cum vino coagulum, & cum aceto simili modo epotum, nedum lac, sed & sanguinem in ventre concretum dissoluit, vt patet decimo de simplic. medic. facult. Betæ item folia si tandiu oleo fuerint incocta, quoad intabuerint, cum pane, & fabarum farina, paucisque oleo sesamino, ac cera permista, & imposita conferunt.

Cap. de coagulo.

### De mammarum inflammatione.

#### CAP. LIX.



Sicut ceteræ corporis partes, ita quoque vbera interdum inflammari solent, illud tamē præter reliquas peculiariter habent, quod nedū ex confluente ad ea sanguine, verum etiam ob lactis copiam, aut eiusdem casei instar coagulatione inflammatione affici cōsueverunt. Quibus inflammationis non admodum laborare oportet in tradendis signis, pro eiusdem affectus, ac partis affectu cognitione; nã facile ad sensum patebunt. Verum cum eiusdem inflammationis gemina causa esse poterit, sanguis inquam, aut coagulatum lac, prima causa, quouis tempore ipsam excitare valet, & propriis indicibus promptè dignosci; reliqua verò nō nisi puerperis, aut vtero gerentibus, seu quibus menses detenti fuerint, præter naturam: vno etenim iam tritū dictorum modorum mulieres lac in mammillis habent, ac abundantius habent; inter singulas autem id, tum ex præcedenti lactis abundantia, tum etiam ex eiusdem coagulatione. Ex quacūque verò causa mammillarum inflammatio fuerit excitata, non spernenda erit eius curatio: nam cum laxior, ac adenosæ earum substantia sit, nec multum obtineant innatū calidum, metus erit, ne in scirrhum tumorem, & demum in cancerosum vergat, aut ea suppurrata, ac ad abscessum progrediente, excelsus vlcus consequatur. In curandi autem ratione, prius recta victus ratione instituta, obseruandū primò erit, vt si ex confluente sanguine, aut etiam ex lactis coagulatione, mensibus præter naturam detentis inflammatione fuerit excitata, sanguis mittatur, ex eiusdem lateris vena tali; potissimum si detenti menses fuerint, aut ex interna, vel media similiter eiusdem cubiti vena; & (si opus fuerit) nō semel dūtaxat, sed bis, & ter vena secanda erit. Insuper à venæ sectione, purgare medicamento vtare, eo tamē quod leniēdo purgat, velut manna, calisia fistula, saccharum violaceum; & interdum prædictis antidotum diacatholicon addere poteris. Post hæc ad ea, quæ reprimūt, seu repellunt medicamenta, nō tamen valida confugiendum. Tutius autem eis vti poteris, si quæ digerēdi vim habent medicamenta, cum eis permisceas, in quæ vsum maximè cōuenit, si madefacti lintei ex aceto vini albi cum gelida aqua maninis imponantur, ac pluries iterentur: Aut paratur decoctum ex floribus chamæmeli, cui æqualis portio olei rosacei, & pauca quantitas aceti albi admisceatur, & similiter vtare. Vel ex eipe fucci solani, & olei rosacei

Partis affecta & affectus cognitio. Cause.

Prognostica.

Curatio.

Vena sectione.

Purgatio.

Topica qualia esse debeant.

singulorum vnc. ij. aquæ, in qua scenigræci, florum chamæmeli, & seminis lini, ana drac. iij. fuerint decocta, vnc. iij. aceti, vnc. j. s. misceatur, & mammillis (modo iam dicto) imponere. Vbi verò insuper ex prædicta medicamēta parū admodum conferre, potissimum transacto inflammationis initio, ad ea quæ magis digerunt, ac discutunt, progrediendum erit: quapropter hoc medicamento vtitor. Recipe florū chamæmeli, meliloti, scenigræci, althææ, seminis lini, & anethi, singulorum manip. j. ebulliant in iuste quantitate aquæ, deinde adde olei rosacei, & chamæmelini, aut anethini, vtiusque vncias ij. aceti albi vnc. j. & madefactis in eo spongiis, aut linteis lincis, mammis sæpius imponatur. Ex farina item fabarum, scenigræci, & seminis lini, ac hordei, & pane contrito, in aqua decoctis cum oleo sesamino, & anethino, additis duobus vitellis ouorum, & croci, ac myrrhæ ana scrupul. j. emplastrum formari poterit, ac mamma superimponi. Vel ex radicibus, ac foliis althææ decoctis, seminis lini, ac scenigræci farina, cum oxymelite medicamentum paratur, ac vtitor. Sesamum quoque tritum, butyro admixto, moderatèque tepefactum quotidie bis impositum commendauit Aëtius. Similiter si medulla panis aqua madefacta, ac trita partes duas assumptis, & perdicij herbe truse partem vnam, ac cerati liquidi partem vnam, & dimidiam, simulque permisceas, & bis in die imponas, auctoritate eiusdem cōducet. Si verò discuti inflammatio haudquaquā valeat, prædictis medicamentis, ac reliquis similiter discutientibus sæpius adhibitis: pro eiusdem suppuratione auxiliari conuenit, calida, ac humida temperatè medicamenta adhibens, quæ emplastica quoque vim habeant; hæc nanque maturationi, ac suppurationi opitulantur, Galeno teste quinto de simplic. medic. facult. cap. 8. quo loco vberem eorum materiam reperies. Inflammatione autem in pus transmutata, ad eius disruptionem deueniendum erit, ferro, aut medicamentis acrioribus. Verum si ad duritiem inflammatio vergat, ea, quæ molliendi vim habent, adhibere conuenit, in quem vsum laudauit Aëtius cap. 38. libro 16. semen lini, aut scenigræci, aceto multo coctum, & impositum, aut sesamum illorum modicè tostum cum melle tritum, & calidum appositum: vel sterces caninum album terebinthina exceptum superimpositum. Cæterum si ex coagulato lacte inflammatio fuerit excitata, eiusdem circa initia vtendum medicamentis erit, quæ paulò ante, coagulato lacti conferre diximus. Verum si neque eis inflammatio cedat, ad ea, quæ modo commemorauimus, medicamenta progrediendum erit.

Περί καρδιακῆς, ἢ καρδίας, καὶ καρδίας.

Id est, de cardiao morbo, & cardialgia, seu cordis dolore.

#### CAP. LX.



Viam tempestiuum sit de ventriculi affectibus pertractare, non ab re fuerit ipsum primò in duas, easque maximas, ac præcipuas partes secare, quemadmodum mos est apud omnes medicos præsertim Galenum libro 5. & 6. de locis affectis, quarum vna, quæ superior est, gulæque continua ex multis nervis sensibilibus est contexta: altera verò quæ huic continuatur, ad intestinorum usque exortum extēditur. Vtraque autem earum in animalibus

Lib. 16. cap. 37

5. de loc. aff. cap. 6. 6. de loc. aff. cap. 1.



animalibus proprio fungitur munere, ac pro utilitatis differētia, cum earum qualibet læditur, diuersa eis euenire consueverunt symptomata, quāquam interdum similibus quibusdam afficiantur affectibus. Cæterum proprium munus primæ partis (quæ os, seu ventriculi ostium nūcupant) est ciborum appetentia, quemadmodum reliquæ (quam eiusdem ventriculi spaciū, seu cavitatem appellare solent) eorundem ciborum concoctio. Prioris itaque partis nos primò præter naturam affectus cōscribemus, deinceps autē & alterius, hoc est cavitatis eius, quæ primam partem Græci diuersimodè appellare solent, nam interdum *καρδία*, hoc est cor, propter symptomatum vehementiam, quæ inducere videtur similia eis, quæ proueniunt ex eo viscere, quod sua natura pulsatur, ac in thorace continetur, dum afficitur, & propriè cor appellatur, nominant, veteres præsertim, ut liquet quinto de locis affectis. 1. de causis symptomatum. 2. de Hippoc. & Plato. decretis, & commen. aphor. 17. & 65. quarti libri. Interim verò non *καρδία* sed *συναρτήριον* consuetio nomine, non vetustis dūtaxat Philosophis, seu medicis etiam nominatur, eodem in Galeno teste præcitato primo libro de causis symptomatum. & 8. de compositione medicamentorum secundum locos. Quāquam *συναρτήριον* propriè eam partem quæ inter fauces, & os ventriculi media est, quam etiam veteres Græci vsq; ad Aristotelis seculum *δισσοράσιον* nūcupabant, post eum appellare consueverunt, Latine autem gula dicitur, ut patet eodem 5. de locis affectis, nonnunquam tamen os ventris ita vocant, ut 13. method. medend. legitur, non solum medici, ut idem Galen. inquit 3. de loc. affect. verum etiam & homines vniuersi vulgò sic nominant, ut eodem 1. de causis sympt. liquet. Celsus verò per stomachum quandoque intellexit gulam, interim quoque ventriculi inferiorē partem sic nominat, ut videre licet apud eundem libro 4. cap. 1. verum quicquid sit de huius particule nomenclatura, quam nos ventriculi os, seu ostium appellauimus, nonnullis præter naturā affectibus conflitari ea solet, ut patet citato lib. 5. de loc. affect. innumerāq; & varia symptomata hominibus, ubi offensionem acceperit, inferre consuevit ex Tralliani sententiā ca. 5. libri septimi. At cum in ipso quidem oriatur affectus consentientibus ei quibusdam aliis partibus, præsertim principibus, corde videlicet, aut cerebro, corde siquidem propter exactam, quam habet sentiendi vim, eius cum corde vicinitatem, cerebro verò propter magnos, quos suscipit molles nervos per sextam coniugationem ab eodem cerebro ortam, ob quam etiam causam os ventriculi sensu acutissimo præditū est, ac deficientis alimēti præter cæteras quasque partes exactissimā sentiendi facultatem habet, ita ut nullum membrorum, aut ita exactum habeat sensum, aut ita vtrunque principium vnā secum afficiat, sicut os ventriculi, ut patet 1. de cau. sympt. quidam verò ipsi peculiare sunt, ac ad propriam eius rationem pertinent, ut eodem libro 1. de cau. sympt. & 5. de locis affect. scriptum est. Nos primis derelictis, ex quibus os ventriculi cum affectum sit aliarum particularum actionibus nocere consuevit (ut diximus) eos aggre diemur eiusdem oris ventriculi præter naturam affectus, qui eidem proprii sunt, & peculiare, ab eoque nostram exordiemur orationem, quæ valde molestus esse videtur, adeo, ut cum augetur etiam propter eius (ut diximus) exactissimum quem habet

sensum, cor ad consensum trahatur, ac eidem noxam transmittere videatur, etsi tunc stomachicæ syncope fieri debeant, & non is affectus, de quo modo mentionem facimus, qui ab altera eius appellatione nomē sortitus est, ut liquet primo de causis symptomatum. cuius affectus adhuc apud Græcos treis diuersas reperio denominationes: nam interdum *καρδιαλγία*, interdum *καρδιωγμός*, quandoque *καρδιακή* dicitur: pro quo animaduertere dignum est, quod hæc tria nedum nomine discrepant (ut cuique patet) verum etiam & re ipsa, ut ostēdemus, (quāuis quidam aliter sentiant.) Nam *καρδιαλγία* nomen assumens) ut Galenus inquit 2. method. medend. à parte & affectu, & affectu ipso ex *καρδία* inquam tanquam parte, & *αλγία* tanquam affectu, cordis dolorem significat: verum tamen ne quis decipiatur, cordis cum dicimus, non illius cordis quod in thorace continetur subintelligi volumus, sed oris ventriculi, quemadmodum passim liquet ex Galeni doctrina, & potissimum in præcitatis locis, nāque huius cordis, hoc est, oris ventriculi affectio est *καρδιαλγία*, ut ab eodem Galeno decretum est 2. de Hippoc. & Plato. decretis, & non alterius neque alterum omnem oris ventriculi dolorem *καρδιαλγία*, seu cordis dolorem appellamus (ut quibusdam falsò visum est) sed illum tantum (ut ipse inquit) qui sit, cum acrimonia humorū proritat, ac ipsum mordet, & proinde 5. de vsu partium *καρδιαλγία* esse dicebat, mordacitatem oris ventriculi. Accidit verò (ut eodem 2. de Hippoc. & Plato. decretis patet) affectio hæc nedum ægritudine vexatis, verum etiam iis, qui diutius paulò ieiunium tollerant, præsertim cum vehementi exercitatione fatigati cibum nullum assumpserint, quemadmodum etiam & morsus hic in mœroribus sentitur, efficit namque mœror veluti vehementior exercitatio ut flaua bilis in ventriculum confluat, à qua postea irritati, & morsus homines cordis dolore laborant. *καρδιωγμός* verò ex *καρδία*, & *ωγμός* compositum à Galeno com. aphor. 17. quarti libri, sic describitur: *καρδιωγμός* est morsus cordis, hoc est oris ventriculi, quare si hoc modo *καρδιωγμός* intelligatur, cum *καρδιαλγία* concidet: verum commento aphor. 65. eiusdem quarti libri quorundam auctoritate per *καρδιωγμόν* non cordis, hoc est oris ventriculi dolorem intelligi asserit, sed motum quandam ipsius visceris, cordis inquam, palpitacioni similem. Qua de re sic ipsum interpretando satis admodum à *καρδιαλγία* dissideret, cum non amplius oris ventriculi, sed ipsius cordis propriè affectus esset, etenim crebrum esse, & velocem cordis motum, & præcipuè palpitacioni similem *καρδιωγμός* asserit. At *καρδιακή* Græcè, affectus seu morbus cardiacus Latine dictus ex Alexand. sententiā ca. 11. lib. 7. & Celsi ca. 19. lib. 3. stomachi quoque vitium est, ut idem Trallianus fatetur quod quidem accidit, ubi humores parui erodentes, virilenti in ore ventriculi collecti fuerint, aut eò confluerint. Is autem affectus nihil aliud est (ut Celsus inquit) quàm nimia imbecillitas corporis, quod stomacho languente immodico sudore digeritur: lib. verò de definitionibus medicis scribitur, quod cardiacæ dispositio est innati caloris labefactio, & languor sit plerumque conflitante ore ventriculi, & stomacho cum sudorem immodica vi. Verum quod os ventris primum sit quod in ipsis cardiacis afficiatur, per consensum tamen vehementer oblādens cor ipsum: propter vicinitatem

1. de caus. sympt.  
Loco citat.  
*καρδιαλγία*.  
*καρδιωγμός*.  
*καρδιακή*.  
Quomodo inter se differant. ca. 7.  
*καρδιαλγία*.  
quid sit. cap. 8.

cap. 4.  
cap. 8.

*καρδιωγμός*.  
quid sit.

*καρδιακή*.  
quid sit.

Que pars in eo afficitur. ca. 19. lib. 3.



Concluditur  
eorum  
differentia.  
cap. 7

ab Aetio scriptum est libro nono, ca. primo, non tamen adeo ut syncope oriatur. Ex his itaque constat hos tres affectus quamvis in parte affecta, ac causa quodammodo inter se communicent, tamen inter se ipsos nedum nomine, sed re ipsa quoque dissidere. Nam καρδία perpetuo affectus est oris ventriculi, eiusque infestum est symptoma, & ad sensum tactus refertur, à succis mordentibus proveniens, ut patet primo de causis symptomatum, καρδία γὰρ μὲν verò interim non oris ventriculi, sed eius visceris, quod in thorace continetur, affectum quandam apud quosdam (ut diximus) significat, qua iterum ratione à cardiaco morbo distat: qui etiam ipse perpetuo est oris ventriculi affectus, veluti paulo ante demonstravimus ex Aetij, Celsi, & Tralliani sententia. Verum enimvero morbus ipse cardiacus à καρδία maximopere dissidere videtur, nam cum acuta, & aestuosa febris evenit (ut Aetius testatur) ac nedum à mordentibus, & erodentibus succis ortum ducit, sed eis venenosis, seu virulentis existentibus, ut Tralliano visum est. Acciditque in eo nimia (ut dicemus) corporis imbecillitas, quod immodico sudore digeritur, qui sudor supra consuetudinem ex toto thorace, facie, ceruice, atque capite etiam prorumpit, glutinosus: extremis tantummodo partibus siccioribus, atque frigidibus (Aetio, & Celsi testibus) adeo ut propè in lyncopen incidant taliter affecti. At καρδία ex acrimonia duntaxat humorum proripiente, ac mordente os ventriculi, cum videlicet summe biliosi fuerint, & non ex eorum quoque venenositate, seu virulentia efficiuntur, sentiunt quoque hunc ventriculi morsum (quē καρδία γὰρ appellamus) non tantum aegritudine vexati, verum etiam iis, qui diutius paulo ieiunium tolerarint, praesertim si aliqua vehementi excitatione fuerint fatigati, pariter etiā & mœrore cōfecti (ut Galeno visum est) neque adeo immodico sudore digeruntur, aut imbecilliores sunt toto corpore cardialgici, velut cardiaci, fit etiam καρδία citra febrem, eamque acutum interdum, id quod nequaquam fieri potest in cardiaco morbo, ut diximus. Quatum igitur delirant, ac à Galeni doctrina, & à veritate recesserint qui καρδία γὰρ cum cardiaco affectu confundi putarunt, ex iam dictis luce clarius liquet, sed toto (ut inquirunt) cœlo à veritate lapsi sunt, qui easdem affectiones non ori ventriculi, sed cordi tribuerunt, cum perpetuo in utrisque affectibus ventriculi ostium afficiatur (ut ostensum est ex Galeni, Aetij, & Tralliani sententia) similiter quoque dicendum & de καρδία γὰρ iuxta Galeni decreta præcitatissimos aphorismos. 17. & 65. quarti libri, quamvis interdum quidam velint (ut diximus) per καρδία γὰρ cordis affectionem intelligere, de qua non est modo sermo faciendus. Quod verò os ventriculi in eis efficiatur, patere poterit ex nonnullis indicibus. Nam in καρδία γὰρ angor quidam, ac dolor cum quodam morfu, ac rosione sentitur in inferioribus thoracis partibus propriè sub pectoris cartilagine (ut Gale. inquit eodem 2. lib. de Hippo. & Plat. decretis) quare ex dolore cum posito, os ventriculi affectum esse coniiciendum. Nec minùs, quinimò magis circa eundem locum dolor cum morfu & erosione sentitur in cardiaco morbo cum vehementius ventriculi afficiatur ostium, adeo ut accedat desperatio quædam, angor animi, & corporis iactatio (ut Aetius refert. Quod verò utrique affectus symptomata sint maioris, minorisque duntaxat ratione

Quis affectus  
est præter  
naturam  
sint.

dissidentia in genere noxæ functionū animalium sentiri, ac propriè sensus tactus cuius patere poterit. Nā in dolorū genere cōtinentur, cum utriq; affectus dolores sint cū erosione, & morfu, licet in cardiaco morbo maior sit offensio, nā lāguor, labefactatio, ac exolutio innati caloris, ac totius corporis sequitur, adeo ut quidā (Tralliano auctore) qui valde sensibile os ventriculi habet, statim intercant, cū immodicam humorum erosione sustinere nequeant: præter autem angorem, erosione, ac morsum, qui in καρδία γὰρ sentiuntur in ore ventriculi, consuevit quibusdam bilis exacte vomitus euenire, interim verò descendit idem humor, & ex alio summe biliosa egeruntur, ut testis est Galenus eodem 2. lib. de Hippo. & Plat. decretis. Quod autem febris non necessarîo accidat in καρδία γὰρ ostendit eiusdem Galeni verba eodem loco dum dixit, neq; aegritudine vexatis tantum verum etiā iis, qui diutius paulo ieiunium tolerarint, accidit, ut morfus hos ventriculi sentiat. At in cardiaco morbo præter id quod ipse cum acuta febre & maxime aestuosa euenit (ut Aetio, & Theodoro Prisciano visum est) pulsus aderit densus, & obscurus iis qui eo morbo affliguntur, extremarum partium frigiditas, dolores circa faciem, & ad pectus usque glutinosi; inueniēque odorem corporis eorum terrestrem nars percellentem, & pulsus circa ipsum cor vehementiores, ac magnos. Accedunt ad hæc desperatio, angor animi, & corporis iactatio. Licetbit autem protinus scire morbum cardiacum esse, (ut Celsus inquit) ubi venarū exigui, imbecilliq; pulsus sunt. Sudor autem supra consuetudinem, & modo, & tempore ex toto thorace, & ceruicibus, atque etiam capite prorumpit, pedibus tantummodo, & cruribus siccioribus atque frigētibus, ex his denique indicibus dignoscet cum καρδία γὰρ, tum cardiacum morbum. Quæ vitia ambo consequuntur, nedum calidam oris ventriculi intemperiem, verum etiam & eiusdem erosione, ac morsum, quæ erosio solutio continui est, ut patet quarto de simplic. medica. faculta. Horum autem affectuum causa humor est acris & mordens quomodocunque in ore ventriculi contineatur, seu ad ipsum confluat, quamvis præter acrimoniam, & morsum, virulentus, seu venenosus, ac male qualitatis particeps sit oportet in cardiaco morbo (ut Tralliano visum est) & proinde non mirum si ex lumbricis etiam sursum ad os ventriculi ascendentibus, ac eidem rosione, ac morsum inferentibus (ut idē Alexander inquit) possit interdum cardiacus oriri morbus. Verum ubi humores parui rodentes hunc excitent morbum, ex propriis indicibus redundantie talis succi, ætate, temperamento, anni tempore, victus ratione præcedente, ac reliquis promptè dignoscet, si verò ex lumbricis ad os ventriculi ascendentibus exoriat cardiacus morbus, ex propriis lumbricorum indicibus illud percipies, simul cum victus ratione præcedente, ac aliis modo dictis, nec aliter percipies ubi ex inflammatione oriatur, quàm ex propriis signis inflammationis, similiter si καρδία γὰρ ex præcedenti ieiunio, cum vehemēti aliqua exercitatione, aut ex mœrore immodico fuerit orta, non magno negotio ex ægri, aut astantium sermonibus id percipies. De καρδία γὰρ autem; quantum ad prognosticum spectat scriptum reliquit Hippocrates aphorismos. 65. quarti libri. Quod si febricitantibus accidat malum est. Propterea quod ventriculi morderuros, atque ob id malus est casus, ut inquit

Eorundem  
signa.  
Lib. 7. a. 11

cap. 8

Causa

cap. 3

Prognostic.



Inquit Galenus in comment. modo cordis morsum significet, qua etiam ratione & καρδιαγλη in febribus iudicanda est mala. Si verò sine febre, aut aliis minime ægritudine vexatis incidat, non adeò mala erit, neque periculosa. Ac cardiacus morbus cum in acuta febris & maxime æstuosa fiat, perpetuò periculum minatur, confirmat id eius causa, cum à rodentibus, ac venenosis succis fiat, seu ab alicuius visceris inflammatione, adeo ut quidam os ventriculi valde sensibile habentes, cum immodicam humorum erosionem sustinere nequeant, statim ex eo intereant (ut Alexander inquit.) Nec minus periculosus erit cardiacus morbus à lumbricis ascendentibus ad ipsum os ventriculi ortus, nam hæc bestia (ut ipse refert Alexander) adeò repentinam mortem, syncope non minus quam perniciosi humores inferunt, ut nonnulli statim cum à lumbricis roduntur, intereant. Hæc autem passio (ut Theodorus Priscianus ait libro secundo ad Thimotheum capite 12.) frequentius iuuenibus, quam cæteris ætatibus euenire consuevit, in augmento ægritudinis, hoc est circa diem sextum, & quam maxime eo tempore, quo æstas calidior incanduerit. Quantum verò ad curationem spectat, cum prædicti affectus ratione maioris, minorisque (ut diximus) differant, propterea nos communem eorum tum victus, tum medicamentorum rationem instituemus, qua de re aer frigidus eligi debet, ita ut solem domus, in qua decumbit æger, non admittat, sirque minime alta, sed depressior, nec valde lucida, fenestris, tamen patetibus sit, ut perflatus quoque aliquis accedat, ut Aetio, ac Celfo visum est, leuique veste, ac molli, & vlu priore detrita contegatur æger, potissimum in cardiacæ morbo pamentumque irroretur, ac foliis cõsternatur myrti, in quercus maxime verò vitis, atque ipsi etiam rosis. Somnus eis competit moderatus, vigiliæ tamen immodicæ vitandæ sunt, quies præcipienda est, ita ut omnis ferè motus quamvis exiguus interdicatur. Alius ut sit lenis magnopere confert, quare si non natura, arte saltem cum glandibus, aut clysteribus lenibus sic seruanda erit. Immodici animi affectus vitandi sunt præsertim mæror, quoniam hic ex se ipso cardiacam excitat, ut potius ex Galeni mente diximus. Cibus autem esse debet ex infirmissima materia, & stomacho aptus (ut Celfo visum est.) Ut verò Alexander inquit, præter quam quod refrigeret, etiam particulam resolutam possit cõfirmare, nõ multus quidem, sed sæpe tamè nocte, ac die dandus est, ut nutriat neque oneret. Qua de re panis ex aqua frigida, aut ex vino albo, & tenui, frigidiorque, ac diluto tribuendus est, ex Aetij testimonio, interim verò paulatim ipsis offerri debent quæ ægrè concoquuntur, & noxiorum humorum rofioni, ac acrimoniæ resistunt, veluti sunt vetriculi anserum, pedes suilli, & ex volucribus macræ & non foetidae, in ptisanæ decoctione eliquatæ aut etiam per se, quæ etiam frigida exhibentur, si caloris sensus circa stomachum sit, & æger inflammatione non vexetur, aliis calida exhibenda sunt) ut idem Aetius inquit.) Atqui probè refrigerant, corroborantque tum mali punici grana comesta, tum succus eorum, ad hæc mala non admodum dulcia, sed mediocriter adstringentia, pira persica, & vuæ, quæ austerum frigidumque succum obtinent. Conueniunt insuper lactucæ cum aceto, pulli gallinacei, perdices, phasiani, turdi, merulæ, ac reliquæ aues montanæ cum omphacio, ver mali medici, seu li-

moncelij acido conditi. Hippoc. verò libro 2. de morbis vulgaribus mulieri cui os ventriculi dolebat, & nihil remittebat dolor, polenta pollinem iæ mali punici succo inspersum semel in die in cibo tribuens ipsam curauit, & non renouebat, ut ipse inquit. Potus sit aqua hordei, aut seminum coriandrorum præparatorum decoctum, seu aqua, in qua exigua cinnamomi quantitas fuerit decocta, & nisi necesse sit, ad vinum festinare non oportet, ut inquit Celsus. Si autem verendum sit ne deficiat æger, vinum tenue, album, dilutum tribuendum est, frigidum ubi æger inflammatione non vexetur, & immodici caloris sensus circa stomachum sit, aliis verò calidus potus tribuendus erit. Quod si stomachus resolutus parum continet, & ante cibum, & post eum, sponte vomere oportet, rursusque post vomitum cibum sumat, Celfo auctore. Si vero (ut inquit Aetius) stercora intestino recto subsideant, neque aliàs etiam excrementorum multitudo insit intestinis, æger autem cibum non sentiat, & tabescant, ptisanæ succum, aut alicæ, per clysterem infundere oportet tepidum, conuulsio cum eo ouo crudo. Ultra hoc enim quod ea quæ stomachum infernè molestia afficiunt, euocat, & educit, etiam alimentum optime corpori sufficit, ex languore ob non acceptum cibum viscere affecto, siquidem id quoque (ut Celsus inquit) vires tuetur, hoc item potu vrantur, qui reliquos cibos continere non valent. Excipiantur micæ panis mediocriter torrefactæ, macerentur in vino austero, tenui, & albo, & demum fortiter exprimantur, & ex eodem vino singulis tribus, vel quatuor horis exhibeantur vnc. iij. vel iij. donec pulsus robustior fiat, sitque vinum frigidum, ubi immodicus fuerit circa stomachum caloris sensus, & inflammatio non adsit. Aliis verò tribuatur dilutum & calidum, sedque potissimum cardiacis, confestim vero circa initia proritandus vomitus erit, leuioribus quibusdam ut egelida aqua cum paucis aceto, acetoso syrupo, aut oxysaccharo, præsertim iis, qui natura ad vomitum proni sunt. Quod si mordaces succi in ventriculi ore contenti vomitu excerni nequeant, per inferiorem aluum protinus purgandi sunt eo medicamento, quod cum hoc quod vim habeat prædictos expurgandi succos, etiam ventriculum ipsum roboret, nec admodum calidum sit. Qua de re tamarindorum excipiens vnc. j. factoque ex eis decocto in fontana aqua, in ipso dissoluens mellis aerij vnc. iij. rhab. infus. in vnc. ij. succi rosarum drachij. vel scrup. iij. spicæ grana iij. vel iij. pro potu tribuas, vel loco mellis ætj tantundem syrup. ex pluribus infus. ros. rubearum, vel vnc. iij. permisceas, post hæc ea quæ os ventriculi roborare valent intus, & extra adhibenda sunt, intus siquidem syr. ex oxysaccharo, ex infusione, vel succo rosarum, aut ex malis punicis, seu depomis, vel de acido mali medici: extra verò auxiliantur (ut inquit Aetius) folia rubi cum pane, aut myrti folia, ipsæque myrti bacca, aut pampini vitis, aut plantago cum pane, aut mala cotonea, & palmæ stomacho, ac sinistra mammæ impositæ, ut ipse inquit. At imbecillioribus sufficiat polentam cum palmis imponere: aut palmas in vino inadefectas excipe, & adiectis aloë, & mastiche simul tere, deinde affusa cera & oleo rosaceo, seu melino simul misce, & vtere eodem modo. Quod si ex palmis, cenathe, acacia, rosis, alumine, hypocistide, & rhoë cataplasma conficias, atque imponas, ut sinistra

Curatio.

Victuatio.

Alex. lib. 7 cap. 12.

Purgatio.

Topici.



mammas, & ventrem ipsum complectatur, sudores reprimat (vt idem inquit Aetius) stomachumque & cor ipsum firmitatis auctorem placat, & cohibet. Exsudantibus verò partibus, sudorem prohibere oportet, id autem præstat oleum acerbum, vel rosaceum (vt inquit Celsus) vel melinum, aut myrteum, quorum aliquo corpus leuiter perungendum est; vel myrtus trita sicca inspergatur (ex Aetij decreto) vel cenanthe, aut hordeum in primis quidem collo, & thoraci, & locis sub alis, ac inguinibus ea sunt adhibenda. Eodem modo auxiliatur malicorium cum manna inspersum, aut galla per se. Illinuntur etiam ad coercendos sudores (vt idem auctor inquit) oleum myrteum, cenanthinum, rosaceum, melinum, & lentissimum: circumlita etiam sudores cohibent manna, & amyllum candido oui excepta. Extremæ verò corporis partes refrigeratæ concalescendæ sunt cum multa frictione ipsarum partium, linteisque calidis adhibitis, aut aliis calefacientibus. Quod si ex visceribus quoddam inflammatum sit, & propterea cardialgia, aut cardiacus morbus fiat, eadem inflammatio curanda erit. Si ex ascendentibus lumbricis, ea medicamenta tribuenda erunt, quæ ipsos tum interficere, tum etiam e corpore expellere valeant, expelles autem, si prius enecaueris, necabis autem amaris medicamentis, vt Galenus inquit 14. method. medend. & nos infra docebimus. Si verò cardialgia iis, qui diutius paulò ieiunium tollerant, accidat, iis consulendum est, vt non tardè, sed citius cibum capiant, vitentque ieiunium. Similiter si ex mœrore flaua bilis in ventriculum confluat, aut ex vehementiori exercitatione, vitandi & mœror, & vehementior exercitatio erunt. Cunctis verò varia odoramenta offerri debent, præsertim rosæ, & vinum (vt Celsus visum est) aut aquæ rosacæ, & myrtillorum excipe vnc. iij. vini odoriferi vnc. ij. fantalorum drac. ij. & fiat odoramentum.

cap. 19

Odoramenta.

Πρελινυιάς τοῦ ἀρεξίος.

Id est, De canina appetentia.

## CAP. LXI.



VE MADMODVM stirpibus, vt pote terræ affixis terram, sic quoque hominibus, cæterisque animantibus natura pro nutrimenti veluti penu, ventrem fabricauit, vt liquet apud Hippoc. libro de humoribus, & apud Galenum lib. 1. de causis sympt. Tribuit autem animalibus ipsis & penuriæ sensum, quo scilicet ad cibū potionemque proritata tempore expleantur, vocaturque huiusmodi implendi desiderium appetentia, quæ ex penuriæ quidem sensu fit, cum secundum naturam existit, quando scilicet venæ ex ipso ventriculo veluti emulgentes, sugentesque aliquid trahunt, non ferens autem eum succum ventriculis, sed veluti diuulsus offensæ eius medelam cibum comparat. Verum succus quidem ipsius sensus, fames est: actui suctionem naturalis omnium partium appetentia præcedit, tamen ea naturale quidem opus est, non animale, vt quæ modo dicta est. Talem autem appetentiam vacuatio præcedit. Qua de re necessum est ex Galeni decreto præcitato loco, ad hoc, vt secundum naturam excitetur hæc animalis appetentia, quatuor ordine quodam symptomata sece deinceps sequentia præcedat. Primum namque omnium totius corporis inanitio est, seu vacuatio secundum

Quatuor  
accidentia  
ordine quo-  
dam sece  
sequentia,  
quæ ventri-  
culi appeten-  
tiam præce-  
dunt, cum  
secundū na-  
turam ap-  
petit.

naturalis euacuatarū partiū appetentia, tertium ventriculi succus, quartum ipsius succus sensus. Quintum verò iam dicta ventriculi animalis appetentia. Verum cum præter naturam sit appetentia hæc animalis, vitiosaque redditur, propterea quod in quantitate modum excedit, à quibusdam (vt Galenus testatur tum præcitato primo de causis symptomatum, tum commento aphorif. 21. secundi libri.) nuncupatur Græcè, dicitur Latine canina appetentia, non ab re sic nuncupata, quoniam in hac affectione ægri vomunt pituitam, & cibum cum assument, retinere nequeunt, ac post vomitum statim alium appetunt, quemadmodum canes (vt Alexandro visum est cap. 5. libri septimi.) In his enim qui canina vocata appetentia vexantur (vt inquit Galenus 6. de locis, cap. 2.) videmus quod affatim impleti paulò post aut euomunt, aut fluore deiciunt. Nam non potens ipse ventriculus deuoratorum pondus sustinere, multa impetuosè ingerere, atque ea celeriter excernere cogitur. Id quod etiam & animalibus quibusdam integra valetudine degentibus accidere solet (vt ipse inquit) in quibusdam scilicet auiculis, quas selucidas in Asia vocant, quippe quæ iugiter locustas edunt, easque celeriter excernunt. Estque (vt eidem Galeno placuit præcitato commento aphorif. 21. libri secundi.) vehemens & infedabilis ciborum appetentia: quam non necesse est, vt quatuor iam dicta symptomata naturalia ordine præcedant, vt dicemus: sed affectio quædam præter naturam est ipsius oris ventriculi, vt liquet tum 1. de causis symptomata. ca. 7. tum etiam 5. de locis affectis, ca. 6. Nam eius proprium munus est ipsa animalis appetentia, cuius gratia ad ipsum par neruorum, haud mediocre à cerebro, ex sexta scilicet eius coniugatione defertur, & disseminatur, & ob eam causam pars hæc ventriculi sensu acutissimo prædita est, vt liquet tum quarto, tum nono de vfu partium, & licet hoc neruorum par in alias etiam ventriculi partes vsque ad fundum ipsius protendatur, tamen quia maxima sui parte os ventriculi contextit, minor verò in alias partes vsque ad fundum disseminatur, propterea non toti ventriculo sensus alimenti deficientis, ad quem sequitur animalis appetentia, (quamuis prædictis neruis participet) donata est facultas hæc, sed ipsi ori dñtaxat, vt pote quod exactioris, ac acutioris sensus existit, cum maiorem prædictorum neruorum participet portionem. Pari ratione nec læsio prædictæ appetentiæ animalis quomodocunque fuerit, toti ventriculo tribuenda erit, sed potissimum eius primæ parti, quæ est circa os, nam quamuis similibus dispositionibus, quales sunt illæ, quæ in ore ventriculi fiunt, interdum afficiatur ventriculi spaciū, atque similia quoque ei adueniant symptomata, quoniam longè maiorem inferunt violentiam ea, quæ in ipsius ore contingunt (vt Galenus testatur quinto de locis affectis, ca. sexto.) Idcirco medici ea quæ in parte ventriculi inferiori eueniunt, perinde, ac si omnino non fiant, & despicere, & contemnere solent. Non ab re itaque in ipsa canina appetentia instrumentum appetentiæ læsum esse, hoc est os ventriculi cum Galeno quinto de locis affectis, cap. sexto decernimus; & quamuis exigua quædam non magnopere modum excedens reliquis ventriculi partibus affectis gigni possit, eam tamen perinde, ac si omnino non fieret, despicimus, ac contemnimus. Neque alio indicio indigemus pro noticia iam dictæ partis affectæ,

Loco citat.

Canina appetentia nuncupatur.

Quid sit

Quæ pars in ea afficiatur.

4. de vfu par. cap. 7. 9. de vfu par. cap. 11.



Quid affe-  
ctus præter  
naturam sit.

Signa.

Causa.

Causarum  
cognitio.

Ale. lib. 7.  
cap. 5.

affectedæ, oris inquam ventriculi, cum ex eius propriæ facultatis oblatione iam pateat. Ipsa verò affectio symptoma est in genere noxæ functionum animalium, atque ipsius sensus tactus, nanque offensus ventriculus ipse, & veluti diuulsus ab aliqua causa præternaturali, non ferens talem diuulsionem, quæ per immodicam suctionem fit, ad iam dictam excitatur vitiosam appetentiam in quantitate modum excedentem, & propterea vitiosa dicitur, & ipsa functio deprauata est, non diminuta, nec ablata. In hac affectione ægri plures cibos appetunt, & cum appetitum cohibere nequeant (vt inquit Aetius ca. 21. lib. 9.) in ingerendis nimis cibis modum excedunt, deinde multitudine eorum aggrauati, & absumptos ciera nocuentium ferre non potentes ad vomitum diuertunt, deinde rursus cibo se explentes iterum ad vomitum reuertuntur, quemadmodum canes. Hæc autem immodicum implendi desiderium naturalis affectus similitudine ex morfu oris ventriculi consimili existente suctu naturaliter effecto, perpetuò generationem habet, & propterea ex tactorio genere symptoma est, veluti quodlibet aliud, quod circa os ventris contingit, vel liquet primo, de causis symptomatum, cap. 7. Verum hic morfus non ex vniua duntaxat causa proritaturnam quandoque propter solam intemperiam oris ventriculi frigidioris existentem fit, interim verò propter humores acidos vitiosos, ac frigidos, quos exorbuat os ventriculi, vt patet apud Galenum commento præcitati aphorif. 21. secundi libri. At si ex frigida intemperie fiat, ægestiones multæ ex ipsorum ventribus procedunt, crudis existentibus nimirum cibis, aut semicoctis. Si verò adfuerint acidi quoque succi, aderunt simul cum his acidi quoque ructus, nec mirum si frigida intemperies, frigidique vitiosi succi in ore ventriculi redundantes propter frigus, alimenti, & non potus desiderium excitent. Nam frigiditas tunicas ipsius ventriculi cum vacuat, tum etiam cogendo, ac confringendo ad maiorem appetentiam irritat, vt Galenus inquit primo de causis sympto. cap. 7. Qua ratione fit, vt non parum ad esuriem frigiditas eorum quæ in ventre habentur, conferat, etsi libro primo de causis sympto. ca. 7. frigida duntaxat intemperiei non meminerit, velut commento aphorif. 21. 2. libri. voluit tamen eam contineri sub frigidis succis, nanque ipsi non alio modo, quam propter frigus caninam excitant appetentiam, vt ipse inquit, poterit insuper & morfus hic similis suctui ex immodica totius corporis digestionem, ac vacuatione cum inops reddatur, alimenti originem trahere, ita vt altera sit ex Galeni sententia causa caninæ appetentia, verum hæc immodica vacuatio duplicem habere poterit causam, quia aut ex caloris robore, vel ex retentricis facultatis imbecillitate fieri potest, vt ipse inquit eodem libro primo de causis sympto. cap. 7. Interstinguas autem si à caloris robore fiat euacuatio, & per consequens canina appetentia, quoniam (vt inquit Alexander) neque siti carent ægri, neque acidum humorem vomunt, veluti supra dictum, nam immoderata caliditas tale quid accidere non permittit, vt quæ omnia facile in vaporem dissoluat, & latenti perspiratu extenuet, atque digerat, vnde etiam pus his magis adstricta est, quam citata, imò ventris ægestiones longè pauciores procedunt, quam pro eorum quæ ingeruntur, modo, ac proportionem, & stercorea quæ egeruntur ægri, existunt sicciora (au-

ctore Aetio ca. 22. præcitati libri) verum iis qui ob retentricis in viuifico corpore facultatis infirmitatem laborant (vt idem inquit Alexander) cibi minimè cocti, & subinde alterationem non experti excernuntur: quare etiam tales continuis illorum corruptionibus laborant. Breuibis autem verbis sic has duas causas interstinguere docebat Galenus primo de causis symptomatum, ca. septimo, quoniā in hac plurima sumptorum incidit deiectio, alia verò ceu conflata ex totius habitus vacuatione alimentum in corpus deduci: quapropter longè pauciores aderunt ventris ægestiones: Hippocrat. verò, & Galenus in præcitato aphorismo 21. secundi libri hanc causam, scilicet totius corporis vacuationem, non tetigerunt. Nam de ea duntaxat mentionem fecerunt, quæ vini potione curatur, à qua insuper causa potissimum affectus hic constituitur, vt Paulo visum est cap. 51. libro secundo, ex hoc autem affectu aliquando & ad vomendi consuetudinem delabuntur, (vt inquit Aetius) sæpe etiam & aliis affectionibus obnoxii sunt, celiacis videlicet, & dyntericis, atque aquæ intercutem. Propterea quod priusquam priores cibi sint concocti alios ingerant. Quidam etiam volunt quod vbi diu perdurauerit canina appetentia, quandoque permutatur in βοδινον, interim in soporem, & interdum ad mortem. Ea verò canina appetentia, quæ ex immodica dissipatione ortum ducit, si priusquam ad summum perueniat, eam cognoueris (vt Galenus testatur sexto, de locis affectis ca. 2.) non difficile curabitur. Nam vbi quis duplum consuetorum alimentorum assumpserit, neque corpus ali videatur, idque citra alui fluorem, hunc affectum non solum priuati, verum & medici paruipendunt. Cum verò triplum ingerit idoneis auxiliis liberari potest, priusquam scilicet ad quadruplum, vel ad quintuplum perueniat. Qua de re non omnino paruifacienda erit affectio hæc, sed mox pro eius curatione si ex frigida intemperie, aut frigidis succis excitetur, aer eligatur ad calidum, & siccum inclinans. Vitæ autem sunt vigilie immodicæ, ac somnus omni conatu, allicientus erit. Exercitium moderatum confert, prius tamen alui excrementa natura, vel arte ducantur. Inter animi affectus vitandi potissimum sunt timor, & molestia. Quod verò ad cibum, & potum attinet, inquit Galenus præcitato 21. secundi libri, quod qui famem caninam patiuntur, iis vini potus, non cibi multitudo remedium est, & subdit, equidem multos ipse sanauit, qui indefinenter famecebant, vinum ipsis abundanter exhibens, ex eorum genere quæ multum calefaciunt, quæ colorem flauum habent, vel rubrum absque adstrictione; siquidem oportet cum ad prandium accedunt, primum illis afferre pinguius edulia, atque (vt ita dixerim) oleagina, & quæcunque alia ex multo parantur oleo. Postea vero vnum aliquod ex vinis quæ diximus etiam si nondum sitiant, ad potandum dare oportet, statim enim sedatur ipsis fames, & talem longo tempore victum exhibendo, cessat omnino. hæc Gale. Alexand. verò ferè eadem afferens dixit vtendum esse calidioribus, præsertim vino mero, cibis pinguibus, & omnibus oleosis, ac carnibus suillis, hæc enim comesta (vt ipse inquit) prius exsaturant ipsos, & immodicam eorum appetentiam obrundunt, vt in posterum copiosorem cibum nolint assumere. Potum etiam (vt inquit Aetius) præbeamus ante cibum, multum, ac acerrimum bibendum calidum sanè, aut certe tepidior-

Loco citat.

Ale. lib. 9.  
cap. 21.  
Prognostics

Curatio.

Viculus rati-  
o.

rem.



rem. Item forbitiones appetitum destruentes exhibendæ erunt, veluti sunt pulres cum melle multo, & oleo plurimo, aut adipe asferino, gallinaceo, aut suillo. cerebella item, & pinguiore voluerum partes, ac piscium, eodem modo, & ex oleribus, malua, conueniunt & omnino quæ appetitum auertunt, ac satietatem inducunt, & magno cumulo accepta modo dicæ alunt. Admiscere etiam conuenit panibus (dum fermentantur) acriora, & vrinam cientia: similiter & vino quod in potu sumunt, vt idem inquit Aetius, veluti est cuminum, anisum, petroselinum, & quæ eius generis existunt. Ad vinum etiam, & piper, & mel, & spica nardi ultra ea, quæ dicta sunt, adiciantur. Abstinere verò oportet ab omnibus acidis, ac adstringentibus cibis, & potibus, maxime verò à functibus. Eorum autem bellaria sint pistachia, amygdalæ, nuce pinæ, colymbades etiam oliuæ ex melle exhibendæ sunt, etsi neque his cedat affectio, ea quæ dissecare, ac repurgare, calefacereque possunt in cibis quoque; annectemus, veluti sunt allia, porrum, thymus, satureia, origanum, pulegium, & quæ his similia existunt, pariter & oxymel simplex, aut scillinum, aut ipsi summet rosaceum mel cum aliquo ex iam dictis decocto præbeamus, & vbi cognouerimus quod humores pituotosi, & acidi in ipso ventris ore fuerint impacti, ac veluti aqua in spongiam imbibiti, eos quoque purgabimus ex hiera. Nanque hæc non tantum calefacere potest, vt inquit Aetius, sed dissecare, ac repurgare, extrahere ex profundo oris ventris imbibitum humorem, & per aluum infernè euacuare: quin & robur ventri addit, vt ne faciliè nociuum humorem suscipiat. Poteris autem drach. ij. exhibere ex vino cum aqua calida, diluto, vel drachm. j. & s. eiusdem excipiens & scrupul. ij. trochiscati agarici. Ad dens, catapotia formato, ac præbeto nedum semel, sed bis, & ter, vbi opus ferit. Si verò ex immodica totius corporis dissipatione canina appetentia excitetur, abstinendum erit à continenti calido, ac vini potu, & ab omnibus, quæ tum extrinsecus, tum intrinsecus calefacere possunt, Aetio teste. Quæ de re aer frigidus eligatur, quies iniungatur, somnûsque mediocris, omninoque immodicæ vigiliæ vitentur. Et si ex immodico calore dissipatio fiat, clysteriis vtendum est lenibus, caueantque ægri ab immodicis animi affectibus, præsertim ira. Cibi eis exhibendi sunt stabiles, & ægrè corruptibiles. Vinum (vt diximus) omnino ipsis dandum non est, sed aquæ potu vtantur, vel seminum coriandrorum preparatorum decocto. Cutem ipsorum cōdensare, ac spissiore reddere oportet cum oleo quopiam adstringendi, vt potè omphacino, myrtheo, aut rosaceo, interim eis admixto alumine scisso in aceto acerrimo prius trito. Conferunt item & lauacra frigida, si nihil id fieri prohibeat. A balneis verò calidis abstineant, illinire quoque conuenit eorum cutem ex infra scripto, Quod R. succi plantaginis, & semperuiui ananæ, s. santalorum rubeorum, sanguinis draconis, & boli armeniaci, sing. drac. iij. olei myrtini, citoniorū, & rosacei omphacini ana vnc. j. farinæ hordei drac. iij. ouorum albuminis vnc. s. aceti parum, & ceræ quantum sufficiens sit, fiat vnguentum.

*Περί νιτρίνης, ἢ μαλακίας. Id est de cirra, sine pica.*

## CAP. LXII.



Cecidit nonnunquam nedum mulieribus vtero gerētibus, verum etiam & viris deprauata quædam appetentia, non quidem

in quantitate modum excedens, sed in qualitate: prauas etenim qualitates appetunt (Galeno auctore libro primo de Causis sympto. ca. 7. & Aetio. lib. 9. cap. 23.) quæ affectio à Græcis νιτρία & μαλακία dicitur, à Latinis pica, quæ secundum quosdam à pica auicula nomen accepit, secundum alios ab hederæ similitudine, quæ νιτρίος Græcis vocatur, nam sicuti illa variis plantis (prout occurrunt) se implicare solet, ita mulieres ex pica laborantes varia edulia appetunt, atque ea contraria, quæ tum voluptatem, tum insauitatem gustanti exhibent (eodem Aetio teste ca. 10. lib. 16.) Est autem affectio hæc (vt idem auctor asserit) stomachi languor cum nausea, & auersione ciborum, bilis, ac pituitæ vomitum inducens, vel vt testatur cap. 23. libro 9. Concupiscentia quedam est vitiosarum qualitatem ciborum. Nam acida, & acerba interdum, nonnunquam acria quoque, interim verò vel cimoliam terram, vel testas, vel extinctos carbones, aut alios huiusmodi cibos absurdos appetunt, vt Gale. inquit eodem primo de causis symptoma. ca. 7. Quod verò in hac affectioe ventriculi ostium cōstrictetur ab eodem Galeno liquet præcitato loco, & 5. de locis affectis cap. 6. patet, insuper & eius propria functionis offensa, quæ appetentia est. Quod autem symptoma sit, ac noxa eiusdem appetentiæ, quæ deprauata est, in qualitate tamen & non in quantitate, velut canina appetentia excidens, liquet ex eodem Galeno, præcitato lib. 1. de causis sym. ca. 7. Aberrat enim facultas hæc appetendi, cum nō cibos, quinimo prauas appetat qualitates, vt potè (vt diximus) acida, acerba, acria, cimoliam terram; vel testas, seu extinctos carbones, aut alios huiusmodi absurdos cibos. Apparent etiam taliter affectis assidua expuitiones, oris ventris morfus, ac anxietates. Insequitur autem prauam eiusdem oris ventriculi intemperiem, cum eius tunicæ prauo aliquo excremento fuerint imbutæ, quo fit, vt mulierculis vitioso humore repletis euenire soleat affectio hæc, maxime cum vterum fuerunt. Pro varietate autem vitiosi humoris prædicta varia, ac peregrina edulia appetunt, & propterea alio signo non indigent pro eorum dignotione, quanquam etiam & per vomitum iidem manifestati cōsueuerint. Afferet affectio hæc (Aetio auctore) vtero gerentibus fieri ferè circa quadragesimum diem à concertu, & sæpe vsque ad quartum mensem durat. At Galenus complures, ait, vtero gerentes huiusmodi vitio laborant vsque ad secundum, ac tertium mensem, in quarto verò quiescunt, partim quod vomitione vitiosi humore expurgantur, partim quod concoquuntur, vt potè exiguum cibi tum fumente muliere ob fastidium, partim etiam quod multitudo vacuatione sit diminuta, quippe primis duobus mēibus fecus paucum ad se sanguinem attrahit, eò quod parum adhuc auctus sit. Vbi verò iam creuit, tunc plurimo indiget alimento, atque tunc non id, quod optimum est è venis allicit, verum etiam quia maiorem alimenti copiam requirit, aliquid vitiosi simul attrahit, & ita fit, vt vniuersum corpus plenum esse definat, & minori humorum vitio crucietur. Idem quoque affectus nonnunquam & viris ipsis accidit, cum humor quispian vitiat, ad os ventris fuerit delapsus, vt diximus, qui neque despicendus est. Pro curatione autem affectionis huius vitii ratio prius instituenda erit diuersa pro varietate vitiosi, & prauis redundantis humoris. Verum cunctis commune est, vt cibis vtantur moderatis, qui neque faci

*Pica vnde dicta sit.*

*Quid ea sit.*

*Quæ pars in ea afficiatur.*

*Quis affectus præter naturam sit pica. Pica signa causa.*

*Prognostica.*

*Curatio. Vitii ratio.*



facile corrumpantur. Quapropter panis succo coto-  
neorum, aut maiorum punicorum maceratur con-  
fert, similiter cichorium. Ex auibz deligendæ sunt,  
quæ neque pingues, neque virosæ sint. Conueniunt  
item pedes, ac rostra, & ventriculi porcorum, & eri-  
nacei marini recentes. Sint tamen omnia (vt dixi-  
mus) quâritate moderata, & si cibos auferantur, ob-  
soniorum varietate, ac iucunditate illectentur. Ab-  
stineant tamen à dulcibus obsoniis, verum iis, qui  
terram appetunt nihil ita prodest veluti amyllum re-  
cens. Cunctis verò confert ante cibum oliuas albas,  
muria conditas cum pane molli exhibere, aut quin-  
que, vel septem amygdalas amaras. Post cibum au-  
tem vix passæ, mala punica, ac pyra exhibeantur.  
Sit etiam potus moderatus, ne alimenta ventriculo  
innatent, ac vinum fuluum, odoratum, antiquum, &  
subadstringens bibant. Quod si vinum auferantur,  
aquam ex cinnamomi decocto potabunt. Si verò  
stomachus ab acris, acidule, aut salso humore mor-  
detur, ad excitandum vomitum, tepidam aquam  
bibere poterunt, vt humor affligens reuoluitur.  
Nec quicquam erit incommodi, si difficilior fiat vo-  
mitus, addere parum aceti, aut acetosi syrapi, & si  
crassius fuerit quod euomunt, & ob viscositatem  
difficiliter excernatur, raphani etiam decoctum cū  
aceto nullo exhibebimus. Nam omni studio co-  
nandum est, vt infestus humor citra molestiam per  
vomitum educatur, præsertim ipsis vtero gerenti-  
bus, quibus in hoc casu purgans medicamentum ex-  
hibendum non est, vt pote cum affectus hic in pri-  
mis mensibus oritur. In quibus omnino vitauit  
Hippocrates aphor. primo quarti libri, purgantia  
medicamenta exhibere, ea præsertim, quæ huic affec-  
tioni commoda essent. Verum vitis ipsis si acci-  
dat hæc affectio, & per vomitum sedari nequeat, pur-  
gans medicamentum exhibebis, prius tamen qui-  
buldam syrapi adhibitis pro ratione redundantia  
prauis succis, veluti est syrupus ex oxyfaccaro aceto-  
sus, oxymel simplex, atque ipsum scillinum, si opus  
fuerit. Sit autem purgans medicamentum ex picra  
Galeni compositum, atque ipso rhabbarbo, seu a-  
garico prout redudans prauus succus requirit. Eua-  
cuatio autem plurimo vitioso humore exhibendus  
est eis, (vt inquit Aëtius præcitato cap. 23. libro no-  
no.) mali punici dulcis succus, mentha sicca insper-  
sa item portulacæ cremor, & ipsa quoq; in cibo sum-  
pta confert, polygoni decoctum potum, similiter et-  
iam anethi, & rhapontici, ac spicæ nardi cremor,  
item intybi succus, vel ipsa herba cruda, aut cocta  
assidue comesta: forinsecus autem adhibita langu-  
do stomacho conferunt (vt idem Aëtius asserit, cap.  
decimo, libro 16.) cenanthe, balauftium, rosæ, cytini  
myrtus, smyrnij coma, sceniculi semen cum vino ca-  
taplasmatiss modo adhibita, adita etiam galla, aut  
cumino, aut absinthio, palmularum item carnes vi-  
no coctas, aut maceratas, tritas pro emplastro im-  
ponere prodest, aut mala cotonea cum posca trita, ro-  
facco, vel nardino cerato excepta, addito croco, aut  
lanam succidam, vel linteolum vino, & oleo, aut a-  
ceto & oleo, vel rosacco & aceto, aut nardino & vi-  
no imbuito, & stomacho adhibeto, morsus enim (vt  
ipse inquit) & stomachi puncturas mitigant.

*Id est de bulimo, seu ingenti esuritione.*

## CAPVT LXIII.



V M ventriculi ostium indigentia, simul  
ac refrigeratione, & imbecillitate virium  
laborauerit, symptoma quoddam in eo ex-

citatur, quod à Græcis βέλμος, à Latinis autem in-  
gens fames, seu vehemens esuritio dicitur, Galeno  
auctore, libro primo de causis symptoma. cap. 7. βέλ-  
mos enim dictio græca aliis adiecta vocibus vim habet  
augendi significationes earum. Quæ affectio ab eo-  
dem Galeno commento aphor. 21. libri 2. sic descri-  
bitur, quod est labefactatio facultatis à frigore ex-  
terno, quæ à fame quidem inchoat, sed non habet  
eam amplius adiuncta. Quod verò in hac affectio-  
ne os ventriculi affectum sit, liquet eodem libro pri-  
mo de causis sympt. cap. 7. Nam ipse Galenus eam  
connumerat inter affectiones, quæ ori ventriculi cō-  
tingunt, cum dixit, quod βέλμος est symptoma ex  
indigentia simul imbecillitateque, & refrigeratio-  
ne huius loci, hoc est oris ventris ortum. Patet insu-  
per quod hæc affectio symptom. sit in genere noxiæ  
functionum propria ipsius appetentiæ deprauata.  
Verum quamuis in hoc cōmunicet cum canina ap-  
petentia, differt tamen ab ea, quoniam licet à fame  
quidem & ea ingenti βέλμος inchoet, velut & appe-  
tentia canina, propter virtutis tamen concidentia,  
quoniam in animi deliquium statim incidit qui βέλ-  
mos laborant, immo ipse βέλμος (vt idem Galenus  
inquit lib. 1. de arte curat. ad Glauconem) nihil aliud  
est, quàm animi defectus, propterea eam famem nō  
habet amplius adiunctam βέλμος, veluti canina ap-  
petentia. Præterea (vt ipsemet Galenus inquit eodē  
comment. aphor. 21. 2. libri. c. 14.) vniuersalior est  
canina appetentia, ipse verò βέλμος affectus magis  
specialis, atque particularis præter quod in causa e-  
tiam differant, vt dicemus. Nam à frigore externo  
perpetuò ferè βέλμος exoritur, ipsa autem canina  
appetentia ex reliquis nonnullis aliis causis (vt di-  
ximus.) Dignoscitur autem affectio hæc, quoniam  
in principio fames multa adest, quæ tamen non vs-  
quequaque perdurat. Nam postea repente animo  
siquuntur cum extremarum partium refrigeratio-  
ne, & spiritus defectione, vt Aëtius inquit cap. 6. li-  
bro nono. Cum itaque tria necessario cōcurrant in  
huius sympt. generatione, indigentia scilicet imbe-  
cillitas, & refrigeratio ipsius oris ventriculi, nō ab re  
videndum est, quomodo hæc tria ordine se conse-  
quantur. Atqui dicendum ex Galeni, atque Aëtij  
sententia frigiditatem oris ventriculi primo neces-  
sariam esse, qua demum fames excitetur, eaque va-  
lida, ingens, ac vehemens propter duas causas cap-  
de canina appetentia traditas, quæ non nisi à valida  
ipsius oris ventriculi refrigeratione ortum habet.  
Verum cum ipsa quoque immodicè creuerit, ne-  
cessario imbecillitas ipsius facultatis, ac ex conse-  
quenti virium sequitur labefactatio geminam ob  
causam, tum quia omnis immodica intemperies vi-  
res exoluit, vt liquet commento aphorism. 20. 2. lib.  
& tertio de causis symptoma. cap. 1. & propterea li-  
cet frigiditas oris ventriculi appetentiam augeat, in-  
tantum tamen eam augeri contingit, vt appetitus  
deficiat, quemadmodum ipsis senibus accidit, licet  
nedum os ventriculi, sed totum corpus frigidū ha-  
beant, eodem Galeno teste præcitato aphor. Tum  
etiam quoniam aucta eiusdem oris ventriculi refri-  
geratione immodicè, propter eius exactum sensum,  
ac ratione vicina, eā ipsi cordi impartitur, ipsumq;  
valde refrigerans, nō ab re causa existit, vt animi de-  
liquiū acci-  
dat, imò propterea Gal. hanc affectionem  
dixit nihil aliud esse, quàm animi defectū, vt ipse Aët-  
ius præcitato loco de βέλμω sic scriptū reliquit, βέλ-  
μος ex stomachi frigiditate oboritur, indigentiāq;  
Causa.



ac virium imbecillitate, & ab externo frigore fere in totum initium capit. Oritur nanque hæc ingens fames simul cum virium imbecillitate ex refrigeratione oris ventriculi, quæ semper ferè ab externo frigore ortum ducit. & propterea peregrinationes (vt inquit Aëtius) & itinera longa, maximè per niuè facta per affectionem hanc inducent, proinde quidem in locis desertis, aut in balneo in hoc malum collapsi ex instanti perierunt auxilij facultate destituti. Quapropter auxilia cōfestim pro eius curatione adhibebis. Nanque assidui etiam βέλμοι & exoluunt, & in animi deliquia incidunt, quibus ægrè auxilium reperitur ex eiusdem Aëtij auctoritate. Et quoniam affectio hæc frigiditas est iuncta siccitati (vt Galenus inquit quinto de simplicium medicament. facult.) propterea eius sanatio per contraria perficitur, vt ipse asserit, calidis siquidem, & humidis tum cibis, tum medicamentis. Idcirco si in viis quidam ex ingenti fame animo linquantur, eos reuocabimus (vt octauo de compositione medicamentorum secundum locos, idem Gal. Archigenis auctoritate scriptum reliquit) odoramentis acetii, aut pullegij, aut quæ fortè obtingit, terra aceto macerata, aut malis, seu pyris, aut aliis similibus fructibus, qui ad manus sunt. Insuper panem odorandum dabimus, præsertim si recens fuerit, & ingerere ipsum quoque cogemus, necnò caseum boni odoris, præterea & suillam carnem assatam, ac coctam, & in vniuersum omne, quod valde nutrit, & potissimum ea, quæ odorem nidorosum, ac probe conditum habent. Per huiusmodi enim odores (vt idem Galenus asserit præcitato loco) vt plurimum tales reuocantur. Hoc etiam tempore & extremæ ipsorum partes constringendæ sunt, manuum, ac pedum summitates calidæ aquæ feruentiori imponendæ sunt, ipsique excitandi, tum maxillarum punctura, tum capillorum, ac aurium distentione. Ipsi verò ab exolutione, & animi deliquio reuocatis, panem in vino dilutum, aut etiam aliud quidpiam ex iis, quæ acuatim reficere vires possunt, exhibebis, veluti sunt oua forbilia. Compēdiosisimum enim auxilium (vt inquit Aëtius) ex cibo sperare possunt, quæ etiam si oblatum acceptare non possunt, ori indere oportet violenter, cogereque vt ipsum transglutiant, euestigio enim, & à fame & ab animi deliquio liberantur, & celeriter excitantur. Vitabimus autem omnino in his, qui hac affectione sunt apprehensi, longiorem cibi dilatationem, ac inedia, & ne alternis tantum diebus cibum offeramus. Verum solerti ratiocinatione facta singulis horis simplicissimum, modicumque cibum dabimus. At si in febribus contingat hanc affectionem oriri, nā sic quoque excitari potest, vt Aëtio visum est præcitato loco, & Paulo cap. quinquagesimo libri secundi: licet tamen ea raro accadat, inspiciendum est quo accessions tempore contingat, nam si in remissione, seu declinatione febrilium exacerbationum irruat intrepide eis cibi sunt offerendi, quos diximus. Si verò in principio eueniat, aut in vigore apparuerit, per prædicta odoramenta conabimur eos primò reuocare, potissimum pane calido vaporem adhuc mittente, vel polenta, aqua, seu posca madefacta. Frictio quoque tunc temporis extremarum partium adhibeatur, & cataplasma ex palmis, aut malis cotoneis in vino diluto decoctis ventriculo applicetur, atque hæc vsque ad remissionem facere oportet, vt opportune cibum offeramus. Quod

si ex his nihilo melius habeant, audendum est per ciborum ingestionem auxilium offerre vnam, atque alteram in vino madefactam buccellam panis tribuentes, vt exinde refocillati vsque ad remissionis tempus perueniant, in quo tum corporis curatio, tum sufficiens cibus ordinetur. Nam neque Galenus ipse veritus est in principio, incremento, ac summo vigore exacerbationum febrilium, potissimum calidis, & siccis corporibus, quibus etiam stomachus fuerit imbecillus cibum offerre, non vni duntaxat, aut alteri, sed pluribus, vbi vsus postulare, præsertim panem ex vino dilutum, vt liquidò constet apud eundem lib. 10. method. med. Nouit etiam Alexan. (vt ipse inquit cap. 6. lib. 7.) mulierem quādam, quæ adeo ingenti fame laborabat, vt nunquam saturari se diceret, verum & rosionem in stomacho sentiebat, & capite dolebat, cui exhibita hiera pro purgante medicamento vermem euacuatione proiecit longitudine (vt ipse refert) duodecim cubitorum, atque tunc immoderata, & furiosa appetentia cōquieuit. Propter quod innotuit eam bestiam fuisse causam, quæ ad cibum sumendum ægram compelleret, atque omnia consumeret, & non affectio βέλμοι dicta. Si verò à frigidis in ore ventriculi, & siccis redundantibus succis hæc affectio excitetur, iidem prius concoquendi, præparandi, ac expurgandi sunt. Nanque iam dictis commode vtare accessions tempore vt ab animi deliquio reuocentur.

Περὶ ἀνορεξίας, καὶ ἀστίας, καὶ ἀποστίνης. Hoc est: De cibi fastidio, seu inappetentia.

## CAP. LXIII.

**C**ONTINGIT non raro (vt Galenus inquit, primo de causis symptomatum) vt suctionis sensus in ore ventriculi pereat, vel suction non fiat, aut corpus ipsum non inaniatur, & propterea affectio quædam excitetur, quæ à Græcis cōmuniter ἀνορεξία dicitur, à Galeno interdum ἀστία, vt patet commento aphor. 17. quarti libri: ab Hippocrate autem cum præcitato aphorismo, tum etiam aphorismo tertio sexti libri, ἀποστίνην nuncupatur, & Aphor. 61. quinti lib. ἀσ., cibi fastidium ab Hippocrate & Galeno appellatur, à Latinis modò cibi fastidium, interim inappetentia dicitur, quamquam inter ἀστίαν, & ἀποστίνην, hæc differentia tradatur à Galeno primo de morbis vulgar. quod illi appetentia carentes cibum non sumunt, reliqui oblatos fastidiunt, quæ quidem affectio contraria existit caninæ appetentiæ. Nanque in illa immodicè appetunt, in hac nullo modo, ac nihil appetunt ægrotantes. In qua affectione, quod os ventriculi læsum sit, patet à Galeno præcitato primo de causis symptomatum, & commento aphor. 3. sexti libri. Insuper & ab eius propriæ functionis oblatione. Nanque ipsa appetentia nedum oblata est, sed omnino abolita, vt eodem primo de caus. sympt. liquet, & propterea symptoma est in genere noxæ functionis animalis, & propriè ipsius appetentiæ ablatæ, necessariò consequens aut ad deperditionem sensus suctionis ventriculi, quem famem naturalem ipsius ventriculi appellauit Galenus eodem primo de causis symptomatum, aut quod exuctio non fiat, aut quod corpus non euacuetur, vt diximus, quinimò (vt idem Galenus testatur eodem loco) ex eisdem etiam affectionibus non quidem pereuntibus, sed propius ab abolitionem accedentibus, imbecilla, seu exigua oritur appetentia,

10. method. cap. 3. 4. 5. & 6. Alexan. de muliere quadam.

cap. 7.

Commentario 1. comment. 28.

1. de caus. sympt. cap. 7. In cibi fastidio, seu in appetentiæ, quæ pars est functionis. Loco citato. Qui præter naturam se habent.

Citato loco causa.



appetentia, & propterea quæ de inappetentiæ curatione dicemus, deferre etiam poterunt pro ipsius exigua, seu imbecillæ correctione. Dictarum verò affectionum, seu inappetentiæ (vt Alexander inquit cap. 7. lib. 7.) aut in temperies quædam, aut humores in stomacho contenti causæ sunt, similiter (vt Paulus asserit cap. 37. tertij lib.) duæ fastidij causæ esse poterunt, aut vitiosa stomachi temperies, aut humorum redundantia. Nanque si humorum adit redundantia vtique inanitio non fiet, potissimum si nedum in ore ventriculi, sed in vniuerso corpore fuerit. Si verò vitiosa quapiam temperie stomachus laborauerit, siue cum humore, siue absq; eo, vnum duorum necessario consequitur, quoniam aut non sentiet suctionem ventriculus, aut eadem non fiet. Et enim si talis fuerit temperies, vt omnino sensus ipsius oris ventriculi destruat, vtique suctionem non sentit, idque fieri potest, aut eo primario affecto, aut per consensum cerebri, seu sextæ coniugationis neruorum, similiter & suction non fiet, aut cum non adit dissipatio, seu inanitio, aut quod reliquæ corporis partes propter earum imbecillitatem non sugant, etiam si inanitio fiat. Qua de re dicebat Galenus præcitato primo libro de causis symptomatum, quod velut ad excitandam famem frigus in ventriculo non parum confert. Nam & vacua reddit corpora (vt cap. de canina appetentia diximus) ac ipsorum tunicam cogens, constringensque famem sufficit, ita inter potissimas, continentisque causas quibus fames impeditur, calor numeratur. Quippe qui solida corpora laxando dissoluit, atq; ad attractionis functionem reddit imbecilliora, humida verò fundendo ac liquando supramodum extendit. Quamuis interdum frigida quoque oris ventriculi temperies immodica ipsam excitare possit, vt liquet commento aphorismi 20. secundij libri. Hæc namque vires corporis emortuas reddit, & deficit, unde etiam cibi fastidij causa efficitur, Alexandro auctore, præcitato loco. Etstantur autem calidam ventriculi temperiem (Paulo teste) sitis, oleosique ructus, si cibis præter voluntatem sit assumptus, item si frigidiora potius, & elaboratu perniciosa hac decenter queant concoquere. Frigidam verò temperiem contraria indicant, neque enim in hac ægri fiunt, neq; frigida sustinent, & acida non nunquam eructant. Si verò vna cum calida temperie biliorum adit redundantia humorum, rosionem, ac morsum ventriculi sentiunt laborantes, nauseaque magis & siti cōficiuntur, & si humores computruerint, hi etiam interdum febricitabunt, vt Paulus asserit. Pariter si cum frigida temperie crassi, viscosique succi redundarint, ij nec rosionem ventriculi, nec sitim experiuntur omnino. Communiter autem omnibus superuenit nausea, etsi in ventriculi sinus humores se receperint, etiam ex his ipsi vomitus erumpit. Si verò infarcti tunicis adhærescunt, etiam eo quod ingesserant sursum educto, nausea solum, non vomitu premuntur ægrotantes, præterquam cum cibos assumpserint. Immodica autem corporis plenitudo præsertim humorum crudorum inanitionem prohibens, si inappetentiæ causa fuerit, quemadmodum visis, & quibusdam lactentibus aliis animalibus euenit, quæ per multum tempus à cibo abstinent, maxime hyberno tempore, haud difficulter dignosci poterit. Similiter etiam si propter quampiam aliam causam, vt pote cutis densitatem, aut otiosam vitam impedita fuerit inanitio, &

per consequens excitata inappetentia. At si calidi fuerint vitiosi succi totum corpus occupantes, præter alia signa, rigor aderit, & febris cum cibi fastidio, seu inappetentia. Quæ haud negligenda erit, cum opus sit ad vitam necessariam ipsa appetentia, Galeno teste, aphor. 3. 6. libri. Quamuis si iuxta principium morborum accesserit, aut iuxta vigorem vires adhuc sustinere possunt, nihil molestiarum infert, Aëtio auctore, cap. 20. lib. 9. Modico enim alimento ægri opus habent, vt ipse inquit. Si verò in declinatione totius morbi appetitus perditio accedat, aut in diuturna imbecillitate, aut viribus debilitatis aut ex immodica euacuatione, periculo non vacat, ex eiusdem auctoris sententia. Augetur etiam affectio hæc & ab ætate. Incommodè enim hoc malo pueri afficiuntur, vt pote qui voraces natura sunt, & alsiduo fomite opus habent. Quare magnus præter naturam excessus significatur, si pueri appetitus perditione fuerint affecti. calida itaque temperies os ventriculi infestans, ac cibi fastidium excitans, refrigerante victu curari debet (Paulo & Alex. testib.) Quapropter frigidus aer eligendus erit, moderatus somnus, atque vigilia, & quies magis præcipiendæ sunt. Alui excrementa singulis diebus educenda saltem arte clysteriis lenibus, si natura defecerit. Iram vitent, anxietates, ac reliquas animi perturbationes immodicas. Cibi quoque refrigerantes exhibeantur, præcipue qui ex aceto parantur. Qua de re panis posca imbutus esui, ipsaque posca potui detur (vt inquit Paulus) conueniunt quoque lactuca, & cichorium ex aceto, vel posca, & quæcunque alia è contrario temperiei calide superanti resistunt. Similiter & aqua per se frigida, si moderatè bibatur, confert. Nam immoderatus in frigidantium usus non modò non iuuat, sed etiam sæpe insanabilem morbum efficit, vt Paulus refert. Præterea cibi apparentur plures, & varij, ac optimo apparatu, & vltra dulcedine etiam allicientes, & appetitum irritantes, ac multi alimenti, & omnia, quæ exhibentur (vt Aëtius inquit) eiusmodi esse cōuenit, vt faciliè deuorari possint. Quæ enim multa commenducatione indigent, iniucunditatem quandam afferunt, & appetentiam euertunt. Quapropter oua forbilia interdum, & galorum testes, & ex volucribus non graueolentes, & montanæ exhibeantur, quod sufficiens alimentum corpori offeratur. Necnon pedes suilli in decoctione plurimum eliquati, idque commune sit sibi fastidio ex quacunque causa orto. Conandum est etiam vt per odora menta appetitum reuocemus ex posca aut vino diluto, aut malorum cotoneorum, seu odoratorum pyrorum decocto, vel aquæ rosatæ excipe vnc. iij. aceti, vini albi vnc. j. santalorum omnium drach. ij. misceantur & fiat odoramentum. Extrinsecus verò eis, quæ fouere stomachum & corroborare queant, ac calidam temperiem alterare, vt edum, veluti est oleum rosaceum, omphacinum, ac cytoniorum, vel viscosi oleis additis succi lactucæ, cichorij, portulacæ, vel solani vnc. j. santalorum, & corallorum rubeorum scrup. j. cum pauco aceto, ac exigua cera fiat vnguentum, quo vtare. Vel cytonium accipias & in posca decoquito, cōtundito, ac stomacho imposito. Quo etiam tempore moderata corporis frictione, atque etiam pedum, ac manuum palpatione, ac cōtrectatione accuratorie vti conuenit, eodem Aëtio teste. Saccellos item parare poteris ex rosis, violis, coral-  
lis, ac fantalis, qui parum posca inspersi stomacho applicentur. Si verò nedum ex calida intempe-



*Si simul cum  
calida in-  
temperie vi-  
siosi succi  
redunda-  
rint, cura-  
tio.*

rie; sed etiam ex mordacium biliosorum humorum redundantia cibi fastidium proritetur, priusquam alia adhibeatur curatio, prædictos humores, aut vomitu, aut per aluum reiiciendos curabimus. Per vomitum quidem ubi facilius æger vomat, quibus etiã facilius reddi potest, copiosa aqua tepida exhibita sola, aut paucio aceto, seu syrupo aceto, seu syrupo acetofo addito. Satiùs etiam fuerit (vt Paulus & Alexander testantur) si priusquam tepidam exhibueris, humectatã ægro exhibeas alimenta, veluti prisanæ cremorem, vel ouorum lutea, deinde exiguo tempore interposito, vomitum prouocaueris. Namque his sine noxa erit & vtilissimus, vt Alexander inquit. At si difficilius æger vomuerit, melius erit materiam ad ventrem prouocare copiosiore temperatoque alimento prius humectatam. Ita namque ea purgantibus medicamentis promptè obedire poterit, vt refert idem Alexander. qua etiam ratione aquam hordei paucio saccharo addito exhibere poteris, aut syrupum violaceum, vel ex infusione rosarum, seu de succo cichorij cum eadem aqua hordei, aut cichorij, vel lactuca, vt humores alterentur, ac cõtemperantur, quibus aliquot vicibus assumptis, purgans medicamentum propinabis: esto autem id quod stomachum non offendant, aut calidam intemperiem augeat. In quẽ vsum vnc. iij. mellis aerij, aut vnc. iij. syrup. ex pluribus infusionibus rosarum rubearum cum tamarindorũ decocto exhibebis, vel loco prædictorum casia fistula vtare, & interim si videbitur drachm. j. rhab. vigorati in aqua hordei, aut cichorij macerati, & per colum transfusi prædictis adicere poteris. Deinde ad ea, quẽ stomachum ipsum intus, & extra alterant, ac roborant, modò à nobis conscripta redeas, quo etiam tempore miua cytoniorum simplicia, ac syrupo ex citri acido vti poteris per se, aut cum aqua hordei, vel cichorij. Item cytonium ipsum saccharo conditum confert, vel eorundem cytoniorum succus cum aceto & melle permixtus modo quo Gal. docet, sexto de sanitate tuenda tribuatur. Qui autem ob frigiditatem cibos fastidiunt, contrariis etiã medendi sunt tum cibis, tum medicamentis, ac reliquis, quã in victus ratione continentur. Inter cibos verò magnopere commendauit Alexander ius columbæ, & uuas passas, etenim ipsæ stomacho sunt gratæ, contemperantque maligna, & cruda concoquunt, & præter id quod non subito corrumpuntur, nutriunt. Pro potu quoque vinum vetus, & conditum cõfert. Item decoctum rutæ, anisi, & petroselinii. Insuper allia his &imenti, & medicamenti nomine conueniunt, Paulo & Alexandro testibus. Decoctum etiam cinnamomi, aut piperis ex aqua calida communi conducit, vel etiam ipsum medicamentum, quod inscribitur diatiron piperis præbebis, aut diacalamintus dictum. Iis enim si quotidie vtatur is, quem frigidus venter infestat, nihil incommodi sentiet, Galeno auctore, sexto de sanitate tuenda, cap. 10. veluti quibus venter, aut frigidus est, aut etiam temperatus. Cæterum, si ad frigus propensior (vt ipse refert) iis aptum medicamentum est, quod diaspoliticon vocant. Ex horum quoque numero est theriaca, quæ cum stomacho sit idonea, maligna quoque contemperat. Vnde etiam iis (vt Alexander inquit) quos humida recrementa maligna, & praua infestant, rectè hoc antidotum exhibetur, vt vna quoque vice datũ appetitum abolitum frequenter reuocauerit. Conducit præterea non parum succi absynthij potio, seu

*In fine.  
Si ex frigida in-  
temperie inap-  
petentia fiat,  
curatio.*

syrup. ex eo confectus. Cæterum quibus stomachus nimium refrigeratus est (vt idem facit Alexander) etiam medicamenta ex pipere, & gingibere confecta porrigere necesse est, quorum numero etiam id habetur, quod ex malis cotoneis paratur adiectum habens piper, myrrham, aut ligusticum, aut costum, aut pulegium vel satius iuxta Galeni sententiam (eodem sexto de sanitate tuenda) sic componas, Accipies (vt ipse inquit) succi maiorum coroneorum, quẽ dulciora, maiorãque sunt, ac minus acerba, Strutia in Asia vocata, sextarios Romanos duos, quibus mellis optimi tantundem miscebis, aceti sextarium vnũ & semissem, & cum super prunas modicè coxeris, & spumam detraxeris, immittes vnc. iij. gingiberis, piperis albi vnc. ij. deinde rursus in simili igne recoques, donec mellis crassitudo existat, qua vtiq; crassitudine stomachica medicamenta preparari solent, idque maximè dādum est ieiunis medioeris mystri modo, quamquam nec si à cibo sit sumptum, quicquam ledit. Commodè quoque dabitur etiam si prius pransus quispiam ante cenam id sumperit, maximè tamẽ tempestiue id duabus horis, aut tribus ante cibum obtuleris. Verum si medio temperamento ventres habeant, ita vt nec biliosum excrementum, nec pituitosum congerant, iis piperis, & gingiberis dimidiũ eius, qui prædictus est modus, fiat erit. Vt sit piperis vnc. j. gingiberis vnc. ij. quemadmodũ si immoderata frigiditas temperiem vitiat, iis quatuor gingiberis, piperis tres, aut duas & semis vncias iniicias. Hoc namque medicamentum tum ad appetitum excitandam iis, quibus ea languet, tum ad concoctionem iis, qui parum feliciter cibos concoquunt, vtile est, & in summa ventri robur conciliat. In quauis tamen intemperie dicta, poteris medietatẽ piperis, ac gingiberis assumere, aliàs erit medicamentum admodum acre, vt ipse expertus fui. Quandoque præterea ex citrio quod cõficiunt medicamentum, non parum prodest cum melle præsertim. Extrinsecus verò vtendum eis quæ fouere stomachum, & corroborare queunt, veluti oleũ est mastichinũ, de absynthio, nardium. Poteris item hunc in modum inunctione parare, Recipe melle siccat, ligni aloës, singul. scrup. j. mastiches drach. iij. aloës drach. ij. succi absynthij drach. iij. olei nardini & mastichini ana vnc. s. ceræ quod satis sit, fiat vnguentũ. Vel sacculos componas excipiens menthe vtriusque, ac absynthij cuiuslibet p. vnũ, corticum citri, ligni aloës, mastiches, cinnamomi ana drachm. ij. maceris gaiangæ ana drachm. j. rosarum siccarum p. ij. omnibus ritè contusis, saccelli figurentur ad formam cuti, qui per se, vel in vinograto, seu guar-neto macerati prius, applicentur, ac pluries iterentur. Emplastrum quoque conficere poteris ex palmulis, aloë, mastiche, vino, & hordei farina, ac croco, adiectis oleo nardino, ac absynthij succo, necnon ceræ & terebinthinæ parum. Sin autem nedum ex frigida intemperie, sed ex viscosis humoribus cibi fastidium ortum fuerit, ipsos extenuando, incidendo, ac abstergendo medeberis, ea adhibendo, quæ ex oxymelite, seu muria componuntur, vt sunt cappares ex oxymelite parati, oliuæ, quæ ex muria, aut oxymelite condiuntur, ac sinapi cum oxymelite, & aceto comestũ, et si largius detergere volueris, etiã oxymelite Iuliano dicto vt-re, Paulo & Alexand. auctoribus, in quem etiã vsum si hæc non suffecerint, ea compositio, quam picram vocant, accommandanda est. Nam acrimonia ac ca-

*In fine.*



lore eorum, quæ in se habet, crassos, ac lentos succos  
 cap. 10. dissecat, ac detergit, Galeno auctore, eodem sexto  
 de sanitate tuenda. Verum alsidue uti hoc medica-  
 mento non licet (ut ipse inquit) sed singulis septem,  
 vel decem diebus eâ exhibere poteris ponderedrac.  
 j. s. aut drac. ij. exhibitis etiam prius, quæ iam dictos  
 humores præparare valent. ut mel rosaceum, aut i-  
 psam oxymel, etiam scillinum si opus fuerit, aut id  
 medicamentum, quod ex malis cotoneis paratur,  
 quod mox ex Galeni mente conscripsimus, dabis.  
 Verum eiusdem nedum drachm. j. sed ij. vel iij. exhi-  
 bere poteris, & quandoque plus, & demum ea con-  
 donanda sunt, quorum supra meminimus, potissi-  
 mum diatrion pipercon, diacalamintes, aut theria-  
 cæ drachm. j. eorum pro qualibet vice tribuens cum  
 paucis vino odorifero, aut aqua mulsa. Hisque con-  
 ducit (si non diffucile vomat) vomitus, qui cum a-  
 qua tepida, & oxymelite proritetur. Insuper & aliis  
 medicamentis conscriptis extrinsecus utare, ac exer-  
 citiis, & frictionibus valentissimis, quin etiam & di-  
 gitorum in os immisione stomachus turbatur sepe  
 ad excipiendo cibos est conuersus ex Pauli, & Aëtij  
 auctoritate. Quare hoc ipsum tum ante curationem  
 tum post eam est faciendum. Euomuntur enim ali-  
 quando biliosa, aut pituitosa quædam, quæ perditæ  
 appetitus in quibusdam sunt causa, atque ita ab hac  
 accessione eos liberabis. Si vero ex vitium imbecil-  
 litate appetitus perditio contingat, considerare o-  
 portet qualis intemperies vires exoluat & per con-  
 traria eâ ipsam corrigere. At si propterea quod su-  
 ctio non sentitur, cibi fastidiū accidat, cerebro, aut  
 neruis ab eodem ipsi stomacho distributis, pros-  
 piciendum erit, & cognita eiusdem causa, eam prius  
 auferre necesse est. Si autem propterea quod totum  
 corpus plenum existat, eiusdem corporis inanitione  
 ne non perfecta inappetentia fiat, idem vacuandum  
 est, diuersimodè tamen pro varietate redundantis  
 succi, quo casu etiam valentiores exercitationes cō-  
 ferunt, iis etiam quæ cutem rarefaciunt, utpote bal-  
 neis, ac frictionibus uti oportet, ubi ex cutis densi-  
 tate eadem inanitio non fiat. Cæterum, si ob alicuius  
 visceris inflammationem, aut obturationem ap-  
 petentia deperdat, illius etiam habere curam con-  
 uenit, ut inquit Aëtius. At si ex vlcere in stomacho,  
 aut ventriculo existente ortum ducat inappetentia,  
 ab omnibus acerbis & cibis, & potionibus abstinere  
 oportet, ac uti medicamentis, quæ leniunt, puta  
 sorbitionibus ex oleo, tum iis quæ ex amylo, lemnia  
 terra, & lacte, vel quæ melle paucissimo conficiun-  
 tur, ut quæ purgent citra rōsionem ex Pauli decreto  
 Extra verò ex palmulis, & cydoniorum carne & po-  
 lenta epithema facies, & ceratum ex melino vel ro-  
 faceo cum ammoniaco, & thure.

Necesse est, ut quod præc. id est, De immoderata siti.  
 CAPVT LXV.

**I**N POTIONIS appetentia toti-  
 dem quoque sunt symptomata, quot  
 accidunt circa cibi appetentiam, at-  
 que iis etiam similia Galeno auctore  
 primo de causis symptomatum. cap.  
 7. Namque interim abolitum omnino est desiderium  
 potus, quandoque verò diminutum, quæ quidem ex  
 eisdem causis ortum habent, excessu, defectuque  
 diutaxat differētibz, de quibus symptomatibus mo-  
 do tractare non intendimus, verum de ea potione  
 appetentia mentionem faciemus, quæ vitiosa est, &

ad portionem se habet cum ea, quæ circa alimentum  
 est praua, aliquando quidem immodicum postulans  
 potum, interim verò alieni per eam desiderantur,  
 perinde ac cibi. Hoc symptoma siue ingentem, siue  
 immoderatam, siue vehementem sitim appellabis,  
 perpetuo in eo venter, & præsertim eius os affectum  
 erit, ut liquet ex Gale. cum primo de causis sympto-  
 matum, tum sexto de locis affectis. Quamquam non  
 semper primario ipsum afficiatur, sed quandoque  
 per consensum, vel iocinore, & maxime si ma eius  
 parte, vel pulmone, vel mesenterij venis, seu ieiuno  
 inflammatis ex sententia eiusdem Galen. præcitato  
 libro sexto de locis affectis, & Alex. cap. 8. lib. 7. Di-  
 gnoscas autem cum per consensum ab aliqua præ-  
 dictarum partium inflammatione os ventriculi fuerit  
 affectum ex propriis signis inflammationem earun-  
 dem partium. At si primario oblatum sit, nullum  
 tale apparebit indicium inflammationis prædicta-  
 rum partium. Quod verò os ventriculi in hac affe-  
 ctione oblatum sit, ex eius etiam proprii muneris  
 offensione (quod quidem appetentia cum cibi, tum  
 potus est) cuiuslibet patere poterit. At quod ingens  
 sitis sympt. sit in genere noxæ functionum, atque i-  
 psius appetentiæ deprauata, luce clarius est. Nec pro-  
 eius symptomatis notitia alia conscribenda sunt in-  
 dicia, cum res ipsa ex laborantium relatione pate-  
 fiat. Quamquam non semper vnum sectetur oris ven-  
 triculi morbum. Namque aut ventriculus calida, aut  
 sicca, aut utraque intemperie affectus est, & maxi-  
 me os ipsius, ut idem Galenus inquit præcitato sex-  
 to de locis affectis. Et propterea tum ipse lib. pri-  
 mo de causis symptomatum, & primo de simpl. me-  
 dicam. facult. cap. 30. tum etiam Aëtius libro quinto  
 cap. 119. & libro 9. cap. 4. ac Paulus libro secundo, c.  
 52. & Alexander eodem cap. 8. libro 7. sitim oriri tes-  
 tati sunt aut ob penuriam humiditatis, aut ob abun-  
 dantiam caliditatis. Verum nedum ex nudis hisce  
 intemperiebus, sed cum vitiosis quibusdam con-  
 iunctis humoribus, qui falsi, aut bilioti sint, ven-  
 trem mordentibus excitari poterit quandoque, tes-  
 tante Galeno, primo de causis symptomatum. Nec  
 mirum si ab eis potio magis, quam cibis appetitur.  
 Nam præter quam quod ab iis calefiat, sicceturque  
 ventriculus (ut ipse refert) quæ utique causæ sunt,  
 etiam liquari, fundique tum in eo, tum venis succis  
 contingit. Fundendorum autem succorum sympto-  
 ma, ea quibus continentur, implet: quemadmo-  
 dum contra frigiditas vacuat. Desiderantur etiam  
 prædictis succis in ventris tunicis redundantibus  
 alieni potus quandoque, perinde utique ac cibi,  
 pro dominantis vitiosi succi ratione. Atque hoc  
 quidem in longo tempore iis, qui vitiosa victus ra-  
 tione sunt vsi, superuenit. Aliquando autem & im-  
 modica sitis ex naturali humido ipsius oris ventri-  
 culi in eo veluti feruente oritur, ut patet eodē pri-  
 mo de causis symptomatum, id quod etiam fieri ne-  
 quit, nisi ab excedente eiusdem oris ventriculi ca-  
 liditate. Et propterea non ab re decretum est à iam  
 dictis auctoribus præcitatis locis, necnon & à Ga-  
 leno iterum aphorismo 19. quarti libri, ingentem si-  
 tim aut ob humoris inopiam, aut ob caloris copiam,  
 aut propter verumque excitari. Nec admodum dif-  
 ficile erit dictas causas interlinguere. Nam si ob hu-  
 moris inopiam excitetur, tum ex infirmi loquela,  
 tum ex iis quæ præcesserunt facile percipies, utpote  
 si ex defectu potus sitis aduenerit, aut ab ea affe-  
 ctione, quam diabete nuncupant, seu ex aliqua

Que pars  
 afficiatur  
 in immoderata  
 sitis.  
 1. de caus.  
 sympt. cap.  
 7.  
 6. de loc.  
 aff. cap. 2.  
 6. de loc.  
 affe.  
 Loco cita-  
 to.

Quis affe-  
 ctus præter  
 naturam sit.  
 Ingens sitis  
 in causa.

6. de locis  
 affe. cap. 2.  
 1. de caus.  
 sympt. c. 7.

Loco cita-  
 to.

Citato cap.



copiosa euacuatione præcedente orta fuerit. Poterunt & eiusdem esse causa ij, qui pertinaciter sibi sustinere sitim imperauerint, aut in nauigio ex aquæ dulcis defectu marinam biberint. Verum si ob caloris copiam ea fiet citra acrim humorum redundantiam, præter immodicam sitim excedentem, in ventriculo sentient laborantes caliditatem. Id autem contingit interdum ex alicuius medicamenti assumptione, quod calidum, acre, ac mordax fuerit. At si ex caliditate, & siccitate simul copulatis quidam siti premantur in febribus ardentibus, & adurentibus omnibus, ac æstate, & graui æstu laborabunt. Etenim in his præsertim febricitibus caliditas multa est, & siccitas succedit, multa humiditate per violentiam febris consumpta (Aëtio teste eodem cap. 119. libri quinti.) Si autem simul cum caliditate vitiosi adsint succi redundantes falsi, aut biliosi, haud difficulter ex iis, quæ præcedenti cap. diximus, intertingere poteris, præsertim ex oris sapore diuerso, falso, aut amaro. Quamquam si falsi humoris copia in ventre fuerit cõgesta (quemadmodum accidit in aquæ intercutem affusionibus) aut pituita falsa ventri illita inhaerit (vt Galenus fatetur primo de simplicium medicamentorum facultatibus cap. 30.) ex caliditate simul cum humiditate coniuncta sitis orta erit. Si autem biliosi redundarint succi, à calida & sicca ventriculi dispositione sitis proueniet, cum talis fuerit naturæ is succus. Fiunt quoque nonnulli sitibundi ex immodico vini meracioris potu, præsertim veteris, ac ciborum calidiorum esu, & qui quandoque viperas deuorant, aut qui vinum, in quo talis serpens fuerit mersa, biberunt non ob aliâ causam, quam earum aliquam, quas supra diximus. Verum ne quis decipiatur, animaduertendum nos ingentis sitis, quæ in ægris excitatur corporibus, & non exiguæ, modicæ, seu superficialis, quæ in sanis quandoque corporibus oriri consuevit, verba fecisse. Nanque licet ea ob siccitatem etiam, aut caliditatem fiat, tamen neque à toto corpore, neque ex magno ventriculi partium affectu excitatur, Galeno auctore sexto de morbis vulgaribus. Sed (vt ipse inquit Erasistrati auctoritate) arefcentibus, aut incalentibus locis illis, per quos ab ore ad ventriculum humor delabitur, fieri consuevit. Et propterea si arefcentibus locis illis fiat, somnus remedio est, corporis penitioribus, atque iam dictis locis madescentibus, utpote per somnum sanguine ad interiora delapso (vt ipse inquit Galen.) vel quia idem somnus humores concoquit, vt testatur Aëtius. Verum si ob caliditatem iam dictarum partium superficialis sitis aderit, atque à somno expurgatis, vigilantibus facile sedabitur. Calescunt enim dum in stomacho cibi concoquuntur, calido quodam halitu ad eas partes delato, quæ caliditas cum in vigiliis circa superficiem expanditur, à tali siti facile liberantur, euanescente siquidem calefactarum partium caliditate. Verum si ob comestorum, epotorumque calorem ventriculo exalfecto, à somno siticulosi fiant, absque externo subsidio per vigilias sitis non sedabitur, & propterea Hippocrates eodem sexto de morbis vulgaribus, dicebat, siti superficiali somnus medela est. Siti vero ex somno, vigilia quibusdam, & aphorismo 27. quinti libri, qui noctu bibere appetunt (inquit) iis admodum sitientibus si superdormierint bonum. Neque enim omnibus à somno excitatis ab eodem affectu sitis oboritur. Verum ingentis sitis, de qua modo sermo habetur, non paruifacienda cu-

Commen. 4  
commen. 23

Citato lib.  
5. cap. 119.

Loco citato.

Prognostica.

ratio est, cum si nimium inualescat, ex ea ægri perire poterunt, quemadmodum Galenus nonnullos vidit immodice sitientes perire ex diuersis causis, ac modis quoque diuersis, vt patet apud eundem præcitato libro primo de causis symptomatum. At pro eius curatione non semper refrigerantibus, humectantibusque vtendum erit, sed ubi causam accuratè distinxeris, atque internoueris, ita tandem congrua adhibenda curatio est, Alexandro teste præcitato c. 8. lib. 7. & proinde iis, qui ex siccitate sitiunt, humectantia conueniunt, ita vt aer humidior consuetudo eligatur, temperatus tamen in calore, & frigore. Somnus solito longior conuenit, nanque hoc duntaxat curari hæc sitis consuevit. Quæ etiam præcipienda erit. Nam & ipsa ex accidenti humectat, saltè seruas humiditatem, eam scilicet, quæ ex cibo prouenit, non exsiccat, vt patet apud Galenum commeto aphorismi 13. quarti lib. cibi quoque, & potus humidiores sint. Et si ex immodica euacuatione fuerit siccitas orta, erunt cibi eligendi nedum humidiores, sed qui multum, ac promptè nutrant optimique alimentum, & qui facilius concoquantur, veluti contusa, seu iura ex carnibus gallinarum, aut pullorum, pitana, seu eius cremore adiecto. Potus sit aqua, aut vinum album, tenue, subastringens multa aqua permixtum. Si verò ex defectu potus fuerit excitata, abundanter iis tribuendus erit, viribus consentientibus. At si ex diabetica dispositione, ea curanda erit. Verum ubi ex caloris copia orta sit sitis, si ob caliditatem eduliorum, aut ob multum vini meracioris potum excitata fuerit, medela est, frigide potus, Galeno teste sexto de morbis vulgaribus, & Aëtio præcitato cap. 119. libri quinti. Similiter & ex eiusdem Aetij auctoritate, ubi longo iam tempore stomachus æstuat, radices dulcis succus potatus auxiliatur, atque ipsa etiam radix ex aqua item pampinorum vitis, cremor, & portulacæ succus, vt apud eundem patet cap. quarto libri noni. eodem pacto cucumeris satiuæ semen commanducatum, vel decortacatum, & tritum, & ex aqua potatum. Nec minus prodest tum lactucæ, tum portulacæ semen manducatum, & ex aqua potatum. Vniuersa autem victus ratio in his ad frigidum vergat. Vbi verò cum caliditate coëat humiditas, & propterea sitis fiat, optima eius medela acetum est, vt Galenus inquit, primo de simplicium medicamentorum facultatibus, cap. 30. Poterit insuper & eisdem exhiberi mali medici, seu limoncelij succus cum aqua frigida, item malorum cytoniorum, vel pampinorum vitis, vel mali punici succus sorbitioni per se, aut cum aqua datus confert. At ubi ex calore simul, ac siccitate sitis fuerit orta, optima medela est (Galeno teste ibidem) acetum vt quod strenue refrigeret, & quouis expedite permeet, & aqua, quæ supra quam quod refrigeret, omnium sit vel humidissima. Nihil enim est aqua humidius (vt ipse inquit.) Componi autem inter se debent, vt facile potari possint, dico acetum & aqua. Id quod ex summentis gustu, & non nostro iudicio facere oportet, rati tunc fore conuenientissimum, & proinde etiam utile, cum eidem fuerit iucundum. Ab extra verò conducit sanguinariæ, intybi, sonchi, pampinorum vitis, seu portulacæ succus cum aqua rosacea, ac pauco acetò permixtus, si frigidus stomacho adhibeatur. Vniuersa verò victus ratio frigida, & humida præcipiatur. Verum si in febricitantibus sitis accidat, lenimenta quædam sitis excogitanda sunt, ex Aëtij

Cap. citato.  
Curatio.

Loco citato.

Sitis curatio in febricitantibus.



Lib. 5. cap.  
119.

ex Aëtij sententia, quandoquidem & mensuram, & tempora potus decernere oportet. Nam si sine detrimento bibere possent acri quando velent, hanc sane sitis medelam statim amplecterentur, sed quoniam intempestivè sumptus potus non solum sitim non extinguit, sed etiam contra augèt, propterea non ab re, eadem (vt diximus) lenimenta sitis excogitanda sunt, quibus oportet uti in principiis, ac exacerbationum augmentis, quo tempore potus prohiberi debet. In vigoribus autem primùm per gargarismos, & collutiones oris squallorem corporis mitigare oportet. Deinde declinatione incipiente potum dare. In remissione verò etiam nolentes aliquando cogendi sunt, vt potum assumant. Mitigare itaque oportet hanc sitim per irrigationem capitis ex oleo frigidissimo, vel rosaceo, Paulo & Aëtio testibus, optimè etiam facit (vt inquit Paulus) nigræ lactuæ semen com-manducatum. Ad hæc cucumeris semen in ore retentum, vel portulacæ viridis feminis, similiter & peponis, succique radicis dulcis, & tragacanthi singulas partes æquales assumere, & cum saccharo ad fabæ magnitudinem reducto, ac vtere. Aut seminis cucumeris sativi excipe drach. iij. tragacanthi drac. ij. tragacanthum cōtundito, & cribrato, semen vero conterito, & cum crudorum ouorum recentium albumine, ac saccharo cataportia formato, & ex his vnum sub lingua tenedum exhibeatur, vt paulatim dissolutum deglutatur. Adieci autem saccharum his medicamentis quo iucundiora fiant, quod in aqua rosacea dissolvatur. Conducit etiā melonis indi semē, aut eiusdē parua frustulam, eius substantia, quæ est inter externum corticem, & internam medullā, si in ore detineantur. Ex succo etiam malorū puni-corum, vel pampinorum vitis, aut cytoniorum cum aqua permixtis, in accessionū vigore, gargarismi, & oris collutiones faciendæ sunt. Pariter & ex vino albo aquoso multa aqua permixto. At in declinatione exacerbationum vbi incœperit, ac in earum remissione potum dare conuenit aquæ frigide vbi omnia consentiant, seu pauco aceto adiecto, vt diximus, ex Gale. sententia, vel vnc. iij. syrupi acetosi simplicis; aut ex oxy saccharo assumas, ac frigida permisceas, vel vt tutius exequaris non aquæ frigida, sed aquæ hordei miscebis. Verum vbi vitiosus quispiam humor in ventriculo contineatur, biliosus si fuerit, ac prædicta refrigerantia, & humectantia nō suffecerint, ita vt ex eisdem alteretur, ac contemperetur, per vomitum vacuari procurandum est, cum his, quæ præcedenti cap. diximus, modo laborans non difficulter vomat. Nam si difficulter vomuerit, per inferiora purgandus erit lenientibus duntaxat medicamentis, vt puta cassia fistula, melle aëreo, saccharo, violaceo, aut syrupo ex pluribus infusionibus violarum, vel rosarum cum tamarindorum decocto. Deinceps, quæ diximus medicamenta intus, & extra sitim arcentia, propinentur. Pariter si pituitosus, ac falsus fuerit is qui redundat succus, quæ abstergant, ac repugant eundem humorem, offerre conuenit, veluti est prisana ac eius cremor, radicis glycyrrhizæ decoctum ex aqua, ac ipsi summet rosaceum mel, seu diluta aqua multa, & vbi hæc detergere non valuerint, quæ purgant adhibeto, cassiam videlicet fistulam cum trochiscato agarico, aut diacat. & deinde ad ea, quæ sitim arcent, præferim ex calida, & humida affectione ortam, præbenda te conuertas. Huiusmodi sitim à falsa pi-

uita ortam nouit Alexander per falsos cibos (vt ipse inquit) finitam fuisse. Quæ verò sitis ex inflammatione oritur, cuiusvis prædictarum partium curata inflammatione sedabitur.

Περί λυγμῶν. Id est, De singulis.

CAP. LXVI.



Ritur interim veluti conuulsua oris ventriculi affectio, siue stomachi conuulsio quedam, quæ à Græcis λυγμός, quandoque autē ab Hippocrate λυγξ dicitur, à Latinis autem singultus nuncupatur, qui motus quidam est vehemens, ac violentus stomachi, quo rem infestatē expellere conatur, vt ex Galeni sententia liquet, cum tertio de causis symptomatum, cap. 2. tum commento aphorismi 39. sexti libri. Hic quidem motus (licet eiusdem generis sit cum vomitibus) fortior tamen illis, ac vehementior est, cum per eum stomachus appetat, ac conetur eorum aliquid expellere, quæ in ipso continentur. Non siquidem in eius latiori spatio, sed in ipso ventris corpore, atque ea, quæ sunt in ipsius ore penitiora, at quod ea quæ veluti absorpserit stomachus, seu ventriculi os, quæ quidem per singultum excernere tentat ventriculus ipse, vehementiori motu indigeant, vt expellantur, quàm ea, quæ in capacitate ventris continentur, & per vomitum expelluntur, omnibus ferè clarè patet, medicis itaque in vomitibus erit stomachi motus, siquidem per vomitum ea duntaxat appetit expellere, quæ in ventriculi spacio latiori continentur, fortior autem, & vehementior in singultu, cum ea, quæ sunt in ipsius ore penitiora, atque in ipso ventris corpore infarcta, expellere tentat ventriculus, vt liquidò constat apud Galenum præcitato libro tertio de causis symptomatum, cap. 2. & commento aphorismi 39. sexti libri. Valeant ergo Arabes, & eorum doctrinam sectantes, qui contrarium sentiunt. In hac affectione quod os ventriculi affectus sit præcipue, patet apud Galenum tum præcitatōis locis, tū etiam tertio, & quinto de locis affectis, cum pars hæc, vt sepius diximus, exactioris sit sensus, quandoque ex eiusdem Galeni sententia commento aphorismi tertij libri septimi, nedum os ventriculi, verum etiam totus ventriculus ipse. Nonnunquam etiam & pars ea, quæ propriè stomachus appellatur, gulam nominant, affici potest, licet non adeo exactioris sit sensus. Affectio hæc cum contineatur sub communi genere motuum illegitimorum, seu deprauatorum, vt liquet ex Galeni libro secundo de causis symptomatum, cap. 1. & maximè eorum qui à facultate hunt, à causa tamè præternaturali irritata. Propterea nulli in dubium venit, quod symptoma sit, in genere noxæ functionum naturalium ipsius stomachi deprauatarum. Nanque non vnius duntaxat facultatis opus, seu deprauatus motus est, sed duarum ex eiusdem Galeni decreto præcitato libro tertio, de causis symptomatum, cap. 2. nempe expultriciis, & retentricis. Miscentur etenim tum morbi, tum symptomata interdum tam expultriciis, quàm retentricis facultatis, vt ipse refert. Verum primùm quidem expultriciis motus est non legitimus, secundò loco retentricis, ac completentis facultatis eiusdem ventriculi, vt ipse Galen. inquit. Quæ ratione nemo inficias ibit nos ipsum dixisse illegitimum esse motum expultriciis ventriculi facultatis, cum eiusdem primò noxa sit, secundariò verò ipsius reten-

Singultus quid sit.

Quibus singultus à vomitu differat.

Vide A. uic. lib. 3. sen. 13. trac. 5. c. 19. 3. de locis aff. cap. 7. 5. de locis aff. cap. 6. Quæ pars in singultu afficitur. Quæ affectus præternaturalis sit singultus.



trictis. Primò nanque per hunc prauum cupit ventriculus, media expultrice facultate, id quod contristat reicere. Secundario vero cum prauè venter singultit, retentrix quoque facultas oblaeditur, cum prauè & non naturaliter cibos complectatur: propter eundem illegitimum seu conuulsium ventriculi motum, (siquidem conuulsio in totum non est, sed veluti conuulsio quædam & ambarum virtutum commune symptoma) vt eidè Galeno placuit, idque non ab re, nanque conuulsio solis accidit musculis, ventriculus autè, nec stomachus musculus est. Sed in hac affectione simili tum affectu, tum motu mouentur, eis quibus instrumenta respiratori seruientia per tussim ex intemperie ortam, omnibus nimirum ventriculi partibus, quod contristat expellentibus.

*Bisaria pos  
se singultus  
generari.*

Quòd vero ob geminam causam excitari possit ab Hippocrate decretum est aphorismo 39. sexti libri. Inanitionem, inquam, vel repletionem, veluti & ipsa conuulsio propriè dicta. Illud idem confirmauit Galenus commento aphorismi 13. eiusdem sexti libri. Quanquam magna ex parte à plenitudine, raro autem ex inanitione fiat singultus, vt ipse inquit. Hos sectati sunt Paulus, libro secundo, cap. 56. Alexander cap. 15. libri septimi, & Aëtius libro nono, cap. 5. Verùm circa hanc Hippocratis sententiam hæsitare videtur Galenus libro octauo, de compositione medicamento. secundum locos cap. 3. asserens quòd ipse in conuulsione tertiam aliquam causam supra euacuationem, & repletionem nondum reperit, singultum autem sine his fieri vidit, vt pote ex acris humoribus, aut serosis, & medicatis stomachum mordentibus, quos vbi vomitu reiecerint, statim singultu liberantur. Quinetiam ex deuorato pharmaco ex tribus piperis generibus constare, vel ipsomet pipere tenuiter cribrato, si statim vinum postea biberint, & præsertim calida aqua temperatum, omnino singultuant, calore quidem potus piper ad interiora deuchente, sua verò acrimonia ipsò ventriculum molestante vt ipse Gal. refert præcitato commento aphorism. 39. sexti libri, ex quorum numero ipse erat, vt patet tum præcitato libro octauo de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 3. tum tertio de locis affectis, cap. 7. Amplius & à cibo in mordacem qualitatem corrupto, quinetiam ex rigore, seu frigidityte oris ventris singultus excitatur, vt ipse refert, quanquam etiam asserat dignum consideratione esse, num ob nimiam euacuationem fiat singultus, veluti & conuulsio. Id tamen admittendum erit, ex Hippocratis auctoritate, quamuis raro accidat. Ex quibus liquet non solum ex repletionem, & inanitionem singultum fieri posse, verum etiam ex nonnullis aliis causis morsum ipsi ventriculo inferentibus, ob immodicam videlicet caliditatem, vel frigiditytem. Quòd verò vehemens caliditas, atque frigiditas morsum inferat, ac media continui solutione, dolorem proritent, liquet ex Galeni 4. de simplicium medica. facultat. cap. 1. quamuis vna erodendo, reliqua verò diluendo id efficiat. Quòd etiam præter inanitionem, & repletionem iam dictæ causæ singultum excitare valeant, confirmatum est à Paulo Aëtio, & Alex. præcitatis locis, verum ne calumnia Hippoc. aliqua tribuatur, ac de insufficientia damnetur, nec Gale. & reliqui iam dicti auctores vt superflui condemnentur, dicere possumus primò Hippocr. præcipuas vniuersales, ac maximas tantum causas recensuisse ipsius singultus, quæ sunt inanitio, & repletio, reli-

*Subiū ad  
uersus  
Adip.*

*Resolutio.*

quas verò particulares tanquam manifestas omisit, quas demum Galenus, & reliqui particulatim enarrant. Vel rectius dicamus, quòd quamuis plures esse possint particulares singultus causæ præter repletionem & inanitionem, cunctæ tamen ad eas reduci possunt. Nanque cum omnes morfus ratione, vt diximus, ipsum efficiant, aut calfacientes causæ erunt, ac humores calidi, acres, & mordaces, & sic quisnam vereatur quòd vim habentes excitandi, dicere poterimus, ex inanitione singultum fieri ex talibus causis: Quemadmodum ipsemet Galenus decretum reliquit aphorismo primo quinti libri, vel non calfacientes, sed in frigidantes ventriculum ipsum immodicè, propterea singultum excitabunt, quo casu quis etiam verebitur quòd singultus hic reducatur ad eum, qui ex plenitudine oritur? Nam cum rigor, & frigiditas omnia neruosa corpora efficiant ad distandum difficilia, sunt causa vt hæc repleantur, atque idè singultus inde existant, vt testis est Galenus commento aphorism. 13. sexti libri. Non itaque defecit Hippocrates in narrandis causis singultus, nam considerata rei natura, duæ duntaxat vniuersales (quas ipse refert) erunt, Nec de superfluo Galen. & reliqui cōdemnari possunt, vt qui speciatim magis, ac manifestas causas præter inanitionem, & repletionem conscripserint, licet ad easdem reduci possint cunctæ, quæ dictæ sunt, vt reliquæ, quæ ab aliis narratur: quemadmodum si in febribus singultus fiat, stomacho præsertim, aut aliquo alio viscere inflammato. Tot itaque singultus causæ esse possunt particulares, licet vniuersales tantum duæ sint. Quæ omnes particulatim facile dignosci queunt. Nam si ab inanitione excitetur, ex præcedentibus causis inanientibus, vt immodico sanguinis fluore, aut alui profluuiio, seu reliquis huiusmodi dignoscere valebis. Si ex repletionem, aduenit & plenitudinis signa, sic si ex acris humoribus, & medicata qualitate præditis, eorum signa aduenit, & vbi vomitu eos reiecerint, statim à singultu liberantur, veluti etiam si ex cibo corrupto in mordacem qualitatem aliqui singultuant, hi quoque à vomitu statim liberantur. Similiter ex rigore oris ventris, aut ob eiusdem partis frigiditytatem, vel ex deuorato pharmaco ex tribus piperis generibus singultu contingat, ex relatione ægri facile percipi poterit. Quamuis pueris maximè ob corruptionem alimenti in ventre, aut ob eiusdem partis frigiditytem singultus accidat, Galeno teste, octauo de composit. medic. secundum locos, cap. 3. Frustra itaque conterendum tempus erit in narrandis aliis signis causarum singultus, cum promptè quælibet earum percipi poterit, tum ex ægri sermone, tum etiam ex iis, quæ supra diximus. Verum singultus ex inanitione si fiat, siue ex immodico sanguinis fluore, aut ex nimia purgatione, semper malum erit, Hippocrate auctore, aphorismo tertio & quarto quinti libri. Nec minùs & malum erit vbi à vomitu singultus excitetur. Indicat enim vel cerebrum neruorum principium, vel ventriculum pati non mediocrem inflammationem, ex sententia Hippocratis & Galeni aphorism. 3. septimi libri. Similiter & malum erit si ab ileo singultus fiat, vt liquet apud eundem Hippocr. aphorism. 10. præcitati libri septimi. At si singultus in altiore sopore, aut animi deliquio, aut tetanis obortus fuerit, mortem non longe abesse præfigit, vt inquit Aëtius: & singultu tamè correptum sterutatio superueniens liberat, inquit Hippocrates, apho-

*Prognostica.*

*Curatio, si fiat ex inanitione.*



aphorismo 13. libri sexti, quando scilicet ex plenitudine fiat, ut Galenus exponit. Vbi autem ex evacuatione ortus fuerit singultus, curabitur per alimentum conuenientis assumptionem, & per ea quæ defectum explent, eodem Aëtio teste. & si perseuerauerit adhuc immodicus sanguinis fluor, aut alui profluuium eisdem prospiciendum erit, iis maximè cōducit oleum amygdalarum dulcium potū per se, aut cū aqua tepida, pariter & ptisanæ cremor per se, vel cum confusa pullorum carne. Si verò ex frigidityte, calfacientibus curari debet (Galenus & Aëtio testibus) tum cibus, tum medicamentis. Quapropter in potu ruta cum vino exhibenda est, aut apium, cuminum, calamintha, asarum, pulegium, dictamū, aut nardus celtica, quodlibet eorum per se, aut simul mixta in aqua mulsā decocta, vel etiā fefeli, & daucus, seu castorium ex Galeni Aëtij, & Pauli sententia, vel syrup. de mentha, seu de corticib. citri paratū exhibe. Interim quoque drach. j. diacalaminthes, aromatici rosari, aut diarhodon, seu diacinnamomi cum exiguo vino, aut aqua mulsā præbebis. Foveri etiam extrinsecus debet stomachus oleo, in quo ruta, cuminum, & absinthium sint decocta, ut idem Aëtius inquit. Insuper oleo mastichino, nardino, costino ab extra uti poteris, similiter & saccelli parentur ex utraque mentha, absinthio, calamintha, ac pulegio ana p. j. macere, caryophyllis, cinnamomo ana drach. ij. corticibus citri, ligno aloës, & chia mastiche ana drach. j. confusis omnibus sacelli formentur, ac calidi per se, seu parum inspersi vino albo odorifero applicentur. Quod si, simul cum frigidityte, frigidorum, viscosorumque humorum copia adsit, extenuantibus, & incidentibus utendum est, Alexandro auctore, inter quæ summopere acetum scillinum approbat, ac ipsum oxymel scillinū. Paulus verò, ac Aëtius eis, qui integræ sunt ætatis drach. j. castorij exposita potui tribuunt, quinetiam & ipsum forinsecus (ut aiunt) impositum cum oleo scyonio, aut antiquo commodum existit. Denique (ut Paulus refert) spiritus retentio potens est remedium. Ab extra verò vñs (ut inquit Trallianus) fuit castorio, styrace, & mastiche, oleo ipsa incoquens, agitabaturque inter coquendum oleum ruta, & ex eo stomachum vehementer fovebat, & vbi hæc non suffecerint, per vomitum modo dicti succi vacuandi sunt, præsertim si facile vomant, qui etiam iuuari poterit, ex potu aquæ tepidæ cum oxymelite, etiam scillino si opus fuerit. Et si ægrè euomant, per inferna ex hiera, & agarico (nisi quid prohibeat) vel tutius per clysteres purgabis, qui ex eodem agarico, & hiera, rosaceoq. melle diacatho. aut medicamento ex dactylis parari poterunt, oleo, & sal adiectis cum mercurialis, caricarum, florum chamæmeli, foliorum betæ, ac maluarum decocto. Curat item sternutatio singultum à plenitudine ortum, Hippocrate, & Galeno testibus præcitato aphorismo 13. sexti libri. Nam violento opus est motu, ut veluti concussa ipsum efficientes humiditates dissulentur, atque euacuentur, hoc autem facit sternutatio (ut Galenus inquit) pariter & vomitus sufficiens erit ipsius medela, ut liquet eodem octauo de compositione medicament. secundum loc. cap. 3. Quæ ratione etiam ex Aëtij decreto, cōfert extremarum partium adstrictio, cōpressio spiritus, vociferatio concinna cum plurimo clamore, deambulatio longa, & concitata, gestatio, atque adhuc magis equitatio, & cucurbitulæ cum plurima flamma pectori, sto-

macho, & dorso affixæ. Vbi verò ob caliditatem, mordacemque acrimoniam singultus fiat, primum vomitum reperiemus sufficientem medelam, Galenus & Aëtio testibus. Quod si excrementa rodentia, & corrupta fuerint, iis utendum esse constat (ut inquit Trallianus) quæ contemperant, & simul id quod rodit, abstergere possunt. Quapropter temperata aqua, & pane ea imbuto, ac copiosa pusana utendum, item pisciculo aliquo, qui aceti paulū habeat, & pullis columbarum. Obtunditur etiam dictorum excrementorum mordacitas, si intybi succus fuerit potatus, item cucumeris semen decorticatum, tritumque bibitum, & lactucæ semen, eodem modo: adhuc portulacæ succus potatus, ipsaque portulaca in cibo sumpta, & myxarum decoctum in potu acceptum, maximèque omnium tamen præstat (ut inquit Aëtius) lac recens multum, potatum, id verò sit asininum, aut caprillum: adhuc exhiberi poterit vtiliter syr. violaceus, ex nymphæa, de papauere, ac de infus. rosarum, seu de succo cichorij. Conducunt etiam pariter & hæc, si ex cibus in mordacem qualitatem corruptis aliquis singuliat, prius tamen præcedente vomitu, ut diximus. Sic etiam si singultus fiat ex serosis quibusque, & medicatis humoribus, stomachum mordentibus. Verum vbi mordacitas ex iis non alteretur, abstergetur, ac discutiat iis quæ sensus stupefactionem inducunt, uti opus erit ex eiusdem Galeni, & Aëtij decreto. In quem vsu drach. j. medicamenti Philonij Perfici, aut Romani exhiberi poterit. Quanquam ipsi pharmacum quoddam mixtam quandam facultatem habens alterandi, discutiendi, attenuandi, ac rescicandi, & sensum obtundendi conscribant, quo etiam, si videbitur, uti poteris. Nam Galenus præcitato libro 8. de comp. medic. secundum locos, nedum idem medicamentum Asclepiadis auctoritate conscripsit, sed particularim quodlibet medicamentum simplex, quod in ipso ingreditur, exposuit, ac eius vires examinavit. Ab extra verò oleum rosaceum, citioniorum, de papauere, ac ex nymphæa applicari poterunt quodlibet eorum per se, aut cum aliquo aliorum permixtum, adiiciens solani, aut portulacæ, lactucæ, seu intybi succum, nec non aceti parum. Verum si ob ipsius ventriculi, aut alterius visceris inflammationem singultus fiat, ex eiusdem inflammationis curatione sedabitur. Id verò ex iis quæ paulo post dicemus, patebit. Similiter si fiat ex spiritu flatuoso, eis quæ ipsum discutiunt intus, ac extra adhibitis soluitur. Consulto etiam prætermisimus particularem victus rationem singultus, prout diuersa exigebat eius causa, ne nimium prolixi essemus, tum quoniam studiosi ex iis, quæ diximus in aliis stomachi affectionibus pro causarum diuersitate petere poterunt.

Ποιὶ ἰσχυρῶς, ἀναστροφῆς, ναυτίας, ἢ ναυτικῶς καὶ ἰμῆρας. Id est, de supinitate, stomachi subuersione, nausea, & vomitu.

CAP. LXVII.



VAMVIS venter cum pro natura lege se habeat, trahat quidem ad se supernè per stomachum, deorsum verò excernat, tamen cum ab aliquo, quod morsu, ponderève contristet, vexatur, eicere id statim cupit, & quocunque vergit, id quod offendit, eo abutitur ad expulsionem, & interdum si toti ipsi ventriculo talis affectus con-

Curatio singultus à caliditate orti.

Cap. 3.



cap. 3.

tingat, utroque etiam eius ore vitur ad expellendum, Galeno teste tertio de causis symptomatum. cap. 2. Non ab re itaque in hoc expulsionis conatu, in eo plures excitari possunt deprauati motus, ac symptomata expultricis eiusdem ventriculi facultatis. Verum nos posthabitis his, quæ proueniunt, cum venter eiecere cupit per infernum os in pyloro existens, quoniam de his infra pertractabimus, de eis mentionem faciemus deprauatis motibus expultricis facultatis ventriculi, qui (præter iam dictos) ipsi accidunt, cum cupiat id, quod contristat, excernere per supernum os in gula existens. Ij autem plures sunt, prout diuersimode offensus ventriculus ipse à diuersis fuerit. Nam quidam est, qui à nonnullis Græcis *ὑπὸ σπινθῆρος* & *σπινθῆρος* Latinè verò supinitas stomachi appellatur, qui affectus contingit quâdoque iuxta intemperiem quamcunque ipsius stomachi, citra tamen vitiatos humores. Fit etiam per humiditatem multam quidem, non tamen malignæ qualitatis, ut liquet ex Galeno 8. de compo. medic. secundum locos. Iriguus enim stomachus (ut ipse inquit) per largam humectationem similiter ut ligamenta nervorum, lassatur. Quidam verò à Græcis *ἀναστροφὴ*, à Latinis subuersio dicitur. Quanquam hæc vox indifferenter duo significare poterit ex eiusdem Galeni auctoritate. Nam quandoque appetitus perditionem sic appellare possumus: interim verò nauseosas affectiones ab accepto cibo fientes: contingit etenim quâdoque hoc vnum solum symptoma accepto cibo, ut si paulo fortiori motu moueantur, statim vomant. Appellant aliqui etiam taleis stomachicos. Verum hæc affectio quandoque ad solam oris ventris debilitatem sequitur, quod cibos amplecti, eisque obuolui non potest, velut tota ventris amplitudo solet. Quandoque verò & cum vitiatæ alicuius, modicæ tamen humiditatis, complexu. Nam multa quemadmodum & valde vitiatæ citra cibum nauseam efficit (ut posterius dicemus) quam nauseam Græci cum *ναυστίαν*, tum *ναυστήριον* appellare solent. Quandoque ipsa ventriculi vis ad alium deprauatum excitatur motum, ut quæ ipsum contristant, detrudat, qui licet non idem sit cum singultu, eiusdem tamen generis est, ut eidem Gale. liquet comment. aphor. 39. 6. lib. maioris, ac minoris ratione differentes. Nam vehementior ille, mediocris autem hic stomachi motus existit (ut præcedenti capite dictum est). Appellatur verò à Græcis *ὑπὸ σπινθῆρος*, à Latinis vomitus. Verum quanquam quatuor hi affectus nominati paulò inter se dissideant, tamen nos quoniam primus, qui stomachi supinitas appellatur, facillimè curabilis est, quia aut adstringentibus solis, aut quæ siccare humiditatem possunt, ac constringere laxatum corpus, curabitur, aut alterantibus, vel eisdem simul mixtis, de quibus in cura nausea, & vomitus mentio fiet, amplius verba de eo non faciemus, velut neque de ea, quam Græci *ἀναστροφὴν*, Latini subuersionem nuncupant. Nam si ea *ἀνὸς* hoc est appetitus perditionem significabit, iam eius curam cōscripsimus. Si verò per eam intelligatur id symptoma, quod accedit sumpto cibo, ut si paulò fortiori motu moueantur, statim vomant, ex iis etiam, quæ nauseæ, & vomitus curabuntur, curari poterit, potissimum cum parum à nausea discrepet, quando à modicè vitiatæ humiditate exoritur. Verum si ob oris ventriculi solum fiat imbecillitas curabitur ut supinitas. Reliquum est ut consuetum morem seruando, de nausea, & vomitu

à nobis sermo fiat. Ij nanque maximam inter se cognitionem habent, ac vnus reliquū præcedit. Nam nausea vomitionem præcedit, licet non perpetuò ad nauseam vomitus consequatur, cum nonnulli nausearunt, nec tamen vomuerunt, ut Galenus inquit 2. de caus. sympto. Similiter Paulus cap. 155. lib. 2. dicebat, nonnulli verò turbantur, sed nihil euomunt, humore ipsis tunicis imbibito. Quæ nausea deprauatus est quidam expultricis facultatis ventriculi motus, quo venter ipse ea quæ eius corpus contristant, quàm citissimè per stomachum vacuare appetit, vel breuius, irritus quidam est conatus ad vomendum, ut quidam volunt, seu inanem quædam vomendi irritatio, hæc interdum ad vomitum impellit (ut diximus.) Interim verò & citra vomitionem fit, ut ex Galeni mente declaratum est. At vomitus prauus quoque est eiusdem expultricis facultatis ventriculi motus, quo ea quæ in eius capacitate, seu latiori spacio existunt, ac ipsum contristant, & in se fluitant, reiciat quamcitissimè per stomachum, ut ex eiusdem Gale. verbis colligi potest præcitato lib. 2. de caus. sympt. Ex quibus facillimè quispiam colligere poterit tum conuenientiam, tum etiam & differentiam inter nauseam & vomitum. Quod vero in ambabus hisce affectionibus os ventris potissimum afficiatur, liquet apud Galen. cum 2. de caus. symp. tum etiam 5. de loc. affe. Dixi autem non ab re potissimum, quoniam & totius ventriculi affectiones esse possunt, quemadmodum & reliquæ iam dictæ, ut apud eundem Gal. liquet præcitato lib. 5. de loc. affect. & cum nemo sit qui vereatur ventriculū in hisce affectionibus oblati, easque esse proprias eiusdem affectiones, citra quæ symptomata nihil è ventre per os efferri potest, ex sententia eiusdem Galeni comment. aphor. 43. 2. lib. propterea in hoc sermo protelandus, & tempus conterendum non est, etsi ventriculus per se quandoque per consensum, maxime in vomitu afficiatur, ut ex causarū enarratione patebit. Verum qui affectus præter naturam sunt, non admodum liquet, cum Gale. quandoque naturalis expultricis facultatis symptomata appellet. Interim verò eiusmodi motus licet prauus sint, naturæ opera nuncupet, ut eodem 2. lib. de caus. sympt. scriptum est. At si quis eiusdem verba probe intellexerit, pro comperto habebit, utrunque verum existere. Nam cum nullum animal nauseare, aut vomere ab aliquo doceatur, imò à seipso, ac à propria eius natura, (seu ut ita dixerim) à principio intrinseco, & per consequens naturaliter hos exerceat motus, cui in dubium venerit motus hos naturæ esse opera? At quoniam nunquam natura ipsa taleis exorditur motus, nisi grauata, aut stimolata à quapiam præter naturā causā, quæ naturam sic violentè moueri cogit, propterea inter symptomata, quæ præter naturam sunt, annumerantur, ex illo si quidem sympto. genere sunt, in quibus causā aliqua quæ præter naturam est, ad taleis actiones naturam stimulat. Hinc fit, ut symptomata potius, quàm naturæ opera appellari mereantur, cum nunquam ex se ipsa natura taleis exordiretur motus, nisi à causā aliqua præternaturali fuisset stimolata. Et propterea non motus secundum naturam, seu actiones, sed affectiones potius appellari merentur, quia quodammodo ab alio, & non omnino à se natura in hoc opere motū habet, irritata scilicet, ac coacta à præternaturali (ut diximus) causā. Contrahit etiam seipsum ventriculus circum ea, quæ ab ipso excernuntur ad

Nausea est vomitus cum humectatione & differentia 2. de caus. symp. cap. 4. Nausea quid sit.

Vomitum quid sit.

Quæ pars in eis afficiatur.

2. de caus. symp. cap. 3. 5. de loc. affe. cap. 6.

Loco citato.

Qui affectus præter naturam sunt.



tur ad eum modum id quod in se continet, extrudens, quo manus nostræ aliquid exprimunt, ut Galenus inquit. Facultas autem, quæ motum ei præstat, vna è quatuor naturalibus est, expultrix scilicet appellata, cuius propriæ facultatis symptomata sunt nausea, & vomitus, ex Galeni decreto eodem 2. libro de causis sympto. Eiusdem nanque pravi motus sunt, ut diximus. Verum licet vomitus toto genere præter naturam sit, tamen si tempestivè fiat, hoc est cum id quod contristat, expellitur, ad animalis cōmodum per eum, non erit symptoma in genere læsionis actionum, sed alteri generi sympt. subiicitur, quod scilicet est affectuum præter naturam, ex Galeni decreto lib. de differ. sympto. in fine. Sic quoque de nausea sentiendum erit, si ad eam talis consequatur vomitus. Semper etenim præter naturam quempiam affectuum consequuntur. Dignoscitur autem nausea quando ipsa in illa inani vomendi irritatione lancinat tantum ventriculum ipsum & nullum humorem educit, Aëtio teste. Distinguitur etiam à subversione, quoniam ea non nisi cibo assumpto, hæc autem sine cibo assumpto fit, ex Pauli sententia eodem cap. 54. lib. 2. Quamvis Gal. aliam præter hanc afferat diuersitatis causam, quoniam ea aut propter solam ventris debilitatem, aut cum vitiatæ alicuius, modicæ tamen, humiditatis complexu fit, hæc verò ex multa, & etiam valde vitiatâ, citra quoque cibum afficitur. Vomitus autem signa frustra quispiam conscribere tentauerit. Verum à nausea ipse differt, quia per vomitum perpetuò aliquid extra excernitur, per nauseam autem nequaquam, quanvis ad eam (ut diximus) vomitiones interim consequantur, interim verò non. Hæc symptomata non nullos sectantur ventriculi morbos, qui diuersimode à diuersis quoque causis oriri possunt, ea propter ut manifestior fiat eorum morborum cum dignotio, tum curatio; ad dignoscendas eorum causas me conuertam, quoniam, & in his quoque non exiguum inueniemus inter dicta symptomata differentiam. Sunt verò in vniuersum duæ præcipuè prædictorum symptomatum causæ, nempe copia, vel humorum vitium, seu prauitas. Copia siquidem ventriculum grauando, prauitas autem, seu vitium morsum inferendo affligens, ut patet apud Galenum cum 2. & 3. de sympto. caus. tum 8. de compos. medic. secundum locos, & apud Alexan. cap. 13. lib. 7. Atqui copia humorum ex pondere, ac tensione, quæ in ventriculo sentiuntur, percipi poterit, ita ut cum eos ferre non potest ventriculus, ad nauseam seu vomitum excitetur. Verum si ciborum fuerit hæc copia faciliè ex ægri, vel adstantium sermone percipi poterit, quemadmodum si sine cibis tensio, seu pondus sentiatur, humorum esse copiam coniectandum erit. At si non multi, sed pravi humores fuerint, qui ventriculum obsederunt, si biliofi fuerint, oris amaritudo, sitis, atque ardor simul cum morfu in ore ventriculi & inappentia aderit, & absumpti cibi in amarâ, seu nidorosâ qualitatem vertuntur; quemadmodum si frigidi fuerint neque siticulosus erit æger, neque ardorem in ore ventris sentiet, sed e contra frigus, & quandoque immodicè appetet, percipietque in ore acidam qualitatem, accensentque in ventre cibi assumpti, & si dulcis fuerit pituita, eandem sentiet in ore qualitatem, verum si salia sit, sitis quoque in his augebitur, minueturque appetentia, ac fortasse abolebitur, præter id quod similem quoque sentiet in ore

qualitatem. Quod si vomitus ad has causas consequatur, facilius per vomitionem redundans succus dignosci poterit, tum visu à medico, tum gustu à laborante. Verum ubi saniosi, serosive, ac tenues fuerint redundantes humores, non solum ante cibos, sed & post acceptum cibum vomitum inducunt, perpetuò nimirum motu versati ex Aëtij sententia cap. 10. lib. 9. Ex vitiosis autem cibis deuoratis, aut ubi in ventriculo fuerint corrupti, si vomitus fiat, faciliè quoque ex laborantis, aut adstantium relatione simul cum vomitionum qualitate percipitur. Atqui neque hoc satis erit pro causarum dignotione, sed diligenter considerare oportet, num in ventrem duntaxat tales redudent succi, an ex aliqua quadam parte, seu ex vniuerso corpore humores in ventrem confluant. Ad hæc nū in lato ventriculi spacio continentur, eoque fluent, innatentque, an in eius corpore infarcti, aut infixi fuerint? seu eius tunicis adhærescant, qui generantur in ventriculo humores, aut ab aliis partibus transfinitantur? Hæc nanque cognitu perquam necessaria sunt, viròque indigent exercitate considerationis. Nam si vniuersum corpus fuerit affectum, plethoricum quidem ex plethoræ signis id iudicabis. Si ex vitiosis humoribus repletum, id ipsum ex colore, & eruptionibus papularum circa cutem cognoscitur, atque ex ipsa adeo vrina (ut inquit Aëtius.) Quod si non ab vniuerso corpore, sed ab aliqua eius parte ut capite, splene seu hepate humor ad ventriculū fuerit transfusus, æger ipse primum affecti membri læsionem sentiet. Aut enim caloris sensus iuxta affectū membrum ipsi contingit, aut frigoris, aut grauitatis, aut etiam tactui nostro durum succumbit. Nec nausea intensa & crebrior, si ipsa excitetur, aut vomitus, si is quoque fiat, crebrior, & intentus erit, sed leuior & insigni aliquo spacio interposito vrgebit, totiusque præter hæc corporis habitus perpetuò considerandus erit. Ab iis illud existimandum erit, quamvis victus ratione sit vsus, verum ne frequenti cruditate, aut satietati inciderit, idque in otiosa vita, ac præcipuè præter consuetudinem, an contra. Illud deinde perpendendum an aliud membrum corporis certo temporum circuiitu vexari solitum nunc non vexetur, vel aliqua consueta excretio iis retenta sit. Verum si nihil horum adsit, & crebrè, intensèque, nullòque insigni spacio interposito vrgebunt prædictæ affectiones, certum est ventrem ipsum per se, ac primariò affectum esse, redundantesque humores in eo esse genitos. Num verò in latiori eius spacio continentur, ac fluent redundantes succi, vel in eius corpore adhærescant, seu infixi sint, hoc modo interstingues. Etenim si vomitus statim post nauseam obortam, etiam citra violentiam comitetur, humorem noxium in lato ventriculi spacio esse non dubiè censendum. Sin autem nausea quidem excitata fuerit, verum nihil notatu dignum per vomitiones efferatur, humores noxios, si bilioli sint, vel serosi, in ore ventriculi absorptos esse, vel si viscosi sunt, ipsi ori ventriculi infixos esse, intelligito ex Tralliani decreto. Nam cum humor quispiam in ipsis ventriculi tunicis contineatur, nausea quidem vexabit, sed inanis, & sine vomitu, & quæ irritat duntaxat, nullum humorem euacuans, Galeno auctore 1. de locis affectis, cap. 4. Quamvis humores crassi, ac viscosi, qui superficiali ventris infarcti adhærent, ante cibum etiam magis nauseas, atque inaneis vomitiones moueant, & propterea nil mirum si ex ta-

2. de cau. sym. cap. 3.  
3. de cau. sym. cap. 2.  
8. de compos. medic. secundum locos. cap. 3.  
Nausea, & vomitus causæ.



libus oriatur succis nausca, quod vomitus eam non sequatur, potissimum si expultricis facultatis quoque adsit inbecillitas, veluti etiam non raro euenit, quod ea robusta existente, humoribusque reuibus in ventriculi tuniculis existentibus, exigua quædam eorum portio ex nausca violenta in ventriculi capacitatem effundatur, ac proinde excitato vomitu per os eiciatur, & hæc esse in causa mihi videtur, quod interim vomitus nauscam comitetur, quandoque verò citra vomitum nausca fiat. Quamquam succis etiam in ventriculi spacio consistentibus, nausca illa exigua quæ vomitum præcedit, excutetur similis ei affectui, quem Græci *νέπρον* dicunt, qui tussim præcedere solet ex Galeno auctore eodem 2. lib. de causis symptom. id quod etiam Aëtius confirmavit, licet à quibusdam prauè eius verba fuerint intellecta. At si quispiam scire cupiat cur absorpti, seu infarcti in tunicis ventriculi humores ipsius corpus molestantes, præsertim qui morsum inferant calidi, vel frigidi existentes singultum potius quàm nauscam efficiant? Respondebimus nos eos cum non adeò morsum inferant, nauscam excitare, cum vero mordacitatem validam efficiunt, singultum promouere, & propterea non semper humores etiam mordaces in ventriculi corpore impecti singultum efficiunt. Neque etiam nauscam, sed quandoque vnum, interim alterum symptoma excitant propter iam dictam causam. Verum à vomitu singultus, & oculorum rubor malum esse inquit Hippocrates aphor. 3. 7. libri, quemadmodum etiam à tuberculi introsum rptione vomitiones si fiant, malæ sunt, eodem auctore aphor. 8. eiusdem libri, & iterum ab ileo malus est vomitus, ut idem inquit, quoniam is non semper adest, sed quando exitiales ilei sunt (Galeno auctore com. aphor. 10. lib. 7. Nausca verò quandoque (ut quidam volunt) signum crisum existit, interim verò signum malum, ut in febribus pestilentibus: quando in conualescentibus multiplicatur, indicat reciduum. At vomitio vtilissima est, si pituita ac bile permixta quammaximè fuerit, si non multa nec crassa sit. Sincerior enim deterior est, siue fuerit porracea, aut liuida, aut nigra, quicunque ex his fuerit color, malum esse censendum est, auctore Hippocrate 2. prognost. Exitiale quoque admodum est, si idem homo omnes vomit colores. Et si vomitio liuida graue oleat ocyssimam indicat mortem, & (ut summatim dicam) omnis subputris, ac subfœtidus odor in omni vomitione malus est, Hippocrate auctore præcitato loco. Quod autem interdum vomitus valetudinis causa rectè fiat, experimentis credens Celsus approbavit. Commonet tamen, ne quis qui valere, & senescere volet hoc quotidianum habeat, ut liquet lib. 1. cap. 3. Pro dictarum autem affectionum curatione illud primum animaduertendum est, quod vbi ex immodica humiditate citra vitiatos humores fiant, quæ velut mador quispiam circa affectam partem existens sola quantitate, & copia affligat, & veluti irriguum os ventris reddat, aut totum ventrem ob eandem multam humiditatem exolutum, ac laxum habeant laborantes, vtilissimus adstringentium eduliorum, potuum, ac pharmacorum vsus existit, languido nimirum, exolutoque tunc reddito ventriculo ipso admodum laxatorum articulorum, ut liquet apud Galenum 8. de compositione medicamentorum secundum locos. Quemadmodum vbi vitiatum fuerint redundantes circa ventrem,

& stomachum humores, in maximum perueniunt detrimentum agri, ex adstringentium eduliorum, potuum, ac pharmacorum vsu, ex sententia eiusdem Galeni præcitato loco, & Pauli cap. 54. lib. 2. Verum si iam dicti succi præter id quod viscosi non sint, frigiditatem permixtam habeat, calfacientia prædictis adstringentibus misceri debent ex eorundem auctorum decreto: humida nanque intemperies siue sola consistat, siue cum calore, frigoreve coniuncta sit, omnium facillimè curatur, ut patet 7. method. med. ed. cap. 9. Ad hæc sciendum quod veluti graueolentia omnia stomachum subuertere solent, sic odorata corroborare. Quapropter cum ea multiplicitè auxiliarent stomacho, ob vitiatos serofos humores subuerso, nedum in medicamentis ipsis, verumetiam in cibis permiscenda erunt. Et quoniam diximus per consensum quandoque à toto, vel à quapiam corporis parte affectiones has gigni posse, quæ quidem curari haudquaquam possunt, nisi prius totum corpus, aut primario affecta pars curetur, ita tamen, ut neque eodem tempore ventrem ipsum negligamus Galeno eodem auctore præcitato loco. Propterea de iis à nobis sermo non fiet, sed eius duntaxat nausca, & vomitus curationem aggrediemur, qui causam habent nedum in ventriculo contentam, sed in ipso etiam genitam, quo fit ut propterea etiam de nausca, & vomitu ex bile ortis verba non faciamus, cum neque ipsa in ventriculo oriri possit, nisi ab aliis partibus, iocinore præsertim, aut eiusdem bilis vesica ad ipsum transmittatur. Ac itaque eligatur, ad calidum vergens, item somnus, quies, ac etiam moderata inedia competunt Alexandro & Paulo testibus. Hoc enim victu (ut inquit Alexander) pituita non solum alteratur, extenuaturque, sed etiam in sanguinem benignum, probumque conuertitur, ut eiusmodi quoque humor per inopiam alimenti nutrire possit, præsertim vbi dulcis fuerit. Quamquam in vomitionibus frequenter, & paulatim cibis offerendus est (ut inquit Paulus) præsertim vbi biliosi fuerint. Decubitus autem sursum vergens in omnibus quomodocunque nauscantibus, & vomentibus adornetur in conuenienti, & affectioni contraria domo, Aëtio auctore præcitato loco. Vbi autem vires inedia etiam moderatam non ferant, contusæ carnes, ac iura pullorum, seu gallinarum tribui poterunt pro cibis, modò eorum quantitas modica fuerit, cum quibusdam odoratis parata, ut cinnamomo, caryophyllis, seu aniso, cotoneis etiam, aut mali punici granis simul incoctis, aut exiguo omphacio, & aqua rosacea adiectis. Quod si contusæ carnes, seu iura assumere noluerint, poterunt ipsas quoque carnes gallinarum, pullorum gallinaceorum, columbarum iuuenum, phasianorum, perdicum, turturum, turdorum, merularum, leporum, ac capreolorum iuuenum, commodè pro cibis capere, & interim easdem assas adiectis prædictis odoratis, interdum etiam elixas, & præter iam dicta odorata decoqui cum eis possunt hyssopum, pulegium, serpillum, sampuchus, feniculum, oreoselinum, thymus, & reliqua huius classis, potissimum vbi crassa, & tenax pituita in causa fuerit, & tunicis adhærescens, atque impacta. Pro potu vinum exhibeatur rufum, subadstringens, & vetustius, ut inquit Aëtius, vel aqua mulsa. Vinum nanque adeò calefacit ventriculum, ut in qualitate eius calorem non intendat, licet eiusdem substantiamaugeat, & mel despumatum ipsum per se optimū nutrimentum

De odoratis notat

7. meth. ed. 11. Vtilissimum est.

2. de cau. sym. cap. 4. Dubium.

Ratio.

Prognostica.

Aphor. 10. lib. 7.

Tex. 38. & sequentibus.

Curatio.

cap. 2.



trimentum frigido ventriculo est, ut liquet 6. meth. med. cap. 7. A cibis autem semper cotonea mala, mespila, corna, forba eos fructus quos azarolas vocant, aut alia pyra adstringentia, seu mala punica gustare poterunt. Exiguam autem quantitatem de eis capiant, ut cibum duntaxat continere valesant. At quod natura, vel arte alui excrementa subducere quotidie conferat, ac vitare immodicos animi affectus, cuilibet patere poterit. Ceterum ubi tenues, ac serosi fuerint vitati humores, qui stomacho impacti nauseam efficiunt, confestim vomitu eiicendi sunt, qui digitis, aut pennis immixtis proritari debet, vel liberaliori tepida potu, seu tenuissimo prisanæ succo exhibito, ut Alex. & Aetio visum est, vel etiam mulsa ex Galeni & Pauli sententia. Verum eo casu tam prisanæ cremoris, quam aquæ mulsa sumendum plus est ex eiusdem Galeni decreto 7. meth. med. quam vel nutrimenti, vel etiam deiectionis causa sumeretur. Idoneum quoque est (eodem auctore ibidem) si mulsa, in qua incoctum absynthium sit, bibatur. Nam id quoque (ut ipse inquit) tenues succos, quicunque videlicet in ipsius ventriculi ore continentur, commode deorsum impellit. At si difficulter vomant, nedum prædicta mulsa, in qua incoctum absynthium sit, uti poterunt, verum & aliis quoque purgantibus medicamentis, quibus prædicti redundantes serosi succi deorsum impellantur. Sunt autem ad eiusmodi affectus, ubi scilicet vitiosi succi in ventriculi tunicis fuerint recepti, idonea pharmaca, ex genere eorum quæ modice purgent, sicut eorum vis super ventriculi, & intestinorum loca non ascendat, aut si quid vltra vasa quoque in mesenterio contingat, speciatim verò quæ ex aloë componuntur, sunt aptissima, & si illa præsto non sint, aloë ipsa per se, ut liquet eodem septimo meth. med. cap. 11. Nam ubi humiditas vitata tunicas ventris, perrigat picra ex aloë utilis est expurgas humiditatem, eodem Galeno auctore octavo de compositione medica. secundum locos, cap. 2. Exhibeantur itaque ipsius medicamenti ex aloë, & potissimum ea celota drac. ij. aut ipsiusmet aloës (ubi ipsius medicamentum haberi nequit) drac. j. vel drac. j. s. formati ex ea seu iam dicto medicamento composito, catapotii, postq; per aliquod tempus vnc. ij. vel. iij. syr. ex pluribus infus. rosarum rubearum, vel persicarum exhibere convenit, vel drach. s. prædicti medicamenti ex aloë assumens diacath. drachm. iij. cum vnc. j. pulpa casia fistula bolus figuretur, ac tribuatur. Poteris quoque vice prædicti medicamenti drac. j. elotæ aloës admiscere, namque ea licet purget minus, roborat tamen ventriculum magis, ut eidem Gale. visum est. Verum quibus lenta pituita ventriculo est infixæ, iis prius exhibenda sunt quæcunque hanc diffecent, postea purgandum. Quod si ad vomendum sunt idonei, non inutile erit per radiculam ex oxymelite euomere, eodem Gal. auctore præcitato lib. 7. metho. meden. cap. 11. Si verò inepti ad vomendum sint, nedum ipsum oxymel tribuendum erit, quo frigidi, crassi, & glutinosi humores attenuentur, ac difficentur, verum etiam & ipsum oxymel scillinum cum aliquorum incidentium, repurgantium, calefacientiumq; decocto, veluti est hyssopum, serpyllū, pulegium, absynthiū, feniculi, & oreofelini, ac caprarum radix, quibus sæpius assumptis, prædictum quoque pharmacū ex aloë præberi poterit, & si videbitur, robustis potissimum corporibus trochiscatum addas agaricum, ex eo drach. j. assumēs. Verum ubi

pituitosi succi acidi, aut dulces fuerint, eos concoquere tentandum est, ipsi naturæ in hoc opẽ ferendo, quiescere, inedia, & somno (ut diximus) ac aliis, quæ concoctioni tum intus, tum extra opitulantur. His quoque peractis ad ea, quæ stomachum, ac ventriculum ipsum roborant, ipsorumque intemperiem alterant intus, ac extra adhibita cõfugiendum est. Quapropter medicamentum, quod ex calamintha confiat, seu pharmacum ex tribus piperis generibus, aut aliud quoddam consimile commodum existit, ex vino tenui, aut aqua potatum si drach. j. eorum exhibeas, in quem usum confert diacinnamomum, aromaticum rosaceum dianisum, ac medicamentum ex xyloaloe cõfectum, insuper diarhodon, si simili potere eodem modo exhibeantur. Forinsecus autem (ut inquit Aetius) stomacho mastichen chiam vnguento nardino dilutam, & tritam, purpureaque lana exceptam imposito. Vel recipe chiam mastiches, & aloes ana vnc. j. diluantur, & dissoluantur in oleo de absynthio, ac nardino, & similiter cum purpurea lana ventriculo imponantur, aut olei mastichini, & de absynthio, ac nardini, sing. vnc. j. excipe, & mentha sicca, cinnamomi, maceris, & galagæ ana drac. j. chiam mastiches drac. iij. permisce, & cum pauca cera vnguentum facito, ac imposito. Item utriusque mentha, & absynthij ana p. j. excipe, cinnamomi, chiam, mastiches, & ligni aloes ana drac. ij. corticum citri, maceris, calami odorati ana drac. s. caryophyllorum scrup. j. rosarum rubearum siccarum manip. s. Omnia contundito, simulque misceto, & sacellos in scutiformi figura formato, ac stomacho imposito, qui insuper macerari in vino græco, aut guarreto poterunt, in quo absynthij parum fuerit decoctū, & sæpius iterati calidi applicentur. Verum ubi emplastris magis uti volueris, chiam mastichẽ assume, quæ in oleo nardino, ac de absynthio diluatur, ac maceretur quantum satis sit, ac dimidiam quantitatem eius, ipsius aloës adice, aded ut in emplastri formam redigantur, in corioque scuti formā obtinente extendas, & vtere, & si manus cinnamomi, maceris, caryophyllorum, ac calami odorati exiguum puluerem addere poteris, ex torrido item pane, vino græco, aut guarreto macerato, & vtraque mentha, ac absynthio confusis, ac cinnamomi aloës, & chiam mastiches pulvere optimum medicamentum ad frigidum, ac laxatum stomachum parabis. Sæpe tamen accidit, ut in ipso ventriculi sinu contentus humor vomitum excitet, qui humor per vomitum etiā expurgatus causa est, ut prior vomitus facili quiescat, & propterea non ab re prouocari etiam debet cum aliquo ex prædictis vomitus. Pari etiam ratione ubi multa, aut corrupta alimenta in eo taliter contineantur. Namque utilis est vomitus plenis, & biliosis omnibus, si vel nimium se repleverint, vel parum concoxerunt. Nam siue plus est quàm quod concoqui possit, periclitari ne corrumpatur non oportet. Si verò corruptum est, nihil commodius est, quàm id qua via prædictum expelli potest, eiicere, Celso auctore eodem cap. 3. libri primi. Id quod dicere solent medici, Vomitus vomitu curatur. Quanquam non propterea enertunt Hippoc. sempiternæ veritatis axioma, quod videlicet contrariorum contraria sunt remedia, & quod curatio perpetuo à contrariis fiat, cum per vomitum humores euacuantur, qui nauseam, & vomitum stomacho inferebant, & propterea per contrarium fit curatio. Nam prorsus euacuare alienum, naturæq; inimicum humorem, eius-



*Commen. 2* dem retentioni contrariū est, Galeno auctore sexto  
*Commen. 9* de Morbis vulg. rescindit etenim vomitus eum affectum, ob quem prius & nausabundi agri erāt, & vomebāt causa per eum abscissa. Verū vique adeo iuari à medico vomitus debet, quo ad naturā com modum fiat, ac per eum id quod contristat, expellatur: vbi autē immodicus fuerit, nec ad animalis cōmodum fiat, sed per eum id quod non deberet expelli, excernitur, & propterea non cōferat, is reprimi debet Hippoc. auctore aphor. 2. primi, & secundo quarti libri. Quo casu (vt inquit Aëtius) extre mae corporis partes fricētur, manibūque calefactis palpentur, & violentius adstringantur, deinde pe des, & manus in aquam solito calidiorem demit tantur. Stomachus quoque absynthij cremore irri getur, apio insuper, cumino, aut petroselino adiun cto, vtraque mentha, ac spica, necnon cinnamomo, & chia mastiche, seu calamo odorato, macere, & ga langa, pauco vino adstringēte odorifero addito. Ex iis quoque epithemata fiāt, vbi praedicti fuerint red undantes succi frigidi. Nam si calidi fuerint à to to, vel ab aliis partibus transmissi, santalum, rosa, co rallum, ac alia in frigidatā absynthij cremori adiun genda sunt. Odoramenta etiam, vbi immodicus fue rit vomitus, naribus olfacienda admoucantur, ex e iusdē Aëtij decreto, velut sunt rosae, mala cotonea, pulegium, mentha, spica nardi, vel ex aqua rosea, myrtina, ac florum citragulorum cum pauco aceto roseo odoramentum fiat. Poteris insuper addere santalos, citri corticis, ambrae, seu moschi parū. Ca terum affectione diutius permanente, & cibis pra morbo non retentis, cucurbita ad os ventris cum plurima flamma affligatur, donec locus rubeat, at que ipsa adhuc affixa, cibis praebeatur, ex eiusdem Aëtij monumentis, ac Pauli cap. 55. lib. 2. Cibus au tem frequenter, & paulatim dari debet, vt dictum est antea, post quem semper aliquid adstringens pra-beas. Ex palmulis quoque, malicorio, & galla, vino adstringenti incoctis, & pane tosto simul con trito, puluereq; chiae mastiches, ac cinnamomi cata plasma applicandum parari poterit. Et si biliosi fue rint succi, ac calida ventriculi intemperies acacia, hypocistis, balaustium, rhu cataplasmati adiungan tur, ac praedicta in posca decoquantur. At quotidia nas autem nausaeas, & acescentem cibum, ac vomit us, coriandri semen tenuissimē tritum cochleari mensura veluti farinam aquae inspersum bibendum praebet Aëtius, aut mastiches cochleare ex frigida a qua, vel lactuca alba semen cochleari mensura ex aqua iis qui stomacho exuruntur. Ad vomitum re stingendum confert ex Plinij Secundi sententia li bro secundo, cap. 11. si mastiches vnc. j. cumini dena rium vnum accipias separatim trita, postea vna passa enucleata permisceas, & linteo inductum stomacho suppones, similiter methae cacumina cū fuceo mali granati trita, & potui data, & ad eos, qui cibū cōti nere nō possunt, & eiiciūt, betonicae denarios duos accipe, mellis decocti, quod sufficiat pastillos faci to, & ex his pastillū vnū glutiat, ex aqua calidae cyatis duobus, vt ipse inquit. Sanguinis autem vomitus cap. de cruenta spuritione studiosi remedia petant.

*Περὶ φλεγμονῆς τῆς ἐν τῷ στομάχῳ καὶ ἐν τῇ κοιλίᾳ. Id est, De inflammatione stomachi, vel ventriculi.*

## CAP. LXVIII.



ELVTI ceterae corporis partes, sic quoque stomachus inflammatione ten tari potest, quā licet variis modis in Ga-

leni doctrina intelligi possit, hic ea duntaxat, quae ex calidis redundantibus succis oriri consuevit, per φλεγμονὴν hoc est inflammationem intelligi vo lumus siue sanguis fuerit, siue bilis, aut vterque quomodocunque permixtus. Cum itaque ea ori tur siue in ore, siue in alia quauis ventriculi parte, ex dolore simul cum posito pars ipsa affecta facile dignoscitur, similiter & ex proprii eiusdem partis muneris oblatione, appetentiae liquidem, si in ore ventriculi, concoctionis autem, si in eius cauitate exciteatur. At quod ipsa morbus compositus sit in magnitudine primò, & secundò in intemperie, & tertio in soluta continuitate, luce clarius patet apud Galenum cum lib. de differentiis morborum, cap. 12. tum 3. de temper. cap. 5. lib. de inequali intem per. cap. 3. ac reliquis plerisque locis. Quapropter non ab re eam insequuntur tumor praeter naturam, grauitatis, ac multi caloris sensus, & dolor circa par tem affectam, accedunt ad haec sitis valida, & febris ardens, tumor autem & calor etiam tactu à medico iudicari queunt. Nausea quoque consequetur, pro pterea quod inflammationis causa in ventriculi tun icis contineatur. Verum vbi biliosus magis redun det succus, ita vt inflammatio erysipelatis naturam referat, vehementer erit ardor, sitis immoderatio, ac ardentissima febris, sed minor tumor, ac graui tas. Ex quibus etiam signis interstingui poterit di uersa causa eiusdem inflammationis, praecedente victus ratione, etate, temperamento, anni tempo re, ac reliquis non praetermissis. At vbi stomachus inflammationem sustinuerit, magna opus est dili gentia, vt inquit Alexander cap. 14. lib. 7. Quoniam maximum morbum, & necessitatem corpori affert. Quod si imbecillis fuerint viribus, qui ea laborant, mortifera vt plurimum esse solet. Quidam nedom ijs, sed etiam qui valentiores ipsis sunt, ab ea interi mi consueuerunt. Nam quibus vel iecur, vel ventri culum phlegmone obsidet, veluti pleuriticis peri pneumonicis, ac synanchicis vna salus est, videlicet ipsum virium robur, ex Galeni decreto decimo me thodi medendi, cap. 5. Pro eius itaque curatione aer temperatus, seu parum ad frigidum vergens eliga tur. Somnus item moderatus, aut paulo breuior. Nam si longior fiat quam oportet, potius ipsa in flammatio augeretur, detecto insimul in tali somno intus, nedum praeter naturam calido innato, sed a lienio, & eo qui praeter naturam est, ad quorum de tentionem non immerito inflammatio ipsa (vt di ximus) augeretur. Similiter quies iniungenda est, motusque vitandus, nam prima sunt (vt inquit Cel sus cap. 5. libro quarto) quies, & abstinencia. Et si alius suapte natura humecta non sit, lenibus cly steribus lenienda erit. Immodici animi affectus non parum nocent, & propterea vitandi sunt. Quā tum verò ad cibum, & potum attinet, dicebat Ga len. decimotertio methodi medendi, cap. 13. quod in inflammatione cum iocinoris, tum ventricu li exquisitissimo victu est opus, quippe cum mu nus eorum toti animali commune sit, acceditque om nibus animalis partibus maximum incommodū, siue non probè concoctum alimentum sit, siue non ritè in sanguinem conuersum. Quamquam com mune sit in qualibet partium internarum inflam matione tenuissimo vt victu, modò vires valeant. Speciatim autem vt possunt, qui stomachi, aut ven triculi inflammatione laborant, pro cibo, pitana, seu eius cremore, & si erysipelatis magis naturam referat,

*Partis affe ctae digno scio. Quis affe ctus praeter naturam sit, inflammationis eiusdem signa.*

*Causa.*

*Pregnatio.*

*Cura.*

*Vitanda.*



referat, uti poterunt lactuca, cichorio, seu endiuia, quam vulgus scariolam vocat, in aqua hordei decoctis, aut in paruorum pullorum gallinaceorum iure. Pro potu aqua hordei vntur, aut ea, in qua semina coriandrorum preparatorum fuerint decocta, seu exiguum cinnamomum, cui iterum addece-re poteris succi malorum puniceorum acidorum parum. A vino autem, & carnibus quibuscunque omnino abstinendum, quoad vires valeant. Confestim autem, modo nihil prohibeat, vena secanda erit, eaque interna, praesertim vbi totius corporis plenitudo addit omnium humorum ex aequo, aut ipsius sanguinis, & prout vires ferunt, sanguinis quantitas extrahatur, etsi opus fuerit denuo repetatur. Vbi vero bilis redundauerit magis, eade quoque vena secanda erit, minor tamen sanguinis quantitas educenda. Vtendumque pariter in vtrisque frictionibus, ligaturis, cucurbitulis, ac reliquis diuersionibus, praesertim circa initia, ac omnino a medicamine, quod aluum deiciat, abstinendum eo tempore est, quo phlegmone ventriculum, aut intestina occupare coeperit, siquidem longissime a tentata fluxione parte quod redundat reuellere, nequaquam ad eam trahere conuenit, ex eiusdem Galeni sententia praecitato libro 13. methodi medendi, cap. vndecimo. Post haec ad ea, quae extrinsecus applicantur, confugiendum est, quae mixta facultatis esse debent, quemadmodum in inflammatione iocinoris dicemus, idque non in generatione phlegmone modo (vt Galenus inquit) nam id omnium inflammationum commune est, quando etiam si quis repellentibus tantum illo tempore vtatur, non peccet, sed etiam cum nec afficiat amplius quicquam, nec repelli possit, id quod in laborante particula continetur, propterea quod tunc multus in ea sanguis continetur, isque crassior, atque vehementer impactus, & virtus partis iam debiliior est, vtote cum in suo vigore consistat, quo tempore vna duntaxat quae a phlegmone sumitur, agendorum est indicatio, hanc *ἡσυχία* Graeci vocant, huic tamen ea, quae a parte affecta sumitur indicatio eodem etiam tempore copulanda erit. Quae quoniam ex numero earum est, quarum munus toti corpori est ex usu, siue os eius, siue cavitates afficiatur, propterea robur eiusdem seruari debet. Non ab re itaque coeuntibus contrariis indicationibus, compositum quoque esse medicamentum oportet, eodem Galeno teste praecitato libro 13. methodi medendi, cap. 16. Id quod commune existit omnibus partibus, quarum functiones viles toti corpori existunt, vt ipse inquit. Ob hanc igitur causam a principio ad finem vsque mixta curatio esse debet ex adstringentibus, ac laxantibus. Attendendum autem (vt inquit Alexander) quia re magis opus sit, atque eius copia magis intendi debeat: quamuis circa initia semper adstringentia intendi debeant. Nam etsi eis duntaxat vtaris eo tempore non peccabis, ex Galeni auctoritate, vt diximus eodem decimotertio methodi medendi, cap. 16. Quae de re oleum omphacinum, rosaceum, aut citoniorum adhiberi poterit, vel etiam de absinthio potissimum vbi non valida fuerit inflammatio, aut feruor ingens; vel ex rosis, & absinthio parte vna, floribus chamamelini, radicibus, ac foliis althaeae parte media in aqua pluuiali decoctum fiat, & paucis aceto, aut vino albo rosaceo omphacino, mastichino, ac de absynthio ana vnc. j. chamamelino, & amygdalarum dulcium ana vnc. v. puluere san-

talorum, & corallorum rubeorum, ac rosarum rubeorum sing. ij. drac. ceræ quod satis sit, modicoque vino albo, aut aceto addito vnguentum fiat, & vtetur. Quod si maiora adstringentia requirat affectus, cenanthen, hypocistis, balauftium, rhu obsoniorum, flores rosarum, ac reliqua huiusmodi addece-re poteris, quae ventriculo tum refrigerando, tum vero firmando sunt idonea. Quemadmodum vbi laxatibus magis indigeas, vtote in incremento, aut summo vigore inflammatione existente, praedictis, quae laxant miscenda, ac augenda sunt, veluti chamamelum, althaea, semen lini, melilotum, fenugraecum, adeps anserinus, seu gallinaceus, oleum chamamelinum, anethinum, liliaceum, mastichinum, ac vtriusque amygdalae, quibus omnibus, aut quibusdam simul permixtis varia medicamenta, prout usus exoptulabit componere valebis, cum epithemata, tum cataplasmata, tum etiam vnguenta. Acrius vero cataplasma huiusmodi inflammationibus maxime conuenientia fieri praecipit ex hordeo, semine lini, melle, vnguento nardino, modicoque vino, adiecta mastiche, & absinthij coma. Verum vbi moderata fuerit inflammatio etiam Gale. ceratum sufficiens est, cuius descriptio habetur 8. meth. med. cap. 5. Et vbi stomachus magis corroborari postulet, aloem augere conuenit, admiscereque cum eo aut succum absinthij, aut cenanthen, aut succum capreolorum vitis. Ceterum vbi phlegmone prorsus inclinauerit, deiciendi ventris causa, qui prorsus non deiecerit, nihil laedes, si vnc. iij. mellis aerei cum decocto vnc. j. tamarindorum exhibeas, aut vnc. iij. syrup. ex pluribus infus. rosarum, vel violarum vbi vehementior sentiat ardor. Amplius si vnc. j. aut vnc. j. & s. casiae fistulae cum cichorij decocto, aut aqua hordei praebes, nedum nihil nocebis, sed summo opere proficies. Nam neque veretur Galen. hoc tempore etiam in iocinoris inflammatione (vt dicemus) vbi cauius afficiatur, purgantia medicamenta, modo valentiora non sint, exhibere. Immo etiam & valentiora cum pituita permixta approbat, vt patet eodem 13. methodi medendi, cap. 15. verbi gratia, filiculam, & corticem nigri veratri, quamuis ab hisce adeo valentibus medicamentis abstinere perpetuo, potissimum in internis inflammationibus, consulerem. Si quid vero scirrhum relictum est phlegmone est, ita vt emollientia requiratur, etiam corroborantia, ac adstringentia cum eis permisceri debet, ex Tralliani decreto, quorum medicamentorum magna copia apud eundem reperitur, necnon apud Aetium, & Paulum, & propterea vt ea conscribam superfluum fore putavi.

*ἡσυχία* Graeci.

*Id est. De cruditate.*

# CAP. LXIX.

**N**alteratrice ventriculi facultate (qua concoctricae appellant, veluti & ipsam actionem, seu alterationem, concoctionem, quae nihil aliud est quam ciborum inconuenientem animali qualitate alteratio, ex Galeni sententia lib. de differentiis symptom. cap. 4. Fit autem ea a ventriculo cibum sibi assimilare, propter certam quandam elementorum temperie, quae proprietate corporis eiusdem efficitur) accidit quandoque frustratio, quae quidem ipsius alterationis, seu concoctionis symptoma est, eodem Gal. teste 3. de causis sympto. cap. 1. Verum cum frustratur, propterea quod nulla omnino alteratio fiat, id symptoma praecipue a Graecis *ἀνέκτιστος*

Bb 2

Lib. 9. c. 16

Quo tempore purgatio praestari possit.

Loco citato. Aetio loco citato. Paulus lib. 3. cap. 36



à Latinis cruditas nominatur, modo quo in animi functionibus immobilitas, & insensibilitas dicitur, significantibus his vocibus actionis amissionem, ac priuationem. Quandoque vitiosa alteratio fit, quæ iterum à Græcis ἀρεσία, à Latinis quoque cruditas nuncupatur, significatur tamen non sicut prius priuatio, seu deprauatio duntaxat ipsius alterationis. Cum autem deprauatio hæc duplex esse possit, vel quod tardè, & nondum cōuenientem mutationem cibis suscipiat, vel quod corrumpatur omnino, ita ut naturæ gratiam prorsus recipere nequeat, priorem quidem Græci βραδύτητα, Latini tardā concoctionem nominare solent, secunda verò nomen proprium nō inuenit, ut patet eodem tertio de causis symptom. Sed quoniam diximus ἀρεσίαν nominari posse tam priuationem concoctionis, quàm etiam eius deprauationem, tamē quia æquiuocè quæ vitiosa facta est, cum ea quæ omnino non fit, sic nominamus. Propterea clarioris doctrinæ gratia, priuationem alterationis ἀρεσίαν, eius verò vitium δυσανέσιαν, sicuti tarditatem seu imbecillam alterationem βραδύτητα nominabimus. Erit nanque βραδύτητα, siue cōcoctionis tarditas mutatio quedam in cōuenientem qualitatem, sed agrè, & spacio longiore, nam velut inchoata, & deficiens in ea actio est. ἀρεσία omnimoda priuatio eiusdē actionis, δυσανέσιā verò alteratio in alteram qualitatem, non tamen in eam, quæ secundum naturam est, ut liquet apud eundem Galenum præcitato lib. tertio de causis symptom. cap. i. Et quanquam cruditas propriè nuncupetur ea concoctionis frustratio, in qua omnimodè priuata est actio, ita quòd alteratio non fiat, nam concoquendi tarditas (ut diximus) βραδύτητα & eiusdē operis pravitas δυσανέσιā propriè nominari poterunt, omnes tamen nos vniuersali vocabulo vtētes cruditates nominabimus, cum in qualibet earum cōcoctio ipsa frustretur, ut diximus, & ex eisdem ferè causis oriuntur, maioris duntaxat, & minoris ratione dissidentibus. At quia concoctionis opus in partibus ab ipsius ventriculi ore inferioribus fieri nemo negat, necesse est (ut Galenus inquit quinto de locis affectis cap. sexto.) hanc ipsam partem cum non benè disposita fuerit, cruditatum esse causam. Non ab re igitur ventriculus ipse secundum eius spacium seu cavitatem oblaesus est, cum & ipsum coctionis instrumentum sit, à natura fabricatum, quomodocunque cōcoctio vitiosa fuerit, modo vitia eiusdē à quopiam externo errore non proueniant. Fieri nanque poterit cruditas aliqua (ut dicemus) absque hoc quod ventriculus afficiatur, ut apud eundem Galenum liquet, cum primo & quinto de locis affectis, tum tertio de causis symptomatum, cap. primo. Quapropter licet prædicta tria concoctionis symptomata dixerimus, eiusdē functionis frustrationem insequi, non tamen semper intelligēdum erit, quòd facultas ipsa fuerit læsa. Nam cum ab aliquo errore externo aliquod prædictorū efficiatur, nequaquam ipsa facultas læsionem patitur. Erunt itaque facultate ipsa oblata prædicta symptomata in genere noxæ functionum naturalium alteratricis videlicet. Verum in vno symptomate, reputa in βραδύτητα ipsa actio erit diminuta, in ἀρεσίā ablata, & in δυσανέσιā deprauata. Duo autem priora symptomata facile dignoscuntur. Nam ciborum assumptorū qualitas siue ructare velint, siue vomere, planè seruat, licet in βραδύτητα acidi quandoque ructus fiant, interim ventri-

culus halituoso impletur spiritu. Verum deprauatam concoctionem ructus iniucundus proueniens manifestè indicabit, qui modo vnum, modo alterum vitiosum saporem præ se fert. Et si per alium corrupti cibi deiciatur, necessariò aderit deiectionum graueolentia. Causa autem eorum symptomatum communis, alteratricis facultatis frustratio est, ut sæpe diximus. Prima verò eiusdē frustrationis causarum genera duo sunt, ut idem Galenus inquit præcitato libro tertio de causis symptomatum, cap. primo. Alterum ex facultate ipsa læsa, alterum ab externo quopiam errore proueniens. Virtutis autem læsio adhuc bifariam esse potest, aut culpa propriæ substantiæ ex aliqua primarum qualitatum interperie, utpote cum præter naturam calfacta, infrigidata, humectata, aut exiccata fuerit. Vel læditur virtus ipsa ab aliquo instrumentali morbo, ut erysipellate, phlegmone, ædemate, scirrho, abscessu, & aliis huiusmodi, quorum omnium occasione venter facultate eius concoctrice oblata malè concoquit. Verum in eiusdē ventriculi temperamenti vitii propria eius substantia labefactata concoctio læditur, in cæteris morbis, qui tantum sunt instrumentales duntaxat impedita. Qui verò ex intemperie simul, & instrumentali morbo compositi affectus sunt, utroque modo sunt noxii, ex sententia eiusdē Galeni præcitato loco. Ex tot itaque internis causis affectus ventriculi malè concoquit. Verum ipso minime affecto, à nonnullis etiam causis concoctio impediti potest, ut propter cibi, ac potionis immodicam copiam, vel propter eorum qualitatem alienam, aut propter intemperstuitatem, intelligo autem per intemperstuitatem, acceptionem ciborum antequam prioribus probè subierit, ac etiam præter consuetam horam, similiter propter incongruum ordinem, vel somnum exiguum, aut vitiosum excrementum. Quanquam si ex eo concoctionem frustrari contingat (etiam ventriculo ipso minime affecto) inter internas causas connumerari debet. Cum denique tot possint esse frustrata concoctionis causa, quia via ipsa secernēdæ, ac dignoscēdæ sint, non ab re differendum putauimus. Verum si ex immodica cibi, ac potionis copia, vel praua eorundem qualitate, seu intemperstuitate, vel incongruo ordine, aut exiguo somno prædicta symptomata excidentur, haud agrè ex laborate ipso, seu adstante percipi poterit. Interim verò ubi corruptela assumptorum sequatur, ex ipsa corruptionis differentia, alimentorū qualitas præassumpta argui poterit. Nam si in fumosam qualitatem corruptela vergat, argumentum est ex calidioribus, magisque biliosis cibis prouenire. Si verò ad acidam, ex iis qui frigidiore natura sunt, magisque pituitosi. At si in ventriculo cibi non suapte natura in fumum transmutentur, & quispiam fumosum ructum emittat, efficientem huius causam calidam ipsius ventriculi intemperiem esse cōiciendum erit. Si verò saporem acidum referunt, eam frigidam esse necesse est, quamuis similiter in excrementis fiat, cum in ipso ventriculo contineantur: nam acidas qualitates quidem creant, quæ pituitosa sunt & frigida. Fumosa verò quæ calida, & biliosa, ut liquet eodem libro tertio de causis symptomatum. Ut verò distinguas utrum intemperies aliqua duntaxat calida, vel frigida, an vitiosus quispiam humor ventrem infestet, dare oportet cibos, qui suapte natura modo corruptionis quàm maxime aduersentur, ex Galeni au-

Causa.

ἀρεσία.  
δυσανέσιā.  
βραδύτητα.Quid per  
cruditatem  
intelligē-  
dum sit.Quæ pars  
in crudita-  
te afficia-  
tur.Quia affe-  
ctus præter  
naturā sit  
cruditas.  
1. de locis  
affect. 3.  
5. de locis  
affect. cap. 6.

Signa.

Si ob cali-  
dam, aut  
frigida in-  
temperiem  
ventriculi  
fiat crudi-  
tas signa.Loco cita-  
to.



ni auctoritate, primo de locis affectis, cap. 4. ut patet illis qui in fumum transmutare cibum confluuerunt, mel autem iis, qui acidum à cibo saporem percipiunt, deinde considerare excrementa tum ea, quæ euomuntur, tum per quæ alium deiciuntur, num humor aliquis cum illis quidem biliosus, ac calidus, cum iis autem pituitosus ac frigidus excernatur, an nullo vacuato humore ipsa exigua quidam mutationem habeat. Nam si sine humore perquam exigua in ipsis facta mutatione, deici videbis, interperie duntaxat ventriculum laborare percipies. Si verò humor quoque deiciatur, qui cibum corrumpere possit, videbis cibos huiusmodi humore subuersos, & ab ipsius ventriculi actione manifestius alteratos. Verum ubi in tunicis ventriculi impactum contineatur excrementum, id quod ex inani nausea, sine vomitu, quæ irritat duntaxat, & nullum humorem euacuat, dignoscas. Si calidum fuerit, præter nauseam sitis vehemens aderit, & interdum febris. Si frigidum, maior ciborum cupiditas excitabitur, nec siti, nec febris affligentur. Sed quoniam in eiusmodi intemperies, calidam videlicet, & frigidam breui perducitur ventriculus, in humiditate verò, & siccitate, adeò intemperatus venter esse, ut actionem amittat, non potest sine prolixo temporis spatio, ut inquit Galenus præcitato lib. tertio de causis symptomatum: propterea humidæ, & siccæ eius intemperantiæ signa conscribere prætermisimus. Quamuis humidam intemperiem præcessisse debet hydrops, siccam verò vel senium, vel marasmus, ut idem Galenus, inquit, & propterea ex eisdem dignosci possent. Similiter ex affectibus dictarum intemperierum, nam sicuti frigidum superante, frigidi affectus excitari solent, & calido contrarij, eodem modo ex sicco sicci, ex humido contrarij affectus fiunt. Si verò ab instrumentalibus quibusdam morbis prædicta symptomata oriantur, ex eorundem instrumentalium morborum propriis indicij dignosci queunt, quorum partim in præcedentibus tradita est notitia, partim etiam ex dicendis præstabitur. Nunc autem tempestiuum erit, cum valde ex usu sit, inuestigare, ex qua prædictarum causarum parata sit excitari *σπαδὸν*, seu *ἀνέψια*, vel *δυσανέψια*. Pro quo dicimus quòd promptius *σπαδὸν*, oritur ex exiguo fomno, ex cibis, qui difficulter corrumpuntur, & si ultra quam vires tolerat, sumantur, ex eiusdem Galeni auctoritate præcitato loco, & Aëtij cap. 24. libri noni. Quemadmodum ubi citra corruptelam concoctionis omnino priuatio sit, ita ut quales accepti sunt cibi, tales permaneant iuxta omnem eorum qualitatem, quæ propriè *ἀνέψια* dicitur, scire licet prorsus superatum esse ventriculum, aut ab immodica ciborum multitudine, ut ad virtutis imbecillitatem, vel à valido frigore, seu ob vehementem insiti caloris refrigerationem, ut apud eundem liquet. Adeò enim in tali statu venter non concoquit, ut etiam concoquere prorsus non tentet. Circa mediocres etiam, & consuetos cibos si nihil in totum effecerit ventriculus, maximam eiusdem esse intemperiem prodit. Cæterum si cū corruptione cruditas oboritur, quæ propriè *δυσανέψια* dicitur, ex calida, vel frigida intemperie, præsertimque ex calida excitatur, cum nullum esculentum vehementer calfactum durare impetre possit, ut liquet apud eundem Galenum. Similiter ex recrementis calidis, aut frigidis, aut vitiosis ciborum qualitatibus iuxta ventrem consistentibus. A-

liquando etiam ex inordinata sumptione ciborum, aut potuum, aut intempestiuitate fit, ut apud eundem Aëtium patet. Ex quibus itaque causis quodlibet prædictorum symptomatum oriri paratum sit, ex his liquidò constat. Quare ad eorum prognostica veniamus, ac curationem. Etenim vitanda maximè cruditas assidua est, cum ex ea vitiosi humores, morbi que gignantur, siue ex boni, siue ex mali succi cibis fuerit orta, quanquam ea deterior sit, quam vitiosi succi cibaria effecerunt, ut liquet à Gale. lib. de cibis boni, & mali succi. cap. 11. Quodcūque tamen prædictorum symptomatum ex cibis oritur, ex facili corrigetur. Quod autem ex ultimo virtutis lapsu in lieteriam, aut tympaniam hydropem finitur, Galeno teste eodè tertio de causis symptomatum, cap. 1. omnes quoque magnæ ventriculi intemperies, veluti & aliarum partium virtutem deiciunt, ut ibidem patet, & commento aphorif. 20. secundi libri. Et propterea cum circa mediocres, & consuetos cibos nihil in totum effecerit, maximam ostendit ventris intemperiem, ut dictum est. Pessima autem in amara bili abundantibus naturis cruditas est, citissimèque febrem accedit, in qua cibi in nidorulentam, & tumosam qualitatem corrumpuntur, quando ea, quæ in acidam vertit, ut raro talibus naturis contingit, ita minus nocet, eodem Galeno auctore octauo metho. meden. cap. 5. Nidorosa etiam, ac tumosa cruditas minus eisdem noxia est, si alius lubrica fuerit, sin astringitur, grauis est, siquidem ex adstrictione eius vitiosa natura in febres promptè incidunt, præsertim si ad solita conuertantur opera, eodem Galeno auctore ibidè. Omnium etiam prædictorum trium symptomatum pessimum est *ἀνέψια*, si vitio facultatis fiat, sicuti *σπαδὸν*, minus afferat periculi. Causa verò ex prædictis colligi poterit. Nequis autem in cruditatem incidat, inquit Aëtius, cautione in omnibus prædictis est vitendum, ut neque in multitudine eorum, quæ in cibo accipiuntur, neque in qualitate, neque in acceptionis opportunitate, neque in ordine delinquat, & ut quæcunque concoquere valeant, ea tantum ingerant, & non quæ appetitus expostulat. Mensura enim maximè omnium diligentem respectum habere oportet, appetitumque retinere, & neque plusquam vires tolerent, accipere, neque quæ natura difficulter concoquuntur iuxta etiam tempus accipiendi cibi, neque impetuosè, neque acruatim, neque solidis partibus, aut absque commendicatione eos ingerere oportet, neque etiam potus cibum interpellat, id enim vnionem ciborum impedit, singulosque ventri innatare facit, ut idè Aëtius refert. Somnus autem, & quies conferunt. Hæc communiter pro victus ratione seruanda in cunctis prædictis symptomatibus dicta satis. Nam si separatim cuiuslibet victus rationem conscribere tentaremus, diuersa quidem instituenda esset pro causarum diuersitate, ut puta si ex intemperie calida, aut excrementis calidis excitarentur, contraria victus ratio præcipienda esset, pariter si ex frigida intemperie, aut excrementis frigidis, ad calidum vergentem victum instituere oporteret. Quas victus rationes diuersas poterunt etiam studiosi ex iis, quæ in præcedentibus ventriculi affectibus præcepimus, petere. Nec secus & medicamentorum rationem reperient, tam si calida fuerit, quam frigida ventriculi intemperies citra humores, vel cum humorum redundantia, potissimum cap. de nausea, & vo-

Prognostica.

Curatio.

Victus ratio.

Medicamentorum ratio.



mitu. Ibi etenim & quæ alterant, purgant, ac roborant pro vtraque intemperie, ac vtriusque excrementis corrigendis abundanter conscripta reperient. At si ex aliquo instrumentali morbo prædicta excidentur symptomata, nemini in dubium venit, quod in eorum curatione, & ipsa quoque delentur. Verum ubi ex alimentorum multitudine, quæ concoqui nequit, aut eorum vitiosa qualitate cruditas fiat, confestim procurandum erit vomitu, aut purgatione per infernas partes ipsos expurgari: eiiciendus etenim est cibus si coacuit intus, aut computruit, ex Celsi auctoritate libro quarto capite quinto. Dico vomitu si laborantes faciliè vomant suapte naturâ, nam cogere eum, qui vomere non potest, absurdum est, ex Galeni decreto primo de locis affectis. cap. 4. Erit quoque iis qui suapte natura faciliè euomere possunt, vomitus proritandus, quo promptius euomant potu aquæ tepidæ multæ, pauco acetato aut syrupo acetoso permixto, seu oxymelite. At si vomere haudquaquam valeant, præsertim ubi multum, aut corruptum nutrimentum notabiliter ad inferiora ventris sit motum, adiuuandum est, ut citius descendat, aut glande subdita, aut leui per inferius infusione, per clysteres videlicet, ut octauo metho. medendi, cap. 5. à Galeno scriptum est, veluti etiam si crudum, aut diminutè concoctum in superiori vetriculi parte alimentum adhuc consistat, modo concoqui possit, aliquid diatrion piperis eon dabis simplicissimi qui dem, modo quo ab eodem Galeno libro quarto de sanit. tuen. cap. 5. scriptum est. Vel si id haberi nequit, tantundem piperis longi, aut albi, si hoc adsit, aut nigri exhibere cõuenit. Similiter extrinsecus adhibitis concoctio iuuanda erit, ut si expansa manu os ventris apprehendatur, aut puerulus carnosus admoueat, ut Aëtius refert. Nam quid æquè concoctioni ventris conferre nouimus atque corpus humanum illi inpositum, Galeno auctore, quinto de simplicium medicamentorum facultatibus, & septimo metho. medendi. Proinde quidam pueros boni habitus noctu admouentes per quietem longe euidentissimum adiumentum sentiunt, eiusdem quoque utilitatis gratia quidam paruos catellos per quietem ventri imponunt, ut apud eundem liquet præcatis locis. Verum seruandum ante omnia est, ne puellus humecta sit cure, qui enim noctu sudore profunduntur, refrigerant potius, quàm calfaciant, ut ipse Gal. inquit, neque iis duntaxat, sed reliquis quoque medicamentis moderatè calidis ab extra adhibitis concoctio iuari poterit. Quorum syluam habes in præcedentibus conscriptam, & à Galeno octauo meth. med. cap. 5. Quod si non ex alimentorum praua qualitate, sed intemperstuitate, aut inordinata corû sumptione, seu exiguo somno, cum corruptela cruditas generetur, nõ alia ratione curari debet, quàm si ex prædicta alimentorum vitiosa qualitate, aut multitudine fuisset excitata. Illud tamen particulatim attendendum erit, quod quibus ob fluxû bilis copiam, in vetriculo contentam, vel calidam admodum eiusdem intemperiem *δυσπεψία*, seu cruditas cum corruptela accidit, cibos corrupti difficiles; difficilisque concoctu offerre conuenit. Nam quæ concoctu difficilia sunt, non faciliè alterantur, ac corrumpuntur, sed si in multum calorem inciderint, cõcoquantur magis, quàm si moderato occurrerint ex Gal. decreto primo de alimen. facult. cap. 1. quod etiam confirmat Celsus eodem cap. 5. lib. 4.

6. de simplic. med. facult. cap. 5.  
6.  
7. meth. 7

Περὶ πνευματώσεως, ἢ ἐμφυσήματος γαστροῦ.

Id est, De inflatione vetriculi.

C A P. LXX.

**I**RÆTER iam dictos affectus accidit quandoque ipsi vetriculo ut instrumento coctionis, retentricæ, seu complectente ipsius facultate imbecilla existente, affectus quidam, qui à Græcis, præsertim à Paulo cap. 38. lib. tertij, & à Galen. 3. de caus. sympt. cap. 2. *πνεύματος γαστροῦ* dicitur, quauis quandoq; ab eodem Gale. (ut patet 14. meth. med. cap. 7.) *ἐμφύσημα* nuncupetur, à Latinis autem inflatio vetriculi appellatur, qui affectus nihil aliud est, quàm eiusdem vetriculi distentio, & dolor ex flatuoso spiritu. Nā cum flatuosus spiritus in eo gignitur, aut per os excernitur, & sic ructum creat aut per sedem, quo casu sonorum, silentiue flatu gignit, vel ipse neutra parte emittitur, & sic affectum creat, qui inflatio vocatur ex Galeni auctoritate tertio de causis symptom. cap. 2. Ventre scilicet impotente ad excrementosum, nebulosumque excernendum spiritum, quos omnes Hippoc. simul cum Galeno ult. aphor. 5. lib. *πνεύματος* hoc est, ventosos appellat. Inflationis verò generatio vitio retentricis, & cõplectentis facultatis prouenit, nam eius probitas in duobus cõsistit, cum videlicet tempus complectendi cibi cum tempore concoquendi exæquat, ac cum cibos prorsus vndique constringit, ita ut nullum locum relinquat inter ventrem, & cibos vacuum, ex eiusdem Galeni sententia. Verum iniustum complectendi tempus excretio celer, & ciborum in inferiori ventre corruptela consequuntur. Imbecillum verò ciborum complexum modo clydones, hoc est, fluctuationes cum sonitu succedunt, modo verò inflationes. Differunt autem hi duo affectus, quauis ambo imbecillam retentricem facultatem consequantur, seu eam prorsus non complectentem, tum ratione materiæ, tum etiam ratione causæ efficientis, ut apud eundem Galenum liquet præcatis libro tertio de causis symptomatum. Verum relicta fluctuatione cum sonitu, quam Græci *κλύδων* appellant, quæ citra potionem fieri non potest, sed ventre valenter perfrigerato, vel cum in eo nihil contineatur, quod veri in flatu possit, efficitur, ad inflationis tractationem deueniamus; aliterentes primò quod in ea venter ut coctionis instrumentum afficitur, ut eodem libro de differentiis symptom. cap. 4. liquet. Id verò liquidò patere poterit ex frustrata eiusdem propria vetriculi coctione, propterea quod retentrix, seu complectens facultas non vndique prorsus cibos constringit propter eius imbecillitatē, sed locum quandam vacuum derelinquit inter ventrem, & cibos. Accedit ad hæc eiusdem vetriculi distentio, ac circa eundem tumor. Hic affectus à Galeno 14. meth. medendi, cap. 7. inter morbos reponitur in quantitate, seu magnitudine. Verum ab œdemate discrepat, quoniam œdema prementibus nobis cedit, digitisq; admodum altè in ipsum descendunt. Inflatio verò digitis pressa vestigium non retinet, ac sonitum veluti tympanum reddit, ex eiusdē Galeni decretis eodem 14. meth. medendi. Grauitas quoque, & distentio nedum circa ventrem ipsum, sed iuxta totum pectus. Aliquando verò retro iuxta collum, ac dorsum, atque ipsa veribula irruit, sæpè autem & vtriusque occupatos tenet. Aliquando & tumorem circa os ventris efficit, ructusque inanes fiunt modicè al-

Quid sit inflatio.

Loco citato.

Que pars in inflatione afficitur.

Quis præter naturam affectus sit. Quomodo ab œdemate differat. Loco citato.



leuantes, & inhibito flatuum, qui per aluum excerni consueverunt. Quibusdam eorum dolores accidunt, & appetitus perditiones, ac capitis dolor, ut patet ex Aëtio Archigenis auctoritate, cap. 27. libri noni. Si verò ante perfectam restitutionem cibum accipiant, amplius membra ipsa inflantur, & cum dolore distenduntur, leuantur autem alimentum infernè subeunte, & flatibus, siue per ructus, siue per intestina exclusis, ut idem Aëtius inquit. Vbi verò flatuosus spiritus per intestina mouetur, multiformes edit sonitus, quorum non omnes nomina sunt sortiti. Verum prudenti viro ex diuersis sonitus differentiis quale, quantumque excrementum sit, ac quo maxime loco voluatur indicare potest (ut eodem tertio de caus. symptomatum, cap. 2. apud Galenum legitur.) Ipsi itaque inflationis causa spiritus flatuosus exiit (ut eodem 14. method. meden. a Galeno scriptum est.) Verum quoniam oportet medicum non solum sympt. agnoscendorum facultatem habere, ac generationis eorum inueniendae peritum esse, sed etiam modi quo generentur, qui inter effectricium causarum differentias numeratur ex eiusdem Galeni sententia præcitato lib. tertio de causis symptomatum, cap. 1. Propterea non ab re fuerit modum generationis eiusdem flatuosi spiritus, ac inflationis discere. Fit namque (ut Galenus inquit) halitusosorum spirituum, seu flatuum generatio in ipsis quæ in ventre sunt locis, succis quibusdam pituitosis, vel cibus inibi a deficiente calore in halitum solutis syncera enim frigiditas prorsum halitum non facit, quod scilicet ea nec attenuat omnino, nec conficit, nec alimentum dissoluit. Fortis autem calor cum longo intervallo nutrimentum superet, amplius quam pro halitu generando id attenuat, nisi tamen flatuosum sit natura. Nam tunc gignitur quidem spiritus turbidus, ac (ut sic dicam) nebulosus, exiguus tamen, & brevis temporis, ita ut vno, vel altero ructu vacuetur. Verum calor mediocris, qui in cibos agit quidem sed diminutè, is eos quodammodo dissoluit, non tamen prorsus conficit minoris efficaciae existens, atque hinc oritur flatuosus spiritus. Nam tanquam extrinsecus tum frigidissimi status sunt sereni, solentque magis flante borea fieri, tum calidissimi, qui æstatis tempore incidunt ambientem aerem purum reddunt: qui verò inter hos sunt, nebulam gignunt. Itidem in animalibus, neque in caloris summa imbecillitate, nec cum idem nimium est vehemens, sed in iis (qui inter hos sunt) flatibus flatuosum excrementum gignitur, quemadmodum decretum reliquit Galenus præcitato libro tertio de caus. symptomatum, cap. 2. Patet igitur ex iis flatuosi spiritus generationis modus, quoniam ex humortibus, vel cibus languida caliditate in vapores dissolutis in ventriculo generatur, ut liquet apud eundem Paulum, & Aëtium præcitatis locis, & cum ipse expelli nequeat, eodem ventre impotente ad excernendum, intus detentum prædictum affectum (quem inflationem ventriculi vocamus) creat. Verum si ex flatuosis cibus inflatio oriatur, ex exiguo, & brevis temporis spiritu flatuoso orto, qui vno, vel altero ructu vacuatur, comprehendi poterit. At si ex eisdem cibus natura siquidem non flatuosis, sed in vapores per mediocrem caliditatem resolutis, inflatio fiat, ab assumptione eorum paulo post tempore inflatio generabitur, & proinde ex laborantium, seu astantium sermone id promptè percipies. Verum si neque assumptio ciborum præces-

serit, neque eorundem natura flatuosorum, pituitosos humores in ventriculo contentos, ac in halitum solutos, inflationis causam esse existimabis. Nā si ex atræ bilis in eundem ventriculum effusione flatus quidam generentur, quam affectionem hypochondriacam, ac flatuosam nominant, præter reliqua peculiariter metus, & mæstitia aderunt, quemadmodum cap. de melancholia, disserimus, & propterea non est cur hic iterum de ea mentionem faciamus. Quantum verò ad prognostica spectat, non omnino despicenda eius curatio est. Nam ubi diu perdurauerit, metus erit ne in hydropem siccam præcipue terminetur, & si multiplicetur ventriculi inflatio in conalescentibus recidivam significabit, namque qui a morbis immodicè se fatiant, flatuosi, ac toto corporis habitu turgidi redduntur, ut eodem tertio de caus. symptomatum, cap. 1. a Galeno decretum est. Quod verò qui morbo regio laborant non multum ventosi sunt, ab Hippocrate aphorif. 72. quinti lib. scriptum est. Indicatio verò curationis omnium inflationum communis est, Galeno auctore 14. meth. med. cap. 7. Ut quod præter naturam est vacuetur, in quocunque id contineatur loco. Propria verò post hanc communem est, ut tenuissimis, & calidis potestate medicamentis id perficiatur. Qua de re aer eligendus est ad calidum vergens, somnus solito longior concilietur, nam ubi somnus accesserit, inquit Paulus, etiam ex toto leuatur affectus, mirificè etenim concoctionem iuuat, ut patet 12. meth. meden. cap. 3. Exercitatio primò levis, deinde maior adhibenda est, maximeque ea, quæ superiores partes moueat, quod genus (ut Celsus refert cap. 5. libri 4.) in omnibus stomachi vitiis aptissimum est. Frictiones item extremarum corporis partium si adhibeantur, conferunt. Aluus omnino sit lenis, & ubi fuerit adstricta citra dilationem clyster infundendus (ex Aëtij sententia.) Interponenda quoque abstinencia est, ex decreto eiusdem Celsi. Nam inedia actioni huic necessaria existit, Aëtio teste, præsertim ubi ex dissolutis in vaporem cibus orta fuerit inflatio. At si eam ferre non possint, cibi exhibendi sunt calidissimi, nimeque inflantes: eodem modo calidæ potiones, sintque concoctæ faciles, & boni succi, quantitate exigui, diuidantur autem ex sententia eiusdem Aëtij, ita ut in prandio tertiam, in cæna verò reliquas duas accipiant partes. Fructuum verò, ac olerum humidorum esum semper habeant suspectum. Potus cibum non interpellet, per omnem tamen cibum vinum meracius exhibeatur, ac non multum. Nam multum potum tanquam infestissimum hostem deuicent, ut liquet apud eundem Aëtium, & si non ita diu ante cibum sumperit, aut cibus fuerit natura flatuosus præsumptus, primum vomere præcipe, cui auxiliari poteris portione aliqua eorum, quas præcedente cap. commemorauimus. Post verò vomitum eos fouere oportet ex oleo, quod tenuium sit partium, quandocumque rutam habeat incoctam, aut aliquod calidorum seminum, cuiusmodi sunt cumini apij, & petroselinii, ex Galen. decre. eodem 14. method. medendi. Quandoque verò diutius perseverante affectione, maiori que existente frigiditate præter iam dicta daucus, baccæ lauri, nigellæ, & rutæ semen oleo incoquantur, ac ex eo irrigationes fiant. Interim etiam profunt calida, & sicca fomenta, quæ ex milio, aut etiam milio & furfure parari possunt, præsertim si mediocris fuerit dolor. Vel ex semine lini, hordeacea, & loliacea farina cumino, & semine anethi,

Prognostica.

Curatio.

Illustratio.

Medicamentorum ratio.

Loco citato.

Causa.  
Loco citato.  
Modus generationis.

Flatuosi spiritus generatio, ex quibus fiat.

Concluditur  
modus generationis  
inflationis.Causarum  
diuersarum  
natura.







cunstringendo certo tempore retinere, & postea ad inferiora demittere, idque proprio eius temperamento perficere, & non cum suam seruat à natura inditam asperitatem. Maxima autem affectionis huius proprietates in cita ponitur deiectione, propter quod cibi omnino incocti permanēt. Quo fit, ut intestinorū læuitas nil aliud sit (vt eodem Galeno auctore præcitato cōmento aphorismi primi sexti libri, ac 22. tertij, & 12. quarti libri) quàm velox exitus eorū quæ comeduntur, atq; bibuntur, quæ talia deiciuntur, qualia fuere deuorata, cum neque secundum consistentiam, neque secundum colorem, vel odorem, vel vllam omnino qualitatem in ventriculo facta fuerit mutatio ciborum. Quare si quis vellet breuiorem huius affectionis asserre definitionem, diceret eam esse carentiam coctionis, vt idem Galenus inquit. Altera verò affectio, quam cœliacam nominauimus, ab ea quæ afficitur parte, nomen assumens, ex Aëtij sententia cap. 37. lib. 9. velox quidam est exitus eorum quæ per os assumuntur, verum non omnino crudorum, & incoctorum. Nam in ea affectione solum leuia & humecta excrementa egeruntur, ventre pro imbecillitate ea digerere nequeunte vt ipse inquit, quapropter nec concoquantur omnino, nec digeruntur alimenta, sed humectia, imperfecta; cocta redduntur, neque ita celeriter, ea quæ assumpta sunt in cœliacis egeruntur, quemadmodum in lientericis. Sunt verò ambo hi affectus cum ventriculi, tum intestinorum simul communes, quemadmodum Galenus testatur sexto de locis affectis, cap. 1. neque enim absurdum est symptomata quædam intestinis & ventriculo simul affectis euenire, vt ipse inquit. Idem confirmat præcitato aphorismo duodecimo quarti libri. Cum dixit intestinorū læuitatem consequi ad omnium quæ ad aluum pertinent, instrumentorum intemperaturas, hoc est, ipsius ventriculi, in quem cibos deuoramus, & eorum quæ illos ex hoc suscipiunt, atque transmittunt intestinorū. Insuper & ex excrementis illud argui poterit. Ambo etiam symptomata sunt in genere noxæ functionum naturalium, retentricis videlicet, & non concoctricis, vt quidam putarunt. Neque enim (vt Galenus inquit eodem cōmento aphorismi primi sexti libri,) quia omnino incocti permanent cibi idcirco cito deiciuntur, sed quia cito deiciuntur, idcirco nullam habent coctionem. Quibus verbis liquet propterea cibos non concoqui in prædictis affectibus, quoniam citius deiciuntur. Id autem prouenit ex offensa (vt diximus) retentricis facultatis, impotentis siquidem tanto tempore cibos detinere, quanto indigeret concoctricis facultas pro eorum concoctione, & deprauato motu expultricis intemperatiue priusquam absoluta concoctio sit, expellentis. Verum quamquam ambæ (vt diximus) affectiones eiusdem facultatis symptomata sint, vtputa retentricis in vna tamen eadem diminuta est, vt in cœliacā, in qua cibos non complectitur vsque ad consummatam concoctionem: in altera verò absoluta est. Quod verò in intestinorum læuitate profusus retentrix facultas cibos non complectatur, sed omnimoda fiat eius actionis priuatio, apud Galenum liquet, eodem libro de differentiis symptomatum, cap. quarto. At quod in cœliacā affectione non omnino ablata sit prædictæ facultatis actio, liquet ex Aëtio præcitato loco, & Paulo cap. 40. libri tertij. Et quoniam læuitas intestinorum subito euenire non potest, vt patet sexto de locis affectis,

cap. 2. propterea cœliaca præcedere eam solet: nam ab initio paruo quodam tempore cibi in ventriculo retinentur, procedente autem, atque aucta passionem, ne hoc quidem (vt eodem cōmento aphorismi primi sexti lib.) liquet, præsertim vbi ventriculus frigidior fuerit, leuia autem & humecta excrementa egeruntur ventre præ imbecillitate ea digerere nequeunte, & non cibi crudi, & incocti interne prodeunt in cœliaca affectione, vt Actio visum est; sequitur autem cœliacos assidua egessio, aliquando foetida cum animi deliquij sensu, cibumque auersantur, ac decoloris, & vehementer graciles fiunt, vt etiam Paulus testatur. Languida cum sit, & imbecilla ventriculi facultas in cœliacis, nec concoquantur, nec digeruntur alimenta, sed cruda humectia, imperfectaque redduntur aluo continenter fluida, quamquam quæ assumpta sunt non ita celeriter, veluti in intestinorum læuitate egerantur, verum in intestinorum leuitate (vt Hippocrates testatur libro de affectis,) cibi secedunt non putrefacti liquidi dolor autem non adest, & corpus attenuatur. Vt verò Actio visum est cap. quinquagesimo primo libri noni. Cibi crudi in ea, & nihil immutati excernuntur, imò talia deiciuntur, qualia fuere deuorata ex Galeni sententia. Egri quoque cibū non sentiunt, & malum corporis habitum acquirunt, quod vtrunque malum incorrigibile existit. Succedit enim (vt idem Aëtius inquit) assidua excretio cibi colore subalbida, inæqualis, & aquosissima citra sanguinis, ac bilis complexum atque intensa est cruditas in lientericis (vt Paulus refert) vt alimenti assumpti genus ex iis, quæ egeruntur, aperte cognoscatur, atque hac nota potissimum à cœliacis discernitur. Quapropter Galenus præcitato cōmento aphorismi primi sexti libri, paucissimis verbis leuitatis intestinorum signa pertrinxit, cum dixit, Atque ideò nos, & alij medici plurimi citam ciborum nullam habentem coctionem, deiectionem dicimus esse læuitatem intestinorum. Id autem quod in vtriusque affectionibus excernitur, symptoma est in genere excretorum immodicæ, vt in tertio de causis symptomatum, cap. 2. liquet. Nam tum multitudine, tum qualitate præter naturā est noxam, vt diximus, perpetuò retentricis facultatis ventriculi, ac intestinorum insequens. Ex his itaque liquet in quo conueniant, ac quibus discriminentur inter se cœliaca affectio, & læuitas intestinorum. Verum cum eadem causæ, maioris duntaxat, ac minoris ratione differētes, vtriusque affectionis esse possint, quas trademus causas læuitatis intestinorum, eadem intelligendæ sunt de ventrali affectione. Et quoniam (vt sapenimè dictum est ex Galeni sententia libro de differentiis symptom. cap. 4.) semper quodlibet symptoma à morbo aliquo ortum habet, non ab re iam dicta symptomata aliquem consequuntur ventriculi morbum. Isque genere duplex esse potest, vt ex Galeni liquet præcitatis aphorismis, aut intemperies aliqua, propter quam imbecilla redditur retentrix facultas tam ventriculi, quam intestinorum, vel exulceratio occupans superficiem earūdem partium similibus illis quæ in ore fiunt, quas Græci ἀφθὰς nominant. Verum vnam ab aliā hoc modo discernes ex eiusdem Galeni sententia: nam in illa quæ accidit propter ventriculi, atque intestinorum imbecillitatem, absque vllō doloris sensu fiunt deiectiones: in ea verò quæ ex exulceratione proficitur, inest quidam morfus sensus cum deiectiones fiunt. Hæc

Signa læuitatis intestinorum. Ante madidum.

Quos notabiles comitantur hæc symptomata.

Quomodo vnum genus morborum ab altero seceratur.



*Causa.*

autem exulceratio à quorundam humorum mordacitate, ac acritudine, totius ventriculi, ac intestinorum abrasa superficie ortum habet. Et quamvis ipsæ vires non multum patiantur, si hac ratione fiat læuitas intestinorum necessarium, tamen est, ut permeatibus cibis partes exulceratæ dolorem sentiant, & ideò illos propellant, atque ex ipsis citissimè emittant. Hoc verò in omnibus partibus factò, velox ciborum exitus cõsequetur, & nullum fiet initium coctionis. Oboritur autem frequenter dysenteria magna precedente, & ex profunda ulceratione cicatrice densa, & leui succedente ex Aetii auctoritate. Idè fermè confirmavit Celsus c. decimosexto lib. quarti. Cum dixit ex torminibus interdum intestinorum læuitas oritur, quæ continere nihil possunt, & quicquid assumptum est, imperfectum protinus reddunt. Quæ de re facilius percipi poterit lienteria, si ex acris, ac mordentibus succis ventriculi, ac intestinorum superficiem exulceratibus originem trahat. At ea læuitas intestinorum, quæ potentia retentivæ sequitur imbecillitatem, omnino quidem fit (ut diximus) ex intemperatura. Verum ea nonnunquã habitualis est, sic nanque nominant illam, quæ ipso corporis habitu læso fit, vel propter humorem aliquem qui in ventriculo, atque intestinis continetur evenit ex sententia eiusdem Galeni præcitatis aphorismis, & velut eadem vetriculi intemperatura calida, vel frigida esse poterit, licet sæpius frigida, ut liquet apud omnes artis medicæ auctores, raro autem calida: pariter si eadem cum humore fuerint, idem humor aut calidus, aut frigidus erit, raro tamen calidus, cum & ipse præterquam quod cum deiectionibus excerneretur, fortè etiam exulcerationem pareret. Propterea distinguenda est primò vna ab altera temperatura, & secundo vnus ab altero humore. Verum ne longiores simus, ac eadem sæpius repetamus, qui exactè hæc velint interstinguere cap. de nausea, & vomitu, ac etiam cap. de cruditate propria signa reperient. Interim nos ad prognostica deveniamus. Erit itaque primum ipsius cœliacæ affectionis, quòd si diutius duret, ad magnam omnino desperationem res devenit, agrid ad convenientem diætam pigrescentibus. Et si affectus autumnno incipiens ad hyemem vsque se extendat, difficilior omnino curatur, ex Actii sententia præcitato loco. Cum verò inseparabilia symptomata sunt celeris exitus ciborum, qui diminutam concoctionem consequetur, propter iniustum complectendi tempus, deiectionis humiditas, & digestio in corpus diminuta (ut diximus ex Galeni sententia libro de differentiis symptoma. cap. 4.) si eadem cœliaca prorogabitur, necessario atrophia consequetur, propter diminutam in corpus alimentorum digestionem. Alexander autem de cœliaca c. 8. libri 8. sic retulit, Hic morbus curatione initio adhibita facillè tollitur, postea verò difficilior. Vbi autem inueteraverit, tardè remouetur. De lienteria verò sic scriptum reliquit Galenus commento aphorismi primi sexti libri. Quòd quæ sit humorum acritudine totius ventriculi atque intestinorum abrasa superficie, cessante humorum malignitate, statim sanatur cibus ac potibus qui vim densandi habent. Quòd si longiori tempore perseveret, in alteram passionem transmutatur, quæ dysenteria, hoc est difficultas intestinorum si ructus acidus superueniet, quòd prius non erat, signum bonum est, inquit Hippocrates

præcitato aphorismo. Indicat enim (ut Aëtius refert) eodem cap. 51. libri noni. Ructus acidus incundi quidpiam factum esse, & ventrem, ac intestina non velut inanima, cibum sinere pertransire. Verum non simpliciter dixit Hippocrates bonum esse signum acidus ructus in læuitatibus intestinorum, sed primùm quidem in longis adiecit, deinde addidit, Vbi prius non fuerit, pro veritate eiusdem sententia, quæ omnia à Galeno præcitato aphorismo primo sexti libri, diligenter exposta sunt. Etenim illis læuitatibus intestinorum, quæ neque adhuc incipiunt, neque ex pituita fiunt, non iniunt acidi ructus. Quod si aliquando fiant, ut idem Galenus inquit, significant tantisper cibum in ventriculo retineri, donec principium mutationis accipiat, & naturam suorum operum reminiscit. Ipsæ iterum intestinorum læuitates cum spirandi difficultate, & lateris punctura, in tabem delinunt, ex eiusdem Hippocratis sententia in coacis prænotionibus. Et quoniã eodem medicationis ductu utendum est in læuitate intestinorum, quoad cœliacos, & dysentericos (ut Aëtius refert) propterea quæ dicimus de vnius curatione, etiam alterius subintelligenda erunt. Commune itaque vtriusque erit (ut idem auctor refert) quod vim retentivam, ac concoctoriam facultatem tum ventris, tum intestinorum omni modo refocillare oportet. Quòd sanè per ciborum convenienti exhibitionem fieri potest, perq; diætam refocillandis ac restituendis viribus aptam. Nam si ab exulceratione superficiæ ventriculi, atq; intestinorū propter humorū acritudinem intestinorum leuitas fiat, modus curationis eius patebit in cura dysenteria. Particulatim etiam nos præcipiemus curationis viam, primò lienteria ex calida intemperie, seu calidis etiam succis, adhuc nō exulcerantibus si redundarint ortæ, secundo eius quæ ex intemperie frigida, ac frigidis etiam succis redundantibus. Et cum vna tutissima, & compendiosissima via ad affectionis extripationem diætā existat, eodè Actio teste, propterea more solito, de ea primò mentionem faciemus. Eligatur itaque aer ad frigidum vergens. Somni solito longiores præcipiantur, potissimum nocte, nam diurni nocentissimi sunt, nisi lassationis sensus adsit, aut nox vigilata præcesserit. Vespere autem à cœna dormiendum, maxime vbi à somno surrexerit, ad deambulationem prodibit, ita ut pro viribus aggrediatur, deinde frictionem simplicem adhibeas, parcè videlicet, & minimè contriciendo, maxime ventrem. Cæterum à prandio etiam deambulationibus indulgendum est, & animi aliqua laxamenta adhibenda, ut idem Aëtius inquit. Nam exercitationes, & frictiones huic morbo necessariae sunt, eodem Celsò auctore præcitato loco. Vitet immodicos animi affectus, præsertim iram. Cibi eis conueniunt, qui non nimis adstringunt, & reprimunt, sed qui adstringentes facillè concoqui, & in totum corpus distribui possunt, ut placuit eidem Alexandro præcitato loco. Quapropter cibi ex chondro, oryza, & alica, & similibus, cum quibus adstringens aliquod decoquatur, pyrum scilicet, malum cydonium, mespilum, & id genus alia exhibeantur ex Pauli, & Aetii testimonio. Panis item bene elaboratus tribuatur, ac etiam similago cum eisdem adstringentibus in pullorum iure decocta, similiter intybus, & cichorium, carnes etiam exhibendæ ex gallinis iuuenibus, columbis, perdibus, phasianis, & montanis passerulis, & ex aliis quoque

*Versus sunt libri.**Curatio methodus.**Si ex calida intemperie fuerit etia, curatio.**Lib. 9. cap. 37.**Vicissitudo.**Actium loci citato.**Prognostica.**Lib. 9. cap. 37.*



quoque aubus, quæ non sunt pingues, præter palustres. Ex pedestribus etiam teneri mæ, & friabiliores competunt, præsertim leporum, & capreolorum, concoctis simul quibusdam fructibus adstringentibus, vt cydoniis, pomis, aut myrti baccis. Quæ interrim assæ exhibeantur, in quorū ventre aliquod prædictorum adstringentium reponatur, & inter allandum assidue aqua rosacea, aut omphacio, & germenibus myrti irrorentur, vitella item ouorum assa & aceto intincta cōmendantur ab Alexandro. Ex fructibus etiam conueniunt vna modica pentilis, citonia poma, ac pyra, sorba, mespila, & corna, ac reliqui adstringentes similes. Verum mediocritas in illis seruanda erit, atque hi ipsi (vt inquit Aëtius) cum pane exhibendi sunt, ac etiam ante reliquos cibos. Verum si fieri poterit duobus, tribusve diebus à cibo abstinere oportet, vt Alexandro visum est. Nam adseruandi in inedia sunt si ferre queant, aut certe omnino modico cibi vsu, ex eiusdem Aëtij sententia. At si id ferre non possint, prospiciendum est, si quicquam aliud vt cibum diuidamus. Duas itaque tertias partes cibi in cenam referuantes, atque ipsum etiam (qui in prandio exhibetur) panem dimidiatum per se sumat, reliquum verò cum obsonio simplicis (vt ex eodem Aëtio liquet.) Verum non infalubriter poteris duarum cibationum quantitatem tribus vicibus impartiri, serueturque eadem ratio cibandi, vt in cœna maior exhibeatur quantitas. Potus erit vinum aquosum, tenue subadstringens, quantitate autem exhibeatur paucum, & nec cibum interpellat, sed post omnem cibum præbeatur: multus enim potus (vt inquit Aëtius) ventris fluxionibus infestissimis existit. Satis item iis proderit lactis potus, ita vt principio calidum & recens multum detur, postea verò ad medietatem decoctum, aut etiam ad tertias, hoc enim modo exhibitum simul sistit, ac temperat fluxiones, id autem sit caprillum vel ouillum. In omni autem fluore ventris, tum in hoc præcipue (vt Celsus visum est) seruandum, vt cum pleraque vitia sint, qualis est plantago, & rubi, & quicquid malicorio mixtum est, ea potissimum ex his dentur, quæ maxime æger volet, deinde si omnia ista fastidiet, ad excitandam cibi cupiditatem, interponatur aliquid minus vile, sed magis gratum. Parum etenim deterior potus, aut cibus, suauior autem, melioribus quidem, sed minus suauibus est præferendus, vt patet aphorismo 38. secundi libri. At vbi nedum calida intemperies, sed acres, & mordaces succi in intestinis, & ventriculo redundantes lauitatis intestinorum causæ sint, priusquam vires extremæ deficiant, conuenienti purgatione vtendum erit, prius tamen si occasio dabitur, concoquendi, ac præparandi ipsi sunt syrupo ex infuso seu succo rosæ. videlicet ex succo cichorii, myrtino, seu oxyfaccaro, succo cytoniorum, quem miuam appellant, aut oxalidis, seu citri acido cum aqua plantaginis, aut oxalidis simul permixtis, deinde sequens tribuatur purgans medicamentum, quod recipit corticum myrobalanorum citrinarum drachm. iij. tamarindorum drachm. vij. paretur arte decoctum in aqua cichorii & acetosellæ, in cuius quantitate sufficienti dissolue mellis aërij vnc. j. s. vel syrup. ex pluribus infusionibus rosarū rubearum vnc. iij. rhabarbari optimi in parte prædicti decocti macerati drach. j. fiat potus. Quod verò purgatio talibus competat, patet apud Aëtium cap. præcitato scilicet 37. libri noni. A purgatione verò

per adstringentes potus operæpretiū est eis opē ferre, veluti cit plantaginis semē tritum, siccum, ac potatū. Proderit etiam & lapathi, seu oxylapathi semē tritum. Cancris etiam marini, vel fluuialitibus testam vltam cochlearij mensura, si præbeas cum aqua confert, calycum item papaueris torrefactorū drac. j. ante somnum cum vino diluto potata. Quinetiam semen capitis papaueris tritum exhibitum egregie auxiliatur, mirabiliter autem acerba, & immatura mora profunt sicca, trita in potu exhibita. Eodē modo & rubi mora immatura, & acerba, ex eiusdem Aëtij decreto, aut quinquefolij radices decoctū potui dato. Item rubi radices similiter, vt Alexandro visum est. In hunc etiam vsum syrup. de ribes, aut qui ex incompletis, & aridis rosis conficitur, conferunt. Et si cum eis drac. j. corna cerui vsti, aut seminis plantaginis, vel oxalidis præbeas, cōducunt magis. Similiter etiā confert si drac. j. trochisc. de spodio, vel de terra lemnia tribuatur, bonum est etiam corticis quercinæ glandis decoctum, itemq; pelliculæ decoctum, quæ sub cortice quercus reperitur, vt etiā Aëtio placuit. Quidā quoq; (vt ab eodem Aëtio, & Paulo scribitur) gallinarū ventriculis vtuntur deficcatis, ac tritis potui inperfis. Nec minus eis cōmoda sunt, quæ vrinam cient, cum deriuationem moliantur, fluxionemq; sæpe transferant, veluti est apium, fœniculū, anisum, adiantum, acorum ex prædictorum auctorū decreto, in quem vsum syrupo ex duabus, vel tribus radicibus, aut de byzantiis, permixto cum eo qui ex absinthio conficitur, aut myrtino, vel ex infusione rosarum cum aliquo prædictorum decocto vti conuenit, nequaquam enim negligendum est ventriculi, aut intestinorum robur. Lo etiam tempore quo vrinam cientia tribuuntur, eorū etiam quantitas minor esse debet, licet cauendum sit, ne nimium largus etiam fiat eorundem vsus. Mirabiliter quoque vomitus efficaces sunt, tum à cœna, tum ieiuno facti, maxime si humores in vtre collectos percipimus. Nam si in intestinis contineantur, non possunt per vomitus euacuari, ex Galeni sententia commento aphorism. 12. quarti libri. Iuuandus quoque eisdem erit vomitus ex aliquo eorum, quæ sæpius in præcedentibus a notauimus. Perpetuo tamē animaduertas, vt prout sint laborantes natura ad vomendum, nam si difficulter euomant, nequaquam his proutandus erit. Ab extra insuper ventriculo, & intestinis auxiliari oportet. Quapropter illinantur oleo citoniorum, myrtino, vel rosaceo, aut de absinthio, vel olei citoniorum, & rosæ singulorum drachm. j. Recipe olei de absinthio vnc. s. santalorum, & corallorum rubeorum ana drachm. ij. hypocistidis, balustiorum, & acaciæ ana drachm. j. chiaz mastiches drach. s. & cum pauca cera, ac vino adstringenti vnguentum seu ceratum conficito, & vtere: citonium item in vino abstringenti decoctum, ac contusum si accipias, adiciasque hypocistidis, & boli armenij drac. j. corallorum, & santalorum rubeorū ana drac. ij. chiaz mastiches drach. s. magnopere proderit si coventer illinatur. Saccellos item parabis in eundem vsum ex purpureis rosis siccis, santalis, corallis, balustio, hypocistide, corticum citri, cinnamomi, ac chiaz mastiches pauca quātitate addita: iidem etiam si in succo citoniorum, & aqua rosacea præmacerentur, & pluribus vicibus ventri applicentur modicè calidi, magnopere proderunt. Verum si ex interie duntaxat calida citra acrium humorum redundantiam cœliaca, aut lienteria orta fuerit, eisdē quo-

Quæ post  
purgationē  
præbenda  
sunt.

Vomitus

Topica

Medica-  
mentorum  
ratio.

Purgatio.



que medicamentis vtendum erit intus, ac extra exhibitis, relictis tamen eis quæ purgationem moliantur, ac vrinam ciunt, quibus etiam nec vomitus promoueri debet, sed tantum alteratibus, atq; adstringentibus modo dictis medicamentis vtare. Sin autem

*Si ex frigida intemperie dicta symptoma excutitur, curatio. Vicius ratio.*

tenet ex frigida intemperie, aut pituitosis succis intestinorum iactans, seu coeliaca hæta, ær eligatur ad calidum vergens, contrarij quoque cibi adhibeantur ad calidum scilicet vergentes, cum quibus etiam nulla calida, ac ventriculo ipsi grata admisceantur, veluti est anisum, cuminum, cinnamomum, galaga, calamus odoratus, & caryophylli, ac reliqua similia. Competit adhuc & brasiæ bis coctionem expertæ, ex Pauli, & Actij sententia. Vinum autem eis tribuatur calidius, ac vetustius modicè dilutum cum pluuiiali aqua. Reliqua pro vicius ratione seruanda sunt, vt præcepimus supra. Verum si cum frigida intemperie pituitosa adsint excrementa, ea prius concoquenda, ac præparanda sunt cum syrupo ex absynthio, ex mētha, & corticibus citri, aut myrtino cum melle rosaceo, aut oxymelite simplici. Denum aut vomitu expurganda sunt (præsertim si in ventriculo consistant, sique iuuandus erit cum iis quæ sæpius in

*Medicamentorum ratio. Vomitus.*

precedentibus adnotauimus, modo prout ad vomendum laborantes sunt) aut purgās medicamentū præbendum est, ita vt per aluum expurgentur. In quem vsus infra scripto vtare, Recipe corticum myrobalarum chebularum drachm. iij. infundantur in aqua melissæ, & boraginis, & facta forti expressione in ea dissolue syrup. e pluribus infusionibus rosarum persicarum vnc. ij. agarici drachm. j. fiat potio, vel drachm. j. aut scrup. iij. pulueris hieræ simplicis Galen. & scrup. ij. prædicti agarici excipe, & cataportia formato, ac præbeto, post quæ iterum assument mane, & vespere ante cibum per duas saltē, vel treis horas vnc. s. syr. aut ex absynthio, aut ex mentha cū pauco puluere cinnamomi, galangæ, aut calami odorati, aut cum aliquo prædictorum adstringentium medicamentorum eadem permisceas, ac præbeas.

*Medicamentū purgans.*

*Quæ à purgatione exhibenda sint.*

Confert etiam si thuris granum fabæ magnitudine in vini nigri cyatho vno dissolutū sanguinariæ succo pari mensura admixtū præbeas, aut radice præoniæ decoctum, atque ipsa etiam radix sicca trita potui inspersa, vt inquit Actius. Similiter si chiæ mastiches tantundem ac eodem modo exhibeas, nec minus antidoti theriacæ, aut mithridati, aut mictetæ si drachm. j. cuiuslibet dabis, proderit, præsertim cum pauco vino adstringenti. commode quoque in iis vti poteris prædictis vrinam cientibus, & calidioribus, atque acrioribus. Extrinsecus verò oleum mastichinum, de absynthio, myrtinū, ac nardinum adhiberi conuenit, aut vnguentum sic conficito, Recipe olei mastichini, & myrtini ana vnc. j. de absynthio vnc. s. cinnamomi, galangæ, & maceris ana drac. s. spicæ scrup. ij. chiæ mastiches drach. j. cum cera, & vino odorato fiat vnguentum. Sin autem mauis faccellis vt, vtriusque menthæ, & absynthij, singulorū p. j. assume chiæ mastiches, cinnamomi, ligni aloës, & corticum citri, cuiuslibet drach. ij. caryophyllorum, maceris, galangæ, & calami odorati ana drach. j. rosar. rubear. siccarum manip. j. s. figurentur sacculi scutiformes, qui pauco vino odorato calido inspersi sæpius iterentur, vel in vino Græco, aut guarreto, & pauco cydoniorū succo macerati calidi, applicentur, ac iterentur sæpius. Eorum etiam vnus semper supra ventrem adhibitus, ac alligatus confert. Emplastrum quoq; ex chia mastiche dissoluta in oleo nardino, & de absynthio adhiberi poterit, quemadmodum etiam & Galen. ceratum stomachicum dictum aut emplastrum ex galia, quæ omnia præter tamen purgationem, ac vomitum, & ea quæ vrinam ciunt, conducunt, si prædictæ affectiones ex intemperie duntaxat frigida vetriculi, vel intestinorum fuerint ortæ. Et cum in omni fluore ventris, tum in hoc præcipue necessarium est (vt Celsus refert) non quoties libet desiderare, sed quoties necesse est, vt hæc ipsa mora in consuetudinem ferendi oneris intestina deducat. Propterea id prætermittere nolui, nam non parum conducet, si illud laborantibus præcipiatur, quemadmodum etiam, & medicamentum nostrum, quo vt consueuimus. Id autē recipit vtriusq; menthæ contusæ, & absynthij ana manip. j. micæ panis torrefacti vnc. j. cinnamomi, aloës, mastiches, galangæ ana scrup. ij. vini odorati, seu acetii, & aquæ rosacæ quantum satis sit, misceantur, & ventri applicentur abunde calens: nam tale esse conuenit cum primum imponitur, talium vnumquodque quippe quæ tepida sunt omnia ventriculi firmitudinem dissolunt, Galeno teste 8. method. med. cap. 5.

*Topica.*

*Περὶ τῆς χολέρας. Id est, De cholera.*

# CAPVT LXXII.



VM totus vetriculus ab aliquo, quod morfu ponderēve contrislet vexatur, idque statim euicere cupiat, superno, infernoque ore ad excernendū vtens, affectus quidam gignitur, qui a Græcis χολέρα, vt patet tertio de caus. sympt. cap. 2. à Latinis similiter cholera dicitur, quamuis barbaram se etates medicinam cholericam, seu cholericam passionem nuncupent, nomen sumens, vt idem Galenus fatetur 2. meth. med. cap. 2. à causa putata, quamuis id non ex propria sententia fateatur, sed medicorum auctoritate, qui sunt à Cnido. Huius quoque sententiæ videtur esse Celsus libro quarto, cap. 11. cum dixit, Ergo eo nomine morbum hūc χολέραν Greci nominarunt, cum prius bilem esse eius causam asseruisset. Huius autem contrarium sentit Alexan. qui cap. 16. libro septimo, de hac affectione verba faciens dicebat, Ne autem quis affectum hunc ideo χολέραν vocari putet, quod à bile omnino fieri consueuerit, sed quia materia quæ per ventrem effertur, ex intestinis videtur excerni, intestina verò χολάδας veteres appellabant, vt etiam Homerus testatur his verbis, χέχυντο χαμαὶ χολάδες, quod est, fusa erant humi intestina. Quæ de re huius gratia affectum hunc (vt idem Alex. inquit) veteres χολέραν nuncuparunt, eo magis cum non ab vna duntaxat causa, bile videlicet (vt ipse testatur) affectio hæc excitari soleat. Sed quicquid velint de eius nomenclatura, nihil aliud est affectio hæc (vt apud eundem Alexandrum præcitato loco patet) quàm immoderata perturbatio, quæ per aluum, & vomitum propter stomachi subuersionem, offensionemque prouenit. Paulus verò cap. 39. libro tertio, dixit quod cholera est immodica vetriculi perturbatio supra, infraque erumpens, & auctor libri, qui inscribitur de definitionib. medicis, in secunda descriptione eiusdem affectus ait, quod cholera est acutus affectus cum vomitibus biliosis multis, aluique deiectionibus. Verum quænam pars in hoc affectu oblaesa sit, non admodum liquet, nam Celsus præcitato loco circa principium capitis asseruit, cholera commune stomachi, atque intestinorum vitium videri posse, nam simul

*Cholera vnde nomen sumpsit.*

*Quid sit cholera.*

*Quæ pars in ea affectu sit.*



naul & deiectione, & vomitus adest. In calce verò eiusdem capituli dicebat, sed hic quidem morbus & acutus est, & inter intestina, stomachumque versatur, sic, ut cuius potissimum partis sit, non facile dici possit. At cum totus ventriculus per eius superiores partes stomacho, hoc est gula continuus sit, per inferiores verò ad intestinorum usque exortum extendatur, Gal. auctoritate sexto de locis affectis. cap. 1. non ab re hæsitaui Celsus cum inspexisset bilem in hac affectione supra, infraque erumpere, cuius potissimum partis affectus esset, quanquam ex prædicta Galeni auctoritate, tum ex verbis eiusdem lib. tertio de causis symptomatum. cap. 2. cum de hac affectione verba facit, facile patere poterit, ventriculū ipsum in hoc vitio affici, non tamen secundū superiorem duntaxat, aut inferiorem eius partē sed secundū totū, cum dixit, quod si toti illi talis affectus aliquando contingat, etiā vtroque ore simul vitur ad expulsiōnem, veluti in vocatis cholera. Ipse itaque ventriculus totus primo afficitur, coarctantur autem cum eo totus stomachus, tum intestina ipsa, cum id quod cum contristat vtroque osculo expellere tentet, per supernum quidem quod in gula, seu stomacho existit, per infernum verò, quod in pyloro. Quod verò hæc partes simul affectæ sint, ostendunt (eodem Celsi auctore) plura indicia inter quæ vnum est, quod simul & deiectione, & vomitus accidunt. Et præter hæc, inflatio est, ac intestina torquentur. Verum sicut nausæ, & vomitus expultricis facultatis ventriculi pravi motus sint, pari ratione, & cholera ipsa, ut patet 3. de causis sympt. cap. 2. Quare symptoma est in genere noxæ facultatum naturalium, & propriè expultricis deprauatæ (quæ propriè cholera dicitur.) Nam quandoque citra eiusdem facultatis noxam fit, licet perpetuò aliquem præter naturam affectum consequatur, veluti supra de vomitu dictū est, quanquā eam non propriè cholera nominat, ut si fiat propter ciborum quantitatem Alexand. auctore. Eius autem indicia sunt (ut inquit Aëtius cap. 12. libro 9.) Vomitus biliosus, & nidorosus, & acidus ad plures horas continuè perseverans, & venter infernè eadem excernit, sequiturque sitis, & exudatio, impeditus pulsus, musculorumque, manuum, ac pedum, maximè verò surarum contractio, & tensio, & (ut refert Celsus) nedum bilis supra, infraque erumpit, sed primum aquæ similis, deinde ut in ea recens caro lota esse videatur, interdum alba, nonnunquam nigra, vel varia. Verum (ut Paulus testatur) ciborum cruditas apparet, quæ nonnunquam ex magna alimentorum pravitate, interim ex vitiosorum humorum superfluo trahit originem. Nam neque ex vna duntaxat causa excitatur, sed etiam multis, ut Alex. visum est. Nempe ob copiosiores cibum assumptū, ac corruptum, quia concoqui non potuerit. Item ob pravorum humorum, ac ciborum, seu potionum (stomachum præsertim offendentium) qualitatem, qualis est (ut ipse inquit) pepo, & pingues, dulcesque & oleosi cibi. Gignitur etiam ex copia bilis naturæ sursum ac deorsum ad excernendum irritantis. Necnon ob nonnulla frigida applicata. Aut frigidarum aquarum usum, si eas bibant, aut in eis diu natauerint. Nonnulla etiam aliæ particulares cibi, & potus, cholericæ bilis sursum, ac deorsum eruptionis esse poterunt causæ, ut 7. de morbis vulg. liquet. Quæ causæ omnes facile interlingui poterūt. Nempe alimentorum assumptorum copiam, aut eo-

rundem (ac etiam potionum) pravam qualitatem ex laborantis, seu adstantium loquela percipies, veluti etiam si præcesserit usus frigidarum aquarum, aut frigidorum medicamentorum ab extra adhibitorum. Verum ubi ex copia bilis, seu aliorum pravorum succorum redundantia cholera fuerit excitata, ex propriis eorundem humorum signis, ac sæpius iam dictis eos discernes. Quod verò cholera acutissimum sit affectus, syncopen insignem, immodicamque virium resolutionem inducens, omnibus in confesso est, ut inquit Alexander. Idcirco accuratè interno-sci, & celerimè curari meritò postulat, etenim dilatio in omnibus acutis morbis nocua est. In hoc autem affectu, etiā exigua, ac levis curandi mora, haud simplicem offensam, sed etiam absolutam subinde tabem (quæ phthisis dicitur) conciliat. Idque ferè confirmavit Celsus, cum dixit. Neque tamē illi morbo minori momento succurritur. Colericæ verò affectiones magis in æstate fiunt, & febres intermittentes, & quibus errores accidunt, eæ quandoque malignæ fiunt, & ad morbos acutos perueniunt, ut eodem 7. de morbis vulg. Hippocrat. scriptum reliquit. Quoniam verò nulli morbo (ut diximus) minori, quàm huic, momento succurritur, propterea relicta victus ratione, quæ ferè eadē est cum ea, quam instituiamus præcedenti capite de leuitate intestinorum, nisi quod leuiter adstringentia, nedum in cibis ipsis permisceri debent, aut parum ante assumi, sed etiam post eos cum simul ingruat vomitus, & alui fluor, quāquam & ea quoque moderata esse debēt, nec à principio, nam si quis in principio, aut coaceruatim ea quæ effertur cohibere aggrediat, is maioris mali auctor erit, ex Aëtij sententia præcitato capite duodecimo libri noni, inutilia enim cum sint (ut ipse inquit) euacuatione opus habent, quæ de re conuenit, si ea non sponte ferantur, oportune potius irritare, nos reliquam aggrediemur curationē. Corruptis itaque in ventriculo cibis siue propter eorum copiam, siue pravam qualitatem, aqua tepida exhibita ægrū vomere iubeto, potissimum, ubi purum sit quod per ventrem, aut vomitum excernatur, sed nausent, vellicenturque ægri. Quo casu etiam aqua multa vtendū erit, ut quæ aluum, & vomitum sine noxa irritare potest, ut Alexander refert. Verum si eam non libenter sumant, modò dicta tepida aqua ipsis liberalior dari debet, atque vomitus sollicitari, aut digitis, aut pennis, donec corrupta abundè euacuata tibi esse videantur. Per vomitus etenim opportunā prouocationē vomitus ipse soluitur, & cessat (eodē Aëtio teste.) Quod si post aquæ tepidæ potum vomitus incidat, miscuisse tamē nouam materiam corrupta prodest, partique sanitatis est vomitum esse suppressum, ex Celsi sententia. Quo tempore etiam somnum ægris percipere oportet, ac quietem, & præcordiorum forum (ut idem Alexander asserit.) A somno verò paulatim cibo reficiatur, ita ut cruditas tantū vitetur. Nisi enim quid impediendi fuerit, celerimè rursus ad naturalem statum reuertuntur, potissimum, si corruptio ob copiam ciborum fuerit oborta, quanquam neque huiusmodi affectum propriè cholera nominant. Nec minùs ubi procliuiora fuerint corrupta alimenta, ut per aluum excernantur, eadēque via natura expellere tentet, conuenit iuuare excretionem per sedem, purgantibus tamen medicamentis leuioribus vtendo, diuersis, pro natura corruptorum alimentorum, præsertim eis quorum mentionem

Progid-  
stica.Loco ci-  
tato.  
Curatio.

Vomit.

Quæ affe-  
ctus præter  
naturam  
sit cholera.Eiusdem  
affectus si-  
gna.

Causæ.

Vetus sine  
libri.



*Medicamentorum purgans.* fecimus præcedenti capite. Quæ iterum in pauca exhibeantur quantitate, ne in maiora pericula agri ex immodica vacuatione ducantur. Id quoque servandum erit ubi bilis, seu quivis alui succus vitiosus, ac corruptus ad excretionem proclivis naturâ irritare videtur, nihil autem mentione dignum, vel per alium descendat, vel per vomitum erumpat. Verum vomitus per solam aquâ tepidam irritetur, derelicta aqua multa. Aluus verò ducatur aliquo prædictorum cap. præcedenti annotatorum, prout

*Topica.*

*Animadversio.*

*Que denotanda sunt, ubi bilis adsit copia.*

*Cataplasmata.*

*Vbi intolerabilis existat effusio.*

diversus requirit redundans humor. Cum verò humorum excretio quieverit, veter oleo masticino, de absinthio, vel nardino cum vino exiguo fouendus, & probi succi cibo utendum erit. At si immodica fiat inanitio, ita quod vehementer, & vomitus, & deiectio vexent, cauendum penitus ne quicquid tribuatur, quod vomitum, vel alium ciat, sed imbecillus ventriculus refici iis deoratis debet, si fieri potest, quæ corroborant, & recreare queant, nepe victu, & medicina (vt liquet ex eod. Alex.) Exhibendi itaq; sunt in cibo pulli tui gallinæ, tum colubini, perdices, phasiani, turdi, & reliquæ montanæ auiculæ. Insuper poterit parari iusculum ex aliquo prædictorum, præsertim pullorum gallinæorum cum omphacio, & pauca aqua rosacea, aut eorundem carnes contrusæ cum eisdem simul mixtæ: hoc etiâ tempore & ante, & post cibum maiora adstringentia adhiberi poterunt, veluti mespila, & sorba, citonia, & corna, & hi fructus, quas vulgus azarolas vocat, mala punica, & reliqua pyra adstringentia. Et ubi bilis adsit copia, pituita cremor erit idoneus refrigeratus. Item lactuca refrigerata, pauco aceto adiecto, similiter etiam intybus, vt Alexand. refert. Nec erit absonum offerre mediocriter aquæ frigida potum cyathi mensura. Cauendum tamen erit ne nimium frigida existat, aut aceruatim exhibeatur, cui pampinorum vitis, aut mali punici acidi succus modicus instilletur, vel in eadem aqua capreolorum vitis decoctum fiat, aut rosarum, aut cenanthes, seu rhu, cui etiam menthæ paucillum sit adiectum. Idem eiusdem acidi mali punici succus cum menthæ succo absorbendus detur, multa tamen quantitate succus mali punici, menthæ succum excedat. In quem etiam vsum syrup. ex omphacio, è ribes, ex citri acido, ac succo malorum puniceorum acidorum, item myrtinum, & ex infusione rosarum siccarum, & incompletarum cum pauca quantitate eius qui ex mentha conficitur, tribuere poteris, nec minus cataplasmata, vnguenta, ac alia topica medicamenta ventri imponenda sunt, quæ vim adstringendi, ac ventriculum roborandi vim habeant, quorum copiam requiras præcedenti capite. Particulatim autem ex palmulis, cenanthes, hypocistide, acacia rhu, & malicorio, succoque eiusdem cataplasma confici poterit, & ventriculo adhiberi ex Aëtij, & Pauli sententia, vel semperuium, & lactuca cum mica panis, rosaceoque excepta imponatur. Quandoque verò capreolorum vitis, aut vix acerba, aut polygonij succus cum cerato probè confecto miscbitur, & maximè iuvabit, vt inquit Alexand. At ubi intolerabilis effusio existat, adeo vt fluxio sisti nequeat, vires urgeant, & extremorum refrigeratione, convulsi nescique, & animi defectio oriantur, ad vinum transeundum est mediocriter adstringens, neque viribus validum, & quod dulce quidem sit, non autem odoris, idque cum mica panis exhibeatur, aut in ipso eadem mæceretur, exprimat ur-

que, atque ita paulatim, & per interualla docheare absorbent. Nam vinum omnium maximè subitò, & celeriter vires collapsas refocillare potest. Ac multos noui (vt inquit Alex.) ex sola illius portione præter spem mortis periculum euasisse. Salutare quoque erit, si eisdem vino menthæ decoctum admisceatur. Nam saluberrimum medicamentum erit, si vt idem auctor asserit, præsertim ubi vomitus diutius perseveret: omnique modo eisdem somnus procurandus est, & quies. At si ne his quidem auxiliis cibum retineant, inagnopere conducit cucurbitulas admouere, statim cum æger illum assumpserit contra ventriculum ipsum. Nam validè retrahendo vomitum fieri prohibent. Prætereâ si diutius adherent, concoctionem iuuant & ventrè, ne amplius profluat, cohibent, eodem Alex. teste. Aluo autem adhuc egerente (vt inquit Aëtius) amyllum cum decoctione capitum papaueris per clysterem infundatur. Simul etenim cohibet, & refrigerat somnumque inducit, vt ipse refert. Frictiones quoque per manus adhibita quætiat, & amites, & prætereâ extremorum deligaturæ, eisdem conducunt, & si quidem, aluus vrget, plures brachiis, & iuncturis, quibus illa cum manibus committuntur, cum frictione, tum vincula iniicienda sunt. Sin autem vomitus, tum femora, tum talos constringi, & paululum ipsa dissoluendo rursus deligare oportet. vt patet ex eodem I Ralliano, quò materiam semper in contrarium reuellamus, odoramenta quoque narius admouentur, ac illitiones soporificæ circa frons, ubi vigilæ torqueant. At si extremæ corporis partes frigent, vnguentæ sunt calido oleo, cui ceræ paululum sit adiectum, calidisque fomentis nutritæ (ex Celsi auctoritate) & ad convulsorias contractiones in musculis factas calida linimenta ex oleo modico imbuta circumponere oportet, tum cerata liquida, quibus adiectum sit aliquid castorij, & irini olei, ex Pauli & Aëtij sententia, quo etiam tempore interponenda potio absinthij est, vt idem Cels. statetur.

*Περὶ τῆς διαρροῆς, καὶ πρὸς αὐτὴν.*  
Id est, De alui profluvio, seu ventris fluxu.

CAP. LXXIII.

**V**B I & liquida aluus, & sæpius quam ex consuetudine fertur, affectus quidam exoritur, qui à Græcis *εἰς πόρον* communiter, simulatque ab Hippocrate 25. & 30. 3. lib. ac 32. 6. aliisque plerisque locis appellari cōsuevit. Quanquā ab eodem Hippocrate & Galeno quandoque *πόρος* nūcupetur, vt patet primo de morb. vulgari. à Latinis autem diarrhœa, seu alui profluvium, quāvis à Celsi cap. 19. libr. 4. ventris fluxus nominatur, qui copiosior fluxio est alui, diuturna sine phlegmone, & exulceratione, vt libro de definitio. medicis, scriptum est, vel (vt liquet apud Galenum, eodem primo de morbis vulgaribus) deiectio est, & semper & assidue humorum excrementorum, sine dictis affectibus, (vt ipse inquit) qui affectus prius ab eo descripti erant, dysenteria videlicet, lienteria, & tinesmus. Cum itaque aluus fluxione laborat, seu humidior efficitur citra cruentas deiectiones, tensionem, ac incoctorum ciborum excretionem, alui profluvium est, & dicitur. In quo quānam pars primò afficiatur, non admodum patet, nam licet deiectio optima, quæ mollis, cōstantque est, & eo tempore

*Cucurbitula.*

*Frictiones & vnguenta.*

*Si vigilæ torqueant. Si extrema partes frigeant.*

*Commen. 2. tex. & 7. & 8.*

*Alui profluvium quid sit.*

*Lib. definitio. medic. post. medium.*

*Commen. 2. commen. 35.*

*Dubia est pars affectus.*



pore secreta, quo secunda valetudine affuevit, quā-  
tateque est pro ratione cibi assumpti, colore sub-  
rufa, nec admodum graucolens, non solum inferio-  
rem ventrem bene valere ostendit, sed etiam nihil  
in eum decumbere ex aliis visceribus præter natu-  
ram, ex Hippocrat. & Galeni sententia 3. prognost.  
intelligendo per inferiorem ventrem ventriculum  
ipsum, & item icium simul cum intestino omni,  
vt Galenus asserit. non tamen contraria deiectio  
(vt patet ex Galeno ibidem, & primo de crisi-  
bus) confestim indicabit eundem inferiorem ventrem  
præter naturam se habere. Nam quandoque permu-  
tabitur tum in substantia, & colore, tum etiam co-  
pia, ex permixtione alicuius confluentis humoris.  
Neque etiam seruabitur tempus secretionis affue-  
tum, & tamen venter inferior bene valebit. Sed à  
icore, aut liene, aut aliqua quauis alia parte, seu  
corpore toto, vel duabus, seu pluribus in eundem  
ventrem confluere contingit excrementa aliqua.  
Qua de re alui deiectiones, vbi præter naturam se  
habent, ventrem interdum solum esse affectum si-  
gnificant. Sæpe verò decumbentis aliunde materię  
in eum indicia habent. Atque hæc multiplicia sunt,  
prout multæ quocunque partes, vel corpus totum (vt  
diximus) eandem materiam, seu humores in iam di-  
ctum ventrem demittunt. Idque aut critice esse po-  
terit, vtputa cum per eos totum corpus, aut iecur,  
vel quapiam alia pars expurgatur, interim verò  
symptomaticè. Quo casu affectionem aut corporis  
omnis, aut partis alicuius (vt diximus) aut aliqua-  
rum indicabunt. Et quibus liquidò constat in diar-  
rhœa non perpetuò vnam affectam esse partem,  
neque etiam ventriculum, aut intestina duntaxat,  
sed interim iecur, aut lienem, seu cerebrũ, aut cor-  
pus totum affectum esse circa ventriculũ, aut inte-  
stinorum oblationem. Interdum verò contingit  
quòd ventriculus ipse, aut intestinorum aliquod af-  
ficiatur corpore toto, aut reliquis eiusdem corpo-  
ris partibus bene valentibus. Et quoniam tum pro  
prognostico, tum etiam pro curatione huius affec-  
tionis magnopere conducit determinatæ partis  
primariò affectæ cognitio, veluti in cunctis alijs præ-  
ter naturam affectibus necessariũ esse monstraui-  
mus, ea de re id docere conabimur. Interstingues  
namq; si à toto corpore diarrhœa fiat, quoniam ade-  
runt alicuius redundantis succi in toto signa, siue in  
toto habitu fuerint, aut in vniuersis vasīs, qualiscũ-  
que etiam fuerit redundans succus. Particulariter au-  
tem ea conscripta reperies apud Galenum cum lib.  
de plenitudine, tum etiam 4. de sanit. tuend. ac alijs  
plerisque locis. Præter id quod ociosa quoque vita  
præcessit, confecti exercitij dimissio, ac ingestorum  
ciborum, & potuum copia, aut confuctæ alicuius  
excretionis retentio, neque vllum aderit signum  
particularis partis affectæ. Verum si à toto fiat pro-  
pter eiusdem corporis liquationē, cum portio car-  
nis, quæ colligatur in ventrem defluit, tunc per al-  
uum excernitur deiectio exigua, glutinosa, opima,  
admodum graucolēs. Pariter si propter vniuersi cor-  
poris retentricis facultatis imbecillitatem ex totius  
corporis extenuatione procedente, arētissimæque  
febre, seu hectica, seu etiam tabe, id conicere pote-  
ris, quemadmodum Hippoc. scriptũ reliquit apho-  
ris. 11. 12. & 14. 5. lib. Cerebro autem affecto spumo-  
sa aderunt excrementa, vt idem inquit Hippoc. a-  
phoris. 30. 7. lib. nec minùs & imbecillitatis eius ap-  
parebunt indicia, ac destillationes, & quâdoque do-

lor. Quæ omnia scripta reperies cap. de dolore ca-  
pitis, ac destillatione. Constat quoque vitio cere-  
bri orta diarrhœa in somno potissimum longiori ma-  
gis, quàm in vigiliis generari. A iecinore verò vbi  
ortũ fuerit alui profluuiũ, vt plurimum chilosæ e-  
runt alui deiectiones, probè tamẽ vetriculi coctio-  
ne celebrata, potissimum si attractrix iecinoris fa-  
cultas oblaesa fuerit, idque nõ ob aliud (vt dicemus)  
quàm propter distributionis imbecillitatem, nisi  
plus cibi fuerit assumptũ, quàm hepar indigeat, aut  
citiùs fuerit deiectus propter ventriculũ, & intesti-  
norum retentricis facultatis imbecillitatem. Id  
quod dignoscere valebis ex iis, quæ diximus cap. de  
sæuitate intestinorum. Interim quoque bilis multi-  
tudo in deiectionibus apparebit, ac signa aderunt,  
aut inflammationis, aut immodicæ caliditatis eius-  
dem quemadmodum si ab eius obstructione pro-  
ueniat, obstructionis quoque aderunt signa. Sic si a-  
lius quispia affectus iecinoris præter iã dictos affue-  
rit, ex proprijs eius notis id manifestabitur. Nos ve-  
rò de eis in sequentibus fusissimè pertractabimus.  
Sed quoniam idẽ iecur non solũ sua ipsius extremè  
ta, sanemque, & humores præter naturam demittit  
in ventrem, sed etiam corporis totius, quandoqui-  
dem venter per id omnibus corporis partibus co-  
pularur, ac per illud recipit excrementa earum, vt  
liquet ex Galeni 2. prognostic. Propterea id distin-  
guere poteris ex signis iam traditis. Si totũ corpus  
facit affectum aut si alia partes quædam, ex earun-  
dem partium affectarũ proprijs indicijs. Verum si à  
splene diarrhœa proveniat, vt plurimũ deiectiones  
ad nigrum vergentes, aut etiam nigrae erunt, pate-  
buntque particulares eius ægritudines ex proprijs  
earũ indicijs, de quibus à nobis loco proprio me-  
tio fiet. Accidit interim ab oris, seu linguæ affectio-  
ne alui profluuiũ, ab oris siquidem, vt in pueris cum  
dentire incipiunt, maximè cum caninos edunt den-  
tes. Quoniam alimentum non bene concoquitur,  
neque distribuitur, vt patet aphor. 25. 3. lib. A lingua  
verò, vt in blasīs, quemadmodũ liquet aphor. 32. 6.  
lib. Quoniam his qui balbi natura sunt contingit aut  
cerebrum habere humidum, aut linguam, aut utrũ-  
que, atque inde fluentes humiditates in ventrẽ su-  
scipi, vnde & longis profluuijs capiuntur, quemad-  
modum Gale. scriptũ reliquit com. iam dicti apho-  
r. At si nullũ aderit vniuersi corporis affecti, aut præ-  
dictarum partium affectarum signum, vetriculum,  
seu intestina affici putandum est. Alimenta quoque  
interim non probè cõcocta cum humidiorib; s de-  
iectionibus, admodumque aquosis apparebunt.  
Neque tale alui profluuium determinatas habebit  
periodos, deiectiones tamen aderunt crebræ, & e-  
xiguæ, vt plurimum albæ, & pituitosæ. Interdũ nau-  
sea, & vomitus infestabunt, ac alia quædam sympto-  
mata, quæ imbecillitatem retentricis ventriculũ, &  
intestinorũ significabunt. Quæ omnia cap. de lien-  
teria, & vomitu ostendimus. Verum inter reliqua,  
vbi diuturnum fuerit alui profluuium, propriam  
ventriculũ passionem indicat ex Galeni decreto  
commento præcitati aphoris. 32. sexti libri. Quod  
verò quodlibet alui profluuium symptoma sit in ge-  
nere excretorũ immodicè, nemo veretur, nam  
quæ in eo excernuntur, aut tota substantia, aut quã-  
titate, aut qualitate à naturali recedunt. Itẽ quod (ve-  
luti reliqua symptomata) omnino morbi succedat,  
vel cõtinẽter, vel alijs symptomatibus intercedẽti-  
bus, cuius patet. Etenim semper causam aliquã ha-



bet præter naturam, quæ ad talem motû, seu actionem naturam stimulat, ex Galeni sententia secundo de causis symptomatum, cap. 3. Ad hæc etiâ quod ex necessitate ventris profluvia eueniant, vel coctione, vel distributione frustrata (nisi ad intestinorum exulcerationem consequantur) liquet apud eundem Galenum commento aphorif. 25. & 30. 3. lib. Non tamen necessario aut retetrix, aut expultrix factas in eis oblatas est, ex eiusdè Galeni auctoritate libro de differentiis symptomatum, cap. 4. Nam licet tum alimentum non bene concoquitur, neque distribuitur, consuevit alui profluuium euenire, immo absque iis fieri non potest, tamè cum ipsum, aut non probè concoctum sit, aut non distributum, ut decet, interim symptomaticè, hoc est non ad animalis commodum, neque tempestiuè excernitur. Interdum autem tempestiuè, & ad animalis salutem, & cum virtutis robore. Id quod maximè in hac affectione attendendum est pro eius curatione. At quomodolibet fiat alui profluuium, crebriores, ac liquidiores deiectiones aderunt, cum leuiori, ac tolerabili interdum dolore, interim autem grauissimo, ut Celsus fatetur, cap. decimo nono libro quarto. Verum nunquid ea, quæ deiciuntur bonæ sint secretionis indicia, aut secus, sic interstingues. Nā si madens, seu aquosa deiectione crebro, & paulatim, aut vniuersim, & sæpè deiciatur, ac cum stridore, grauissimòque dolore, symptomaticis rationem obtinebit, ac symptomatica erit, natura non per se expurgante, sed ex aliquo irritamento stimulat, neque inde utilitas vlla prouenit, immo talis euacuatio prauæ dispositionis erit signum, ut liquet commento aphorif. 2. quarti libri. Idque potissimum, ubi in principio apparuerit, nulla coctione præcedente, & in febribus. At si multo interposito tempore, ac vniuersim, citra stridorem, cum exiguo aut nullo dolore excernatur, præcesserintque coctionis signa, ac proportionata corporis dispositioni fuerit alui deiectione, agereque facile toleret, & iuuetur ex tali euacuatione, leuius se habēs, virtusque robustior euadat, tunc bonæ secretionis indicium erit, quia natura expellit per se, atque expurgat noxios redundantes succos, qui corpus infestabant. Ut quæ verò fiat diarrhœa, eius causa erit, aut malè concoctus, aut malè distributus cibus in inferiori ventre, vel humor quispian ad eum confluens à toto vel aliqua corporis parte criticè, aut symptomaticè deductione à finibus concidente, & propterea vel iocinoris, vel reliquarum corporis partium coctione, seu distributione oblatas tale quoque fit alui profluuium, cum & quælibet madens deiectione fiat, ut testis est Galenus eodem secundo prognosticorum, propterea quod non fuerit ex ventriculo deductio ad iecur, vel quia de iecore, vel lie ne aliquid defluerit in eum. Cum nanque humorum superabundantia per aluum expurgatur, alui profluvia fiunt, ex eiusdè Galeni testimonio commento aphorif. decimi sexti, tertij libri. Ex quorū permixtione cum alui deiectionibus (ut diximus) variari cōtingit, non solum deiectionum color, verum etiam consistentia, atque odor, itē & copia, neque etiam seruabitur tempus secretionis assuetum, verum si quis velit non propriè, sed vniuersaliori vocabulo hanc affectionem alui profluuium nuncupare, cum in ea nec coactio ventriculi, seu intestinorum, nec distributio ex eodem ventre inferiori ad iecur fuerint per se lesæ, vel fieri in hac quoque

*Modus distinguendi  
num criti-  
cè, vel sym-  
ptomaticè  
per alui  
profluuium  
excernatur.*

*comment. 14*

affectione coctionem, aut distributionem ventriculi, vel intestinorum oblatas esse (& propterea alui profluuium dici) licet non per se, & primò, non reclamabimus. Nos verò diarrhœam, seu alui profluuium dicimus quancunque humorum excrementorum crebram deiectionem, iuxta Galeni sententiam, primo de morbis vulgaribus, (ut superius adnotauimus.) At ubi admodum aquosa deiectione fuerit, minimèque graucolens ad candidum potius vergens, quàm croceum, seu nigrum, & interim spumosa, alimenti non probam coctionem, seu eiusdè imperfectam distributionem indicabit, aderuntque nonnulla signa eorum, quæ ventrem ipsum affectum ostendebant. Verum si ex alimentorum copia, aut eorundem mala qualitate talia fiant excrementa, ex ægro, seu assilientibus id percipere valebis, quo casu, nec coctio, nec distributio per se oblatas erunt. Vbi verò ruffa, seu admodum crocea alui deiectione fuerit, bilem esse causam iudica, potissimum si ætas, temperamentum, habitus biliosus fuerint, ac tempus anni, regio, & aënis constitutio ad calidum vergent, similiter & antea cta vita. Sic si pituitosa, aut melancholica deiectiones fuerint, ac modo dicto ad pituitam, vel ad melancholiam vergant, pituitam, aut melancholiam alui profluuii causam esse putabis. Quod si syntectica fuerint alui excrementa, id quod in calidissimis, ac pestiferis febribus contingit, si in corporibus generentur humidis, ac mollibus, & pinguibus, ut liquet decimo methodi medendi, cap. vltimo. colligationem tum carnis, tum adipis significabunt, habebuntque diuersum curationis modum: cum iis videlicet quæ refrigerant, & humectant corpus, nutriendes nos, ac quamprimum frigidam exhibentes, ut fusiis dicitur, cum de febribus sermo habebitur. Vno autem die fluere aluum (ut inquit Celsus præcitato loco) sæpè pro valetudine est, atque etiam pluribus dum febris addit, & intra septimum diem id conquiescat. Purgatur enim corpus, ut ipse inquit, & quod intus lasurum erat, utiliter effunditur. Verum spacium periculosum est, interdum enim tormina, ac febriculas excitat, virēque consumit. Alexander verò cap. 5. lib. 8. dicebat alui profluuij in febribus difficiliorem esse curationem, animaduersionemque, & coniecturam requirere. Quod verò balbi à diuturno alui profluuiio capiantur, liquet apud Hippocratem aphorif. 32. sexti libri, similiter quod longo alui laboranti profluuiio spontaneus vomitus superueniens morbum soluit, aphorif. 15. eiusdè libri scriptum est, quemadmodum quod exigua deiectione glutinosa, candida & subcrocea, mala sit, potissimum ubi levis fuerit: exitiosior verò si nigra, aut liuida, aut opima, aut fetida, diuturnior, si veriscolor sit, sed nihilominus etiam exitialis, idēmet Hippocr. scriptum reliquit secundo prognosticorum. Quantum ad curationem spectat, animaduertendū, quod licet alui profluuium tum in febribus, tum citra febres eueniat, & in febribus difficilior sit eius curatio, ex Alexandri & Aëtij sententia, tamè si citra febrē contingat, neque facilis eadem erit, cum & ipsa diarrhœa (ut diximus) ut per viam symptomaticam, ac vacuationem symptomaticam, vel per modum iudicationis prouenire possit. Et propterea non semper eodem modo curanda erit. Facta nāque per modum crisis, ita quod per eam totum corpus, aut aliqua eiusdè corporis pars expurgetur, ac utiliter ea excernantur quæ sint corporis commodo, minimè

*comment. 3  
Causarum  
cognitio.*

*Prognostica.*

*2. prognost.  
tex. 21. 22.  
cap. 23  
Quæ ante  
denda sunt  
circa eius  
curationem.  
Aëtij  
lib. 9. ca. 35*



minimè reprimere, seu inhibere conuenit, ne materia in aliam conuersa partem prauos alios affectus generet, veluti phrenitium, aut lethargum, seu perniciosas parotidas, vt eisdē Alexandro ac Aëtio visum est. Sed cum salubriter à natura aliena euacuantur, aut vsque quo eadem omnem curam suam impenderit, expectare oportet, aut ipsius etiā motus adiuuare, nam (vt idem Alexander fatetur) vidit quandoque ventrem initio affectus ad quartum, quintumve diem profluxisse, & postea fluorem, aut per se, aut medici auxilio substitisse, vnde ægri in magnum periculū inciderunt, vt pote in aliquem prædictorum affectuum. Quid plura? Hippo. aphor. 20. primi libri decretum reliquit, quæ iudicantur, & iudicata sunt integrè, neque mouere, neque nouare aliquid, siue medicamentis, siue aliter irritando, sed sine oportet, & Galen. cōmendebat, Nos Hippocrat. docere quando sit totum ipsi naturæ permittendum, quod ad curā pertinet agrotatis, nihil aliud nobis agentibus, nisi victum conuenientem instituentibus, quando etiam non sit totum ipsi naturæ permittendum sed aliquid nos oportet operari, & proinde cum integra iudicatio facta iam est, vel adhuc sit, totū naturæ permittere, & nihil nos nouare oportet. Vbi verò nō integrè iudicatur, aut iudicatū est, id quod deficit, supplere nos conuenit, id quod etiam confirmauit nono meth. med. cap. 5. & libro primo de arte curatiua, ad Glaucon. cap. 14. cum dixit, Sed neque si fuerit febris cum profluxio ventris, alia est opus euacuatione. Verū hęc sola sufficit, quamuis non sit pro multitudinis ratione, quicunque enim his plus adimere fore necessarium putantes, aut sanguinem mittere, aut ventrem mouere tentarunt, in grauiora pericula duxerunt. Reddeunt itaque ad ea, vnde oratio diuersa est, dicentes cū Hippocrate & Galeno ac reliquis præcatis auctoribus, quod cum integrè iudicatio facta iam est per alui profluxum, vel adhuc sit, totum naturæ permittendum erit, nihil aliud nobis agentibus, nisi victum conuenientem instituentibus. Erit autē conueniens victus, quod ad eius quantitatem, prout vires requirunt, ac reliqua, quod ad qualitatem spectat, diuersis pro diuerso redundante humore, & vt summam dicam, similis ei, quem instituimus, cap. de cruditate, de lienteria, aut cholera, donec ipsa se natura commoueat, & ad integram perueniat sanitatem. At si non integrè videatur iudicare, ac segnis natura in euacuando fuerit, motum eius adiuuare oportet, & si criticè euacuet, vt prædictis Alexandro & Aëtio visum est, seu id quod deficit supplere nos conuenit, vt Galeno placuit præcatis commentis aphor. 20. primi libri, quod ex coniunctis amobus perficiatur quod postules, ex eiusdem Galeni auctoritate præcatis libro 9. method. meden. cap. 5. Sed mox quispiam inficias ibit, asserens pugnare hoc eiusdem Galeni sententiæ nunc citatæ, primo de arte curat. ad Glauco. cap. 14. vbi præcipit, quod quamuis euacuatio non sit pro multitudinis ratione, tamen ea sola sufficit quæ à natura fit, nec alia opus est euacuatione. Cui responsum sit, Galen. nō sibi ipsi pugnancia conscripsisse, si quis ea, quæ præcatis comment. ac primo de arte curatiua. scripta reliquit, rectè inspexerit, nam licet quo tempore natura corpus expurgat, id quod excernit, nō sit pro multitudinis redundantis humoris ratione eo tempore: confidendū autem ei sit, quod in futurum valeat ipsum integrè expurgare, cui in dubiū venerit

totum naturæ esse permittendum, & nihili innouandum vt diximus. Id quod consulere voluit idem Galenus præcatis libro primo de arte curat. ad Glaucon. cap. 14. At si quæ iudicantur, tempore, quo iudicantur, neque integrè à natura iudicantur, neque omnino fidendum, quod ab ea in futurum perfectè, & integrè iudicari valeant, tunc oportet (vt idem Galenus præcipit præcatis aphor. comment.) id quod deficit nos supplere, & hanc sententiam sectati sunt Aëtius, & Alexander vt superius dictum est. Iuuanda itaque ipsa natura erit pro curatione diarrhœæ cum non integrè, perfectè, ac indeficienter ipsa iudicauerit, aut iudicet, neque fides habetur eam posse in futurū integrè iudicare, & corpus perfectè expurgare, per eandem siquidem viam, per quam natura expellere tentauerit. Nanque ducere oportet quō maximè natura vergit per loca conferentia, eo ducere iussit Hippo. aphorismo 21. primi libri. Quo loco subdebat Galenus, quod quæ videlicet, neque iudicantur, neque integrè sunt iudicata, illa sunt, quæ ducere oportet per locum, ad quem ex conferentibus natura vergit. Corruptis igitur cibis in causa diarrhœæ existentibus, pro natura corruptelæ eorundem assumptorum ciborum purgandi erunt. Nam si ad frigidum corruptelæ vergat, medicamentis, quæ frigidos expurgant succos, vt oportet. Si ad calidum, quæ calidos humores expurgant propinanda sunt, quemadmodum cap. de vomitu, & lienteria scriptum est. Deinceps verò eis quæ ventrem roborant eodē loco conscriptis vtendum. Verū vbi biliosa fuerint alui deiectiones, bile ad inferiorem ventrem confluente, eadē prius contemperata, domata, euicta, ac præparata ex oxy saccharo, seu syrup. ex infus. rosarum, aut cichorij succo, tale purgans medicamentum exhiberi poterit, Recipe tamarindo. vnc. j. fiat decoctum in aqua cichorij, & acetosellæ, in cuius expressione dissoluas rhabar. drac. j. vel scrup. iij. cui exiguum quid spicæ fuerit additum, maceretur autē per aliquod spacium, aut in vnc. j. s. sit succi rosarum, aut in parte prædicti decocti, & absque hoc quod per colum transfusum, misceatur ei mellis ærei vnc. ij. aut vnc. j. s. & exhibeatur. Poteris etiam prædicto decocto addere corticum myrobalanorum citrinarum drac. j. vel drac. ij. Perpetuò autem tam in hoc, quam in quolibet alio alui profluxio, vbi purgans medicamentum præbetur, moderatū sit oportet, ne ex immodica euacuatione vires prosterantur. Pari ratione adstringentia magis, vel minus admiscenda erunt cum purgantibus medicamentis, prout magis, vel minus alius profluxio laborat, ac vires ipsæ magis, vel minus euacuare permittunt, ac plus, vel minus ventris partes fuerint imbecillæ. Vbi verò pituitosus fuerit redundans succus, eodem prius decocto, ac præparato ex melle rosaceo, seu ex oxy mellite, syrup. è succo boraginis, vel è corticibus citri, aut reliquis similibus, idem expurgandus erit, aut ex agarici decocto cum syrupo è pluribus infusionibus rosarum vel rubearum, vel persicarum, & dia catho. vel loco prædictorum syruporum vnc. j. mellis ærei adiecto, aut ex eodem agarico simul cum rhabarbaro, ac pauca spica formato catapotia, & vtare. Post quæ aliquod leniens medicamentū exhiberi poterit, & si videbitur, prædictis medicamentis drac. j. aut drach. ij. myrobalanorum chebularum adiacere poteris. Quanquam nostris temporibus canepeius, & angue Medici quidā thessalici pro cu-

Si ex corruptis cibis, fiat medicamentorum ratio.

Si ex bilia fiat curatio per medicamenta.

Si ex pituita oriatur, curatio.



De Agarico in ita.  
Cap. primo.

Aduersus Mesuem.

Si ex atra bile fiat, curatio.

Clysteres.

Vbi diutius perseverauerit alui profluuium.

ratione alui profluuij agaricum virent, quadam Ioannis Mesues auctoritate (ab eisdem prauè intellecta) freti, quod videlicet læsionem aliquam imbecillis visceribus imprimat, ea debilitas, vt propterea indigeat permixtione abstergentium cum ipso, velut ipse inquit. Verum cum agaricum ipsum primo gustu dulce sit, sed paulò post subamarum, ac acrimoniæ quandam speciem temporis spacio inducens, leuiculaque adstrictiõis sit particeps, & propterea digerendi vim habeat, incidendi, ac expurgandi infarctus viscerum, ex Galeni auctoritate sexto, de simplicium medicamentis facultatibus cap. de agarico. Ad hæc cum omnibus in vniuersum interioribus vitiis accommodatum sit, vt liquet apud Dioscoridem cap. primo, libro tertio, miror Ioannem Mesuem talia proferentem & à quo sapiente (vt ipse inquit) ea transcripserit. At si & illud quoque admittatur, per eundemmet liquet permixtione abstergentium cum ipso id vitari posse, quod scilicet læsionem non imprimat in visceribus, ea debilitans. Ipse verò cum sapius eo vsus fuerim & in decocto, & in substantia, vbi vsus exoptauit, ingentem semper vtilitatem ex eo provenire conspexit, nullumque incommodum agris ex eius assumptione exortum fuit, nedum pro curatione alui profluuij, verum etiam dysenteria: propriè dictæ, ac hepaticæ, veluti nuper in Ferdinando de Capua primogenito filio Illustris Ducis Termularum expertus sum, qui cum bis in catapotis simul cum rhab. ipsum exhibuissim, præter aliorum medicorum votum, ex eo perfectè curatus fuit, tum ex alui profluuiio, tum etiam ex hepatico affectu, quibus decem ferè mensibus laborauerat. Erat autem affectio hepatica ex frigida iocinoris intemperie orta, aluique profluuii pituitosum. Turò itaque, ac cum ratione agarici diluto, seu decocto, aut etiam eo in catapotis redacto cum paucis rhab. ac chebulis pro cura alui profluuij pituitosi vtare. Et vt Ioanni Mesue satisfacias, ac empiricis istis hodiernis medicis, qui vires medicamentorum ignorat, & quod ex eis proveniant diuersæ operationes, cum diuersarum, ac inequalium sint substantiarum nesciunt, aliquid abstergentium ei permisceto. Etenim quavis ætate non dèerunt semper noui Thessali, veluti huc vsque adeò non defuerunt. Si verò ex succo melancholico fuerit excitata diarrhœa, idem è fumarie succo parato syr. aut boraginis, seu lupulorum cum eo, qui ex infusione fit rosarum, aut è corticibus citri cum aquis mellissophyllis, lupulorum, & oxalidis prius concoctus, ac præparatus, expurgandus quoque erit ex infra scripto medicamento, quod recipit fenæ, epithymiana drac. iij. corticum myrobalanorum indarum drac. ij. fiat decoctum in aqua cælesti, vel acetocellæ, & boraginis, in quo vnc. ij. aërei mellis, aut vnc. iij. syr. ex pluribus infusionibus rosarum rubearum, cum vnc. s. diacathol. dissoluas. Interim quoque qualiscumque fuerit redundans humor, clysteribus vtendum erit, ex hordei non decorticati, ac torrefacti decocto, gallinarum, seu pulorum gallinaceorum iure, saccharo rubeo vocato, ac oleo rosæ paratis, præferim vbi bilis redundat. Pituita autem redundante in vicem olei rosæ faci chamæmelino, aut anethino vtendum, & loco sacchari rubei, rosæ melle. Similiter etiã vbi nigra bilis deiciatur, eisdem, vel similibus vtare. A purgatione verò, vel vbi alui profluuii diutius perseuerauerit vires consumens, ac habitum colliquas, tunc

sanè sistere ei oportet, tum per ea, quæ per os sumuntur, tum quæ per anum infunduntur, atque ea, quæ forinsecus imponuntur, ex Aëtij decreto, & etiã Alexand. Nam cum euacuatio modum excedit (vt inquit Paulus cap. 58. libro 2.) cohibenda alius est. Verum vbi biliosa, & pura recr. menta fuerint, non statim admodum adstringentibus medicamentis cohibere oportet, sed in magis salubria ea permittenda sunt, ac cõtemperantia, iuxta eiusdem Alexandri & Aëtij sententiam, velut sunt cibi boni, atque paulò crassiores succum generantes, cuiusmodi pitana est, & eius cremor, ex Pauli auctoritate. Poterit autem ea parari ex torrefacto heredeo propè contuso, seu extenuato, & aquæ plurimâ, adiectis mali punici acidigranis, ac oxalidis foliis, aut in iure gallinarum, seu pullorum gallinaceorum, eisdem quoque adiectis, hordeum sic paratum decoquatur. Biliosus namque humor cibis lenientibus magis, vt descendat, quam in corpore retineatur, est sollicitandus, vt inquit Alexand. aliis totum morbum grauiorem efficit, & nonnulla alia symptomata gignit, vt ipse refert. Verum ad tales biliosas fluxiones nullum compendiosius remediũ reperitur, vt prædictis Alexandro & Aëtio visum est, quàm lac bubulum, aut caprillum. Qua de re si febris non vrgeat, tepidum, recensque mulctum, ac potatum magnopere auxiliatur, aut ad ignem decoctum, & asidue agitur, donec ad tertias sit redactum, similiter etiam, si per filices fluuiales ignitos, & candentes ferri laminas in ipso extinctas coctum fuerit, potui datum iuuat. Spuma verò dum lac coquitur penna, aut cochleari auferri debet. Hoc namque nullum præsentis remedium, vt Alexander inquit, ad biliosas fluxiones inuenire licet. Si verò simul cum alui profluuiio biliosus, febris quoque vrgeat, lac ipsum purum assumptum plus noxæ, quàm commodi afferre solet, quare ipsum exhibere vitabimus. Verum si quarta pars aquæ lacti misceatur, coquatursq; vna, donec dimidium totius consumatur, ipsum exhiberi poterit absque periculo, vt eisdem Aëtio, & Alexandro visum est. Sed mox obiciet quispiam afferens hoc repugnare Hippocrat. atque Galeni sententiæ aphorismi. 64. libri quinti, quo loco malum esse lac, quibus in febribus acutis biliosæ sunt deiectiones scriptum est, quoniam in nidorem celerrimè vertetur. Cui respondebimus nos primò Hippocrat. ac Galeni decretum veritatem habere, cum nulli præcesserit corporis euacuatio, sed multa adhuc adsit in corpore bilis copia, & febris acuta sit valida. Nos verò post purgationem ipsum probauimus, ac febre non adeò valida existente. Secundò, & melius, quod cum simul aderunt biliosæ deiectiones, & febris, aut lac ipsum non competit, vt Hippocrat. & Galeno visum est, aut si exhibetur, id affusa aquæ quarta parte, & decoctum (vt diximus) donec dimidium totius consumatur, exhibendum erit, quo modo exhibitum approbarunt Aëtius, & Alexand. nec Hippocrat. & Galen. illud negarunt. Etenim vitarunt, purum ipsum lac, & non prædicto modo præparatum. Verum adhuc Gale. verba præcitato cõmento aphorismi. 54. quinti libri, præbent dubitandi ansam, nam non solum vtrique simul iunctis, biliosis scilicet deiectionibus, & acuta febre noxiū esse lac ipse ex intentione Hippoc. statuit, sed etiã scorsum in alterutro aduersatur, vt ipse inquit. Qua de nec si absque febre acuta fuerit alui profluuium, tribuen-

De laite notat.



tribuendū esset ex Galeni sententia. Nam in vniuersum, eo auctore celerrimē ab omnibus causis calidis in nidorem conuertitur, nisi esset quod ex iis quæ diximus prima responsione primi dubij, facilē nodus hic dissoluitur, neque enim magna existente syncera bilis copia, nullāque præcedente, aut exigua euacuatione lac probamus. Nec probantur eo casu Alexander & Aetius, sed eo tempore ipsum exhiberi præcipiunt, quō diutius perseverauerint fluxiones biliosæ adeo vt & habitum veluti colliquant, ac vires consumant, quo tempore lac ipsum euinci, ac mutari, à bilioso excremento, cum exiguum sit, in nidorem non valeat, citiusque distri-  
bui, cum partes refectione indigeant. Vel dicas ex prædictorum sententia, vbi hæsitabis ne in nidorem conuertantur lac, quod ipsum ad ignem decoctum, aut per fluuiales silices, seu ferri laminas ignitas paratum, tutō exhiberi poterit; & sic sententiæ Galeni non repugnabit. Tale siquidem lac si præparatum, non adeo promptē in nidorem vertetur, veluti si purum exhiberetur, & cum hoc quod alui non subducit, contrarium etiam efficit, eodem Galeno auctore tertio, de aliment. facultatib. ca. 15. & decimo de simplicium medicamentorum facultatib. ca. de lacte. Quō fit, vt optimum sit remedium dysenteriae, & omnium ventris acrimia fluxionum, vt ipse inquit. Et vbi affectio adhuc non cesserit, viresque admodum ex biliosis deiectionibus immodicis imbecillæ reddita sint, adstringentibus quoque sistere oportet syrup. ex citri acido, aut ē ribes paratum exhibens, pariter, & myrtinum, & eum qui ex infusione rosarum siccatum, ac cydoniorum succo conficitur, & si videbitur, puluerem margaritarum, cornu cerui vli, & seminum oxalidis, ac plantaginis adiacere poteris, cuiusdem pulueris assumens syrup. j. vel ij. cum vnc. j. vel vnc. ij. alicuius ex prædictis syrupis. Nec minùs confert, & rosaceum saccharum vetustum cum aqua oxalidis, vel plantaginis exhibitum, & vbi hæc non suffecerint, ad trochiscos de spodio, seu ē succino deueniendum erit, seu de terra lemnia. Similiter per ea, quæ per aluū infunduntur auxiliari oportet, ex decocto videlicet plantaginis, rhu obsoniorum, balaustiorum, hypocistidis, ac hordei non decoritati, ac torrefacti, cuius decocti assumpta sufficienti quātitate vnc. ij. vel vncias iij. olei rosacei omphacini, & tantundem faccarum rubei, & vnc. ij. vel vnc. iij. succi plantaginis, aut portulacæ, duosque ouorum vitellos adiacias, & vtare. Extrinsecus verō irrigationes adhibeantur ex oleo omphacino, rosaceo, myrteo, seu citoniorum cum vino, quarto videlicet, vini parte ei admixta, sit autem vinum album, & subadstringens. Poteris insuper malicorium, gallas, cupressi pilulas, balaustum, hypocistim, & reliqua quoque adstringentia in ipsa irrigatione incoquere, similiter ceratis, vnguentis, emplastris, ac reliquis medicamentis, ca. de lienteria, & vomitu conscriptis vtare. Ad alias quoque alui fluxiones, vbi sufficiens iam euacuatio sit facta, fluxioque ipsa adhuc perseveret, adstringentibus etiam medicamentis eis resistere oportet, quomodocunque adhibitis, siue per os sumantur, siue per alium infundantur, aut extrinsecus imponantur, vt diximus. Quæ de re syr. ex absinthio, ē corticibus citri, myrtinum, & eum, qui ex mentha conficitur, præbeto, aut diacotoneon cum speciebus, potissimum autem eo medicamento, quod à Galeno sexto de sanitate tuenda ex succo cotoneorum, zinzibere, ac pipere albo, aceto, & melle conficitur, vtare. Minui autem poterit, & piper, & zinziber, prout venter magis, & minùs frigida intemperie laborat. Cū prædictis item syr. scrup. j. aut drachm. s. infra scripti pulueris exhibe, qui recipit vtriusque mentha sicca drach. ij. cinnamomi, maceris, galangæ singul. scrup. j. seminis plantaginis, cornu cerui vli, & seminis oxalidis ana drachm. ij. fiat puluis, in quem etiam vsum si recenti theriaca, aut mithridato vtaris, non parum confert. Nec minùs & drachm. j. vel scrup. ij. trochiscorum ē spodio, seu ē terra lemnia, si tribuantur cum iam dictorum syrup. aliquo condit, mora etiam immatura, & adhuc acerba ad solem pluribus diebus desiccata, deinde trita, & reposita, vsuque expetente bibita magnum pharmacum alui restrictiui sunt, vt ad diurnas etiam coeliacas affectiones conuolue exhibeantur, aliisque omnes, quæ fluidæ existunt, atque etiam dysenterias, ex Aetij auctoritate. Contunduntur quoque eadem mora, & obsoniis admiscantur quemadmodum etiam rhus culinariis confuevit. Magis tamen aluum cohibent rubi mora immatura, & acerba eodem modo exsiccata, & in potu exhibita, vt ident inquit Aetius. Decoctum insuper ex folijs, & corticibus pini, pilulis cupressi, fursure, gallis ac foliorum plantaginis cum oleo myrtino, aut mastichino per anum infundas. Nec minùs extrinsecus ex oleo mastichino, myrtino, de absinthio cum tertia, aut quarta vim odorati parte admixta, irrigationes competunt. Similiter ex oleo nardino, aut costino, & si maius vnguentum, hoc modo parabis, Recipe chiaz mastiches, corticem thuris ana drachm. iij. pulueris mentha, & cinnamomi ana drachm. j. s. olei nardini vnc. s. olei mastichini, & de absinthio, singulorum vnc. j. vini odorati, & ceræ quantum satis sit, fiat vnguentum. In oleo quoque nardino, ac de absinthio si vnc. j. s. chiaz mastiches dissoluas, & in emplatri formam redigas, atque ventri superimponas, magnopere confert. Pariter & emplastrum ē galia, aut id, quod à Galeno describitur primo de arte curatiua ad Glauconem. Constat autem ex palmulis, vino, farina hordei, croco, aloë, ac mastiche. Adhibebis etiam ventri sacculos ex milio, sale, aut panico factos, aut etiam ex fursure, & hordeo torrefacto. Nam hi quoque fluxiones desiccant, vt Alexandro visum est, nec minùs & ex cumino, & apij semine. Nam & ij. vrinam quoque cient, cum & hoc etiam tempore conferat ea exhibere quæ vrinam ciunt, fluxionesque ad intestina eò diuertunt, vt eisdem Alexandro, & Aetio visum est. Diuersa siquidem pro redundantis humoris diuersitate, nam quibus supremo dum humida alui deprehenditur, iis potum humorem exhibebimus, ac præterea illi viam ad vesicam parabimus, Galeno teste commento aphorismi vltimi, quarti libri. Ceterum extremæ corporis partes nempe brachia, & crura, cum deligari debent, tum etiam fricari, nam & hæc quoque alui fluxiones diuertunt. quo etiam tempore & reliquis partibus ad ventrem fluxionem mittentibus, si ita fieri contingat alui profluuium prospiciendum erit, prout affectu partis dispositio exigit. Vbi verò alui profluuium ortum fuerit, natura non per se corpus expurgante, sed propter aliquod irritamentum, aut quia præ multitudine à vasis redūdantes nō contineantur succi, ita vt quicquid excernatur, symptomaticis ratione sit, neque inde vlla proueniat utilitas, modo talis euacuatio prauæ dispositionis sit, signum,

*Infusa per aluum.*

*Topica.*

*Loco citato.*

*Si quod excernitur per alui profluuium fuerit symptomaticum ratione curatur.*



potissimum si cum febre copulatur, siue simul cum ea inuadens, siue ad eam sequatur (circa initia tamen) siue ipsum alui profluuium febrem præcedat, & deinceps ipsa consequatur, tunc neque totum naturæ permittendum erit, nec ipsam iuuare oportet. Quinimodum ipsum alui profluuium cohibere necessarium erit, iuxta Hippocratis decretum aphor. 2. quarti libri, cum dixit. In medicationibus talia educere è corpore, qualia sponte prodeunt, utile. Quæ verò contrario modo prodeunt, cohibere oportet, neque enim in hoc imitari naturam debemus, cum ex eius euacuatione nulla proueniat corpori utilitas. Quæ de re ubi vires, aut ætas non prohibeant, in hoc alui profluuium audacter vena secanda erit, vt & ipsum alui profluuium cohibeatur, ac qui confluunt ad ventrem redundantes succi, cum quo non oportet, vergant, reuellantur, ex eiusdem Hippocratis sententia, sexto de morbis vulgaribus, cum dixit reuelleret, si quo non oportet, vergant: & si ex toto confluant succi, media vena secanda erit. Si ex iocino, interna cubiti, si ex liene, sinistra. Si ex capite, externa cubiti vena incidatur. Verum non tanta sanguinis copia exhaurienda erit, quantam exigit dispositio, sed minor, & potius, si oportuerit, iterari debet, quàm simul multam sanguinis copiam educere. Et si quispiam obiceret asserens id aduersari Galeni sententiæ, quarto de ratione vitæ in morbis acutis, cum dicebat, fluente aluo, sanguinem non detrahes, nam si post detractionem perseverat fluor, virtutem prosterneat, respondebimus nos Galeni verba veritatem habere alio critice fluente, & non symptomaticè, id quod nos etiam cum eo asserimus. Verum si symptomaticè fluxerit, venæ sectionem eum non prohibere, quemadmodum nos admittimus. Quanquam etiam & de immodica sanguinis missione, immodicæque alui fluore, coctione, vel distributione cessante etiam orto, ibi loquatur, id quod ostendunt eius verba, cum dixit, nã si post detractionem perseveret fluor, virtutem prosterneat. Quo casu neque nos talem consulueremus sanguinis missionem. Similiter eiusdem Galeni verba intelligenda sunt, conscripta primo de arte curatiua ad Glauconem, cum dixit, Quicumque enim iis (loquens de alui profluuium cum febre) plus adimere fore necessarium putantes, aut sanguinem mittere, aut ventrem vomere tentarunt, in grauiora pericula duxerunt. Neque enim aluo fluente sanguinem mittere oportet, si id quod excernitur, fuerit naturæ ratione, ac exinde iuuetur animal; velut etiam neque secanda vena erit, si alui profluuium adeo modum exceßerit, vt vires prosterneant, vires etenim tunc eam prohibebunt, & eo magis, si eadem copiosa fieret. Verum ubi circa initia alui profluuii, præsertim cum febre coniuncti, exaceret noueris naturam ex irritamento aliquo, aut ex multitudine grauata, per aluum excernere, neque exinde utilitas proueniat animali (vt diximus) venam secabis, iam dictis Hippocratis auctoritatibus fretus, ac etiam Galeni commento aphorismi 22. quarti libri, cum dixit. Quando aliquis incipit morbus, si quid excernitur, nihil tunc excernitur naturæ ratione, sed sunt omnia symptomata earum, quæ præter naturam sunt dispositionem. Quo enim in tempore à causis morbum facientibus natura grauatur, & adest cruditas humorum, tunc aliquid utiliter euacuari est impossibile, siquidem oportet coctionem præire, subsequi verò discretionem, & po-

stea euacuationem, vt bona sit crisis. Nec illud ratio, & auctoritas duntaxat affirmant, verum etiam experientia ipsa comprobant. Nam cum ferè annis vigintiquinque in curandis ægris vacauerim, sæpiusque mihi talia occurrerint præ manibus alui profluuium, cum venam secari iussissem, semper egris bene successisse compleximus, nec vnquam quidpiam mali superuenit. Hac item ratione frictionibus, vinculis, ac aliis extremarum partium reuulsionibus salubriter vtendum esse consulo, & ibi iam dictis reuulsionibus tale alui profluuium etiam non cesserit, prædictis quoque tum medicamentis, tum cibis adstringentibus intus, extræque adhibitis, ac per sedem iniectis vtare. Nam omnino quibuscumque modis cohibere tale alui profluuium oportet, cum ex eo nullum animali pareretur commodum. Nec illud obliuioni vnquam tradas rogo. Nam qui aliter curare tentarunt, nedum in grauiora pericula ægros duxerunt, sed exitij causa fuere. Si verò ob reuoluentis facultatis imbecillitatem orta fuerit diarrhœa, ea exhibenda sunt medicamenta, quæ ad alias immodicas alui fluxiones approbauimus, intus vel extra, prout requirit intemperies, quæ imbecillitatis causa exstiterit.

Περί δυσεντερίας.

Id est, De dysenteria, seu torminibus.

CAP. LXXIIII.

**I**NTER intestinorum mala, tormina esse cõsueuerunt, dysenterias Græci vocant, Celso auctore cap. 15. libri quarti. Idque nomen ipsum indicat, Nam ex numero eorum affectuum qui nomen à læsa particula sumplerunt, existit, vt liquet secundo method. medendi. Intestina etenim à Græcis *έντεπα* nuncupatur. Cælius Aurelianus libro quarto cap. 6. dicebat à difficultate officij passio nomen accepit dysenteria. Sunt qui difficultatem intestinorum eam appellant. Nos verò quandoque dysenteriam, interim tormina affectum hunc nominabimus. Neque mirum, si Celsus, cæterique Latini tormina affectum hunc nuncupent, namque exulceratione intestina ipsa dolore torquentur in prædicto affectu. Verum in præsentiarum nomen dysenteria propriè audire oportet. Vtpote quod ex appellatione ipsa intestinorum vlcus significatur, vt liquet apud Galenum 6. de locis affectis cap. 1. Nam quamuis tum recentiores medici, tum antiquorum non pauci hanc solam dysenteriam nuncupant, vt idem Galenus testatur secundo lib. de locis affect. eorum tamen nonnulli non solum hanc, sed aliam quoque, quæ cruenta ob excretorum speciem nominatur, dysenteriam appellant, vt ipse inquit, inter quos Hippocrates est, quod libro quarto de arculis, vocabulo dysenteria vsus est, non pro vlceratione intestinorum, sed pro cruenta ex intestinis proluuie, vt Galenus testatur in expositione eorundem verborum Hippocratis. Sunt etenim sanguinolentæ excretionis (in vniuersum) differentia quatuor, prout idem Galenus scriptum reliquit tertio de caus. symptomatum, quatuor succedentes affectibus. Vna quidem ipsius sanguinis (in iis quibus aliquis artum est abscessus, vel qui exercitationem dimiserunt) per circuitum repetens, & hæc quoque solet mulieribus, retentis menstruis accidere, vt apud eundem Galenum liquet quinto de locis affectis. Altera, cum ex imbecillitate iocinoris

Vicius ratio.

Commentatio 2. text. 29.

Com. 116.

Conciliatur Galeni sententia in diuersis locis.

cap. citato.

cap. 2.

cap. 5.

Tex. 40.

Sanguinis lenta excretionis differentia quatuor.  
Prima.  
3. de caus. sym. cap. 2.  
4. de loc. aff. se. cap. 7.  
Secunda.



noris aquosus sanguis deicitur, quem utique loturæ carnis similem dicunt. Tertia est, cum melancholici, splendentisque sanguinis deiectione fit. Quarta, & ultima est, cum & minutim & exiguo tempore expulso facta visitur, aliàs quidem veri sanguinis, aliàs concreti, in hac & puris non raro exiguum aliquid excernitur, etiam vlcum crustulæ, quæ Græcè *σφαλιδές* dicuntur. Præterea membranosa quædam corpora, quæ intestinorum sunt particulæ, sed & stercus super his collectum sæpenumero excernitur, sanguinis in se guttas habens. De qua nos duntaxat pertractare intendimus, cum ipsa propriè dysenteria nomine appellari mereatur, imò nonnulli solam ipsam dysenteriam nominandam esse censent, ut apud Galenum liquet, nedum in præcatis locis, sed etiam tertio de causis symptomatum, ca. 2. & apud Alexandrum ca. 7. libri octau. De reliquis verò tribus iam dictis cruentis excretionibus pertractare fufius distulimus, cum de iocinoris affectibus verba facimus. Hæc autem nihil aliud est, quàm eorundem intestinorum exulceratio, ut eodem tertio de causis symptomatum, secundo & sexto de locis affectis, apud Galenum liquet, & quarto de articulis, ac sexcentis aliis in locis. Cælius Aurelianus eam dixit esse intestinorum rheumatismum cum vlcatione. Ab Aetio verò ca. 43. lib. non, sic describitur, Dysenteria propriè exulceratio est intestinorum serpendo depascens. Nam siue dysenteria ipsa adhuc fiat, utpote mordaci humore intestina abradente, atque abstergente (quamvis id quod factum est nondum videatur) siue facta, atque constructa sit, semper intestina ipsa exulcerata esse dicimus, ac affectum ipsum dysenteriam nuncupabimus, ut apud eundem Galenum liquet, cum primo de locis affectis, tum etiam commento aphorismi 24. & 26. quarti libri. Et si libro primo de locis affectis, cum mordax humor ab initio intestina abstergit, atque abradit, priusquàm ea exulceret, fateatur affectum ipsum nondum dysenteriam dici, tamen eodem libro paucis interpositis verbis, dispositionem hanc sub dysenteria specie comprehendere asserit. Id quod etiam confirmauit commento præcatis aphorismi 24. & 26. quarti libri. Et ne videatur pugnantia asserere, ambiguitas facile soluitur ex iis, quæ paulò ante diximus ex eius decretis in præcatis locis. Nam cum primum ex mordaci succo abstergantur, ac ut ita dixerim, abraduntur intestina, antequàm vlcus in eis induxerit, quoniam id quod factum est, ferè non sentitur, tamen dysenteria est, & appellatur, nondum tamen facta, atque constructa, sed quæ adhuc sit, & propterea tum Galenus in expositione prædictorum aphorismorum, ac etiam sexto de locis affectis, cap. 1. tum etiam Aetius, tres posuerunt dysenteria gradus, siue differentias, quorum vnus gradus est, cum quædam corpora pingua excernuntur, post hæc ubi ramenta quædam intestinorum abrafia eorum superficie interiori, quæ membranosa existit, succedit. Et tertia differentia cum aliquid ex ipsa abraditur substantia intestinorum, quo tempore non adhuc fieri dysenteriam, sed iam factam, atque constructam esse dicimus, ut ipse Galenus inquit. Quod verò in hoc affectu intestina oblæsa sint, communi consensu Græci omnes, & Latini fatentur. Poterit etiam id patere ex dolore cum posito, atque ex ipsis excrementis, simulatque impedita ipsorum intestinorum functione, distributione inquam. Verum nunquid in

superioribus intestinis, ac tenuioribus, vel in humilioribus ac crassioribus vlcus consistat, cum non mediocriter ad eius curationem hoc nosse conducatur, isto modo discernas. Nam ubi abrasiones solæ excernuntur, considerandum est, ut idem Galenus inquit præcatis libro sexto de loc. affect. num pingue quidpiam simul cum ipsis deiciatur. Quoniam si ita euenerit, in crasis intestinis vlcis consistere credendum est. Si verò cruor excernatur intueri oportet, utrum is reliquis excrementis ita sit admixtus, ut vniuersus misceatur vniuersis, an pars eius aliqua reliquis supernatet. Etenim si admixtus est, in superioribus, si verò supernatet, in humilioribus intestinis vlcus esse portendit. Verum ubi neque deiectiones iis quæ ab vlcere emanant admodum permixtæ, neque omnino discretæ apparent, coniciendum est in mediis potius intestinis affectum existere. Tralliano auctore libro octauo cap. 7. Id quod etiam in abrasis excrementis videre est, licet non ita manifestè, ut in cruore. Similis quoque ratio est de crustulis. Nam & ipsæ quodam intestinum fuerit obsequium, declarant, tum ab essentia propria, tum etiam modo quo vel commisceri reliquis excrementis, vel vni eorum parti supernatet videantur. Etenim si latitudine, & crassitudine fuerint multo maiores, quàm tenuia intestina exigent, vlcationem in crasis intestinis consistere indicant, ut patet eodem primo de loc. affect. cap. 1. Aetius verò cum circa intestina crassa vlcatione contingit, stercora ait quæ egeruntur, multa esse & coæccuata cum flatibus, & aliquando etiam spumosa, pingua quoque cruenta excrementis admixta apparent, inexplabilisque edendi appetitus oboritur. Tenuibus autem intestinis vlcatis dolores circa vmbilicum consistunt, biliosaque, & porri colorem habetia, atque omnino variegata, stercore commixta plurimum excernuntur, citra tamen ramentorum complexum cum torminibus, & mordacitate, desperationeque, ac exolutione, ut non procul ab animi deliquio agri absint: à sitique infestantur, & febricitant, stercus quoque crudius ab eis prodit, & si ieiunium intestinum exulceratum sit (quod raro accidit) egestiones crudiores apparent, nigriorem sanguinem vehementer implacatum habentes, bilisque abundè flauam, sitis multa, itemque nausea affligunt. Vomunt etiam aliquando, ac cibos aduersantur, dolor vehemens supra vmbilicum confidet, & quandoque febres malignæ oriuntur, fiuntque ita affecti decolores, & ad animi deliquium vsque fudant. Vires etiam ipsorum citò deficiunt, neque procul ab interitu absunt, rosione etiam infestante non statim, sed post aliquod tempus æger ad excernendum vrgetur, ut inquit Alexander, & (ut summum dicam) ut rasura ipsa, & exitus tempore, & ex missione cum stercore, utrum in crasis, an in tenuibus intestinis vlcus sit, coniciendum erit, Galeno teste, eodem primo de locis affectis, cap. 4. Affectus hic in quacunque intestinorum parte oboritur, semper morbus est in soluta continuitate, ut ex eius descriptione liquet, facileque ex eius indicis deprehendi potest, ut Galenus testatur cum sexto de locis affectis, tum etiam 12. method. medend. quo loco, cum pleuritidis, tum etiam dysenteria agnitione scintificam esse certis videlicet definitisque notis comparatam, & non coniecturalem inquit. Verum prius ea discernenda erit ab iis, quæ ab hepate fluunt cruentis, iam dictis dysenteria, nam in hepa-

Loco citat.  
10.  
Nā crass.  
aut tenuia  
intestina  
fuerint as-  
fecta, signa  
distinctissima.

Loco citat.  
10.  
2. de loc. af-  
fect. cap. 5.  
6. de loc. af-  
fect. cap. 1.  
4. de artic.  
comm. 40.  
Dysenteria  
propriè di-  
cta quid  
sit.  
1. de loc. af-  
fect. cap. 1.  
1. de loc. af-  
fect. cap. 1.  
Loco citat.  
10.

Soluitur cō-  
tradictio in  
dicto Gale-  
ni de dysen-  
teria.

Tres gra-  
dus dysen-  
trie propriè  
dictæ.

no-  
te  
dysen-  
teriae

1. 2.  
af-  
fect.

Pars af-  
fecta in dy-  
senteria pro-  
priè dicta.

Quis affe-  
ctus præter  
naturam sit  
dysenteria  
propriè di-  
cta.  
6. de loc. af-  
fect. cap. 1.  
12. meth.  
cap. 7.



Quibus disticis excretionibus nihil abrasum expellitur, atque interdum duorum, aut trium dierum intervallo sup-  
 primitur euacuatio, deinde rursus redit malū, excernunturque excrementa prius multis peiora, id  
 6. de loc. af. verò per intestinorum viscera haudquaquam apparet, quoniam in iis, neque affatim, neque ex longis  
 fe. temporum intervallis laborantes deicere, consueverunt, eodem Galeno teste, lib. sexto de locis affectis.  
 Lib. 3. et 4. Ab hepate item ab initio tenuis sanguinis faecies deicitur, deinde aucto malo crassus humor faecibus vini haud ab-  
 similis, ut idem Galenus inquit.

Propria dysenteria non  
 16.

Ex iis itaque interstingues dysenteriam hanc propriè dictam ab iis quæ ab hepate procedunt. Quorum distinctam dignotionem, cum de iocinoris affectibus verba fient, conscribemus. Reliquum est modò ipsius dysenteriae notas conscribere, tum vniuersalis, tum etiam particularis cuiuslibet dictarum trium differentiarum. Primum etenim commune cuiuslibet dysenteriae signum est, quòd semper etiam præcedunt mordaces, quidam intestinorum dolores, ut liquet secundo de locis affectis. cap. 5. cum & ipsa à mordaci (ut dicemus) humore intestinum erodente, fieri solet, protinus etiam ab ipsius initio & ipse mordax humor excernitur, què deinde interaneorum abrasiones sequuntur, postea parum cruoris simul excerni videtur, ut sexto de locis affectis, scriptum est, minutim, & exiguo tempore, aliàs veri sanguinis, aliàs concreti, eodem Galeno

Citato loco.

teste tertio de cau. symptomatum. cap. 2. Non rarò etiam & puris exiguum aliquod excernitur, & vlcerrum crustulæ Græcè *ἰσχυρὸς* dicuntur. Præterea & membranosa quædam corpora, quæ intestinorum sunt particulae, sed & stercus super iis collectum sæpenuerò excernitur sanguinis in se guttas habens, ut ipse inquit, ut autem Celso visum est, quoniam in dysenteria intus intestina exulcerantur, ex iis cruor manet, ut ipse infert, modò cum stercore aliquo semper liquido, modò cum quibusdam, quasi mucosis excernitur, interdum simul quædam carnosa descendunt, frequens deiciendi cupiditas, dolorque in ano est, cum eodem dolore exiguum aliquid demittitur. Atque eò quoque tormentum intenditur, idque post tempus aliquod leuatur, exiguaque requies est, somnus interpellatur, febriculaque oritur. Hippocrates verò libro de aff. ait, quòd in dysenteria dolor adest per totum ventrem, & tormina, & egerit bilem, ac pituitam, & sanguinem

Ante medium libri.

embustum. Hisce itaque notis tormina discernes. Eius verò gradus, quos treis esse animaduertimus, sic distingues. Primum etenim egestio malum auspicabitur (ut Aetius facit) cum rugitibus subpignibus, ac biliosis, pinguedine nimium, quæ intrinsecus intestinis adhæret paulatim circumliquefacta, & quibusdam quidem cum torminibus, quibusdam ab-  
 16. sine quibus iis excretionibus contingunt. Breuibusaute verbis Gal. commen. citati aphorismi 26. quarti lib. dicebat quòd cum dysenteria adhuc constituitur, quædam corpora pingua primum excernuntur, posthæc nisi finire anticipauerint, quædam ramenta ipsorum intestinorum, abrasa eorum superficiei interiore, quæ membranosa existit, & densa: hæc secundum dysenteriae gradum significabunt, licet adhuc etiam fientem dysenteriam hanc nominabimus. Hoc quoque tempore simul cum ipsis abrasionibus cruor simul excerni videbitur. At ubi altius exulceratio penetrauerit, ac aliquid ex ipsa substantia intestinorum abraditur, adeò magnæ in-

testinorum partes excernuntur, ut possimus eas carnes nominare, quo tempore adhuc fieri dysenteriam, sed iam factam atque constructam esse dicimus, atque hic tertius est dysenteriae gradus. Actius verò asserit hoc tempore fordes pelliculas admixtas habentes expelli & si non celeriter cohibeatur, cõpendio vicinos locos depascitur. Saniosa vero quædam excernuntur, qualia ab occisorum corporibus defluere consueverunt. Id etiam confirmat Paulus cum dixit, excernuntur primum biliosa varia, deinde subruenta, postremo saniei similia, cuiusmodi à mortuorum cadaueribus solent profuere.

Lib. 3. et 4.

Oritur autem dysenteria interdum ab externis, & a causis, interim verò ab internis. Externis quidem, ut à nimio frigore, ardore, venenatorum pharmacorum potu, peregrinorumque, & acrium ciborum accceptione. Iam etiam & à cruditatibus, & quæ iis similia existunt, quorum singula absque labore, vel instantium relatione percipies. At internæ causæ cum

Causa Externa

eti humores acres, atque mordaces esse poterunt, siue à toto, siue ab aliqua corporis parte ad intestina confluant, siue in ipsis fuerint geniti. Hi verò sunt, aut flaua bilis, à qua magna ex parte incipit dysenteria, ut liquet commento aphorismi 24. quarti lib. aut atra, ut ibidem apud Hippocratem & Galenum legitur, vel etiam ipsa salsa pituita, eodem Galeno teste, commento aphorismi 12. tertij lib. Verum quisham eorum dysenteriam efficiat, distingues ex qualitate eorum quæ excernuntur, simul cum ætate, ac temperamento ægrotantis, tempore anni, vita antea, ac reliquis similibus. Quòd verò plerisque dysentericos tenemus præcedere solet, apud Aetium, & Paulum, atque Alexandrum præcatis locis liquet. Poterit quoque ex inflammatione dysenteria fieri, quam ex eiusdem inflammationis signis facillè percipies. At quantum ad prognostica spectat. Dysenteria quæ adhuc fit mordaci humore abradente, ac abstergente intestina, ita ut quædam corpora pingua duntaxat excernantur, facillè curari poterit ablata causa ipsam faciente. Natura videlicet ipsam sanante etiam absque

Interni

Prognostici

externo auxilio, velut reliquos similes consuevit exiguos affectus sanare, Galeni auctoritate primo de locis affectis. cap. 2. Verum ubi iam facta est, atque constructa, ita ut veluti caruncula, hoc est magnæ intestinorum partes excernantur, letalis siquidem est talis dysenteria, & eiusdem Galeni atque Hippocratis sententia aphorismi 26. quarti libri. Nam, ut inquit Galenus, neque caro concresecere, neque cicatrix obduci in tali potest exulceratione. At si in dysenteria non adeò magnæ intestinorum partes excernantur, nec corpora duntaxat pingua, sed veluti ramenta quædam ipsorum intestinorum, eorum superficiei interiore abrasa, quæ membranosa existit, & densa, epidermidi quæ extimam cutis corporis ambit, similis, nec adeò promptè curabitur, ut ea, de qua primò mentionem fecimus nec adeò ægrè, vel letalis erit, sicuti ea, in qua veluti caruncula deiciuntur, cum media quodammodo existat inter vnam, & reliquam, ut ex Galeni verbis elicitur præcatis cõmento aphorismi 26. quarti libri. In longis quoque dysenteris cibi fastidium malum esse signum, inquit Hippocr. aphorismo tertio sexti lib. & cum febre peius. Graues quoque sunt dysenteriae, quæ cum vehementi inflammatione oboriuntur, quæque cum febri, ac deperditione appetitus, ut inquit Aetius. Pessimæ verò sunt, in quibus quæ excernuntur, porri aspe-

Lib. 3. et 4.



ri aspectum habent, suntque nigra plurima, varia, graueolentia, & quæ vnâ cum excrementis sordes pelliculis magnis commixtas excernunt. Mulieres item, quàm viri, senex, & pueri, quàm iuuenes, & in status vigore consistentes difficilîus curam accipiunt, vt idem Aetius refert. Cæterum in intestino recto, atque colo consistentes dysenteria facîle curabilis existit. Quæ verò in tenuibus intestinis, difficulter curatur maximè verò in iciuno, ex eiusdem Actij decreto. verum vbi longo tempore id malum inueterauerit, aut tollit hominem, vt Celsus refert, atque etiam si finitur, excruciat. Orta autem dysenteria, flaua bile sæpè curari poterit, quemadmodum si ab atra bile fiat, insanabilis omnino exilit, cum nihil differat à cancro ulcerato, Galeno teste commento aphorif. 24. quarti libri, in quo aphorismo dysenteriam, si ab atra bile inceperit, lethalem esse decretum reliquit Hippocrates. Idem confirmauit Aetius, hanc Hippocratis & Galeni sententiam dilucidius scribens, cum dixit, si igitur ab acerbis cibis, aut à flaua bile dysenteria oboriatur, fere in totum ipsam curamus. Si verò ab atra bile initium sumat, siquidem ratione indicationis febrilium morborum atra bilis excernatur, transituque suo intestinum distendat, etiam hanc curare non desperamus. Si verò sua sponte nullo præcedente febrili morbo, neque concoctione bona apparente, atra bilis excernatur, immedicabilis dysenteria ex ea oborta existit, nihilque à cancro exulcerato differt, estque omnino letalis, nanque morbis quibilibet incipientibus, si atra bilis, vel supernè, vel infernè exierit, lethale est inquit Hippocrates aphorismo 22. quarti libri, etsi lib. de atra bile, Galenus velit semper exactæ bilis atræ humorem lethaliter excerni, experientia id comprobans in illa pestilentia prolixiore ætate orta, in qua, qui puram, exactamque atram bilem deiecerunt, omnes periire, non propterea sibi ipsi commento præcitato aphorif. 22. quarti libri nec Actio pugnat, nam vbi exacta fuerit atra bilis absque signis coctionis, semper lethaliter excernitur, ac exitialis casus est, præcedentibus autem coctionis signis, vbi ea excernatur, neque pura, neque exacta atra bilis erit, sed bonam significabit euacuationem, cum à natura corpus expurgetur, vt idem Galenus inquit præcitato aphorismo. Quinimò à qualibet defectione sincera, hoc est, impermixta aquosæ humiditati, siue humor, qui citur, flaua sit bilis, siue atra, dysenteria malum, vt inquit aphorif. 23. septimi lib. Lienosis etiam superueniens dysenteria bonum inquit Hippocrates aphorismo 48. sexti libri, quando humores crassi, ac melancholici, qui lieni erant infarcti, transponuntur, ac euacuuntur. Neque hæc sententia aduersatur aphorismo 24. quarti libri. Nam ibi de atra bile, hic de succo melancholico loquitur, ex quo etiam dysenteria oriri potest. Quod si eadem immoderata, ac diuturnior fiat, malum est, vt liquet aphorismo 43. eiusdem libri sexti. At vbi à pituita falsa longior tempore mordente, atque abradente intestina, orta fuerit dysenteria, crudelissima ea existit, eodem Galeno auctore commento aphorif. 12. duodecimi, tertij libri, & propterea periculosior, quàm si fiat ex bilioso humore, nam biliosus humor transseundo affligit, hic autem cum sit lentus moram trahit, & sua cunctatione amplius exulcerat, suoque lentore, & transitu per intestina inhæret, ac tardans semper aliquid deterit, vt idem Galenus inquit. Nō

autem ita exitialis erit, vt ea, quæ ex atra bile oritur. Dysentericus (inquit Soranus Ephesius) si post aurem sinistram papula in modum orobi innata fuerit, cum siti admodum frequenti, vigesimo die morietur. Cæterum pro dysenteria curatione aer primò ad succum porro vergens eligendus erit, in actiuis tamen temperatus, aut modicè ad calidum, vel frigidum declinans, prout diuersa exigit causa, à qua dysenteria oritur. Quies quoque præcipienda erit, ac motus omnino vitandus: oportet enim imprimis conuiescere, vt inquit Celsus: siquidem omnis agitatio exulcerat, & Aetius principium curationis dysentericorum à quiete, & modico cibo fieri dixit. Somnus item procurandus, vitandaque vigilia sunt, cum optimum remedium dysentericis somnus sit, eodem Actio auctore. Si alui excrementa præter naturam detineantur, nulli in dubium venit ea excerni debere per ea quæ per aluum infunduntur, & hoc est per lenes clysteres, cum ab eorum retentione non parum intestinorum exulceratio augeatur. Similiter vitandi sunt omnes immodici animi affectus. Quod ad cibum attinet, circa initia tenui victu, ac modico cibo vitandum est, etenim dysentericus propter intestinorum, & ventris imbecillitatem, vt Alexander inquit, haud multum potest concoquere, præsertim cum febricitat, quamuis quantum exhiberi debeat, ex ægri viribus maximè existimandum sit. Quæ de re cibi, qui non multum nutrant, nec tardè concoquantur, exhibendi, quantitatèque (vt diximus) modica, & si vires permiserint, primis saltem duobus diebus abstinentiam indicimus, eodem Alexandro auctore. Nā iis tenuissimo victu opus est, Galeni decreto libro quarto de articulis, præsertim vbi, & iocinoris quoque adsit imbecillitas, ac plenitudinis affectio. Tribus autem diebus exactis, lac propinamus, præsertim vbi febris permiserit, communi Alexandri & Actij sententia, est nanque id temperatus cibus, cum hoc quod depurgat, simulque ea, quæ in corpore sunt, contemperat, & postremò aluum sistit, vt Actio visum est, & (vt summam dicam) ex Galeni sententia decimo, de simplicium medicamentorum facultatibus, cap. de lacte, ac tertio, de alimentorum facultatibus, cap. 15. optimum est remedium dysenteria, & omnium ventris acrim fluxionum, præsertim vbi aliam quampiam desiccantem facultatem habuerit adiunctam, eam (vt ipse inquit) à lapidibus, qui prædecocto ipsi iniiciuntur igniti, accipit. eò vsque autem lac decoqui debet, dum pleraque serosi in eo humoris absumpta pars fuerit, nec minus, si ferreos in ipsum cylindros candentes iniicias, eandem, aut etiam facultatem meliorem lacti adicias, nam ferrum adstringentis quoque facultatis est particeps. Facile tamen lac sic paratum in ventriculo in caseum cogitur, vt idem Galenus testatur præcitato libro tertio de alimentorum facultatibus, cap. 15. ob id mel illi admiscemus, quin & aquam etiam, præsertim pluuialem, vt plerique medicorum faciunt, affundere securius fuerit, quartæ nimirum lactis parti affusam, deinde cum paululum fuerit decoctum exhibeatur: nam & citra noxam etiam febricitantibus tale lac exhiberi poterit, Alexandro teste. Verum si huic lacti sic preparato parum stercoreis canis, sola ossa per duos dies comedentis, desiccata, ac in puluerem redacta permisceas, mirabile etiam dysenteria medicamentum, à Galeno expertum (vt liquet eodem decimo de simplicium

Curatio.

Videtur ratio.

Aetius lib. 9. cap. 45.

Loco citato.

Commenti 40.

De lacte nota.

Cap. de lacte.



medicamentorum facultatibus (existit. Procedente verò tempore, prædictum lac poterit ad dimidium decoqui, & deinde etiam ad tertiam (vt Actius inquit.) Quous autem morbi tempore lac caprillum eligi debet, & huius penuria vaccinum, vt idem Alexandro visum est. Nec propterea Galeni ac Hippocratis sententiæ pugnabis aphorismo sexagesimo quarto quinti libri, vt præcedenti cap. de diarrhæa, disseruimus. A lactis acceptione, panem mactatum offerri oportet, vt idem Actius inquit. Præbunt etiam, nedum nutrimtum, sed medicamentum optimum, pulvis ex lacte apparatus, veluti oryza, amilum, simlago, aut ipsa etiam ptisana torrefacta cum aqua pluuiali parata, similiter & oua lacti commista. Poterunt etiam & ex milio, ac panico prædictæ plures cum lacte parari, aut ex siccis, & contritis panibus, & vbi adhuc fluxus perseverauerit, ea quæ adstringunt, ac aluum sistunt pulvis admiscere, oportet, veluti sunt mali punici acidi grana, mala cytonia, forba, præsertim sicca, aut pyra, mespila, corna, seu hi fructus, quos amarenas, quosque azarolas vulgus appellat. Præstabit item prædictorum aliquod in aqua, vnde pulvis fuit incoquere: sit autem ea pluuialis, vel in gallinarum, seu gallinaceorum pullorum iure prædictæ pulvis fiant, & pariter aliquod prædictorum adstringentium admiscebis, præsertim vbi quomodolibet paratum lac, in acidam, vel nidorofam qualitatem eis commutetur. Nec minus oxalis, plantago, portulaca, cichorium, intubus fatiua, aut etiam brassica quandoque, modo fuerit biscocta, in iam dicto iure decoqui poterit, & quamvis olera non valde probentur in dysenteria, prædicta tamen modicè degustare poterunt, Actio, & Alexandro testibus. Danda sunt in super ouorum affatorum lutea, modo in aceto per aliquod spacium fuerint præmacerata. Carnes autem, eo quod multum nutriunt, & tardè concoquantur, dysentericis non valde commodè existunt, vt eisdem Actio, & Alexandro visum est, tamen eis qui diuturno malo vexantur, danda sunt, maximè verò volucrum eligenda primo, deinceps syluestrium ferarum: proinde turdi, perdicæ, turtures, merula, gregalium columbarum pulli, starna, phasiani, ac similes exhiberi poterunt, ebulliant autem primum in posca myrti bacis cum eis incoctis vt idem Actius fatetur, & deinde assentur. Præstabit etiam si ipsi euisceratis iniiciantur myrti bacæ, forba sicca, corna, mespila, pyra adstringentia, aut mala cotonea, deinceps confuantur, & assentur. Nec minus si elixentur, & eadem adstringentia cum eisdem carnibus decoqui possunt, parumque oxalidis, intybi, aut plantaginis adiciendum, fiatque elixatio in pluuiali aqua, & vbi vires imbecilliores fuerint, ex prædictarum auum cornibus confusum, aut ius, quod consummatum appellant, parari poterit paucis omphacio, & stillatitia aqua rosacea, myrtina, aut oxalidis adiectis. Id quod etiam fieri poterit ex caponum, gallinarum aut gallinaceorum pullorum carnibus. Nec minus proderit, si eisdem affatis modo quo diximus, ac demum fortiter expressis, qui prouenit succus dysentericis exhibeatur. Ex pedestribus verò interdum carnes exhiberi poterunt leporum, capreolorum, ac hædorum prius in posca decoctis, & deinde similiter affatis. Fructus quoque adstringentes gustare poterunt, quamvis parce eis vtendum sit, veluti forba, corna, mespila, mala cotonea, ac viridia pyra cocta, necnon & ma-

lum punicum, præsertim austerum, aut acidum, cum eis tamen panis mandi debet, eo quod facile (vt inquit Alexander) corrumpantur. Nec minus & amarenis, ac azarolis dictis vti poterunt. Pro potu à principio aqua pluuiæ vtendum est, ex Pauli, & Actij decreto, & si ea haberi nequit, fontana vtendum, in qua prædicti adstringentes fructus fuerint decocti, præsertim rhus obsoniorum, aut oxalis, vel plantago. Postea verò, vbi vires fuerint deiectionis, aut stomachus laborauerit, vinum quoque propinandum est, ex eorundem sententia. Sit autem adstringens, & non valde vetustum, ac pluuiali aqua dilutum, seu fontana, in qua oxalidis, plantaginisve folia fuerint decocta. Cæterum vbi ad exulcerata intestina adhuc à toto, aut ab aliis corporis partibus vitiosus succus confluit, priusquam vlceri succurratur, fluxionem ipsam auertere studebimus, ac cum qui redundat succum vacuare, & si auctio hæc non sit videris, quatenus vlcus est, curatio, ex Galeni decreto quarto methodi medendi, quanquam illud quoque excerpserit, vt ipsemet fatetur ex Hippocratis doctrina, illudque præsertim seruandum erit, vbi non vitia ab ipsa natura sponte ferantur, seu criticè euacuantur, sed symptomaticè. Qua de re qualiscunque fuerint vitiosus succus, qui ad intestina cum sanguine confluit, ipsa exulcerans, siue à toto, siue ab aliqua confluat parte, modo critica non fiat expulso, viribus, ac aliis consentientibus, venæ sectio in brachio adhibenda erit, præsertim circa primos morbi dies, & si febris adsit, ac totius corporis plenitudo, totius sanguinis mittendus erit, ex Alexandri sententia, cap. sexto, libri octauii. Id quod etiam confirmauit cap. septimo eiusdem libri. Verum dicta venæ sectio paulatim administrari debet, vt ipse inquit, ita vt neque vniuersum neque copiosum educatur, ne ægri vires imbecilliores hinc redantur. Actius quoque cap. quadragesimo quinto libri noni, vbi sanguinis impetus vehementer in dysenteria vrgat, aut etiam, si maxima subest inflammatio, præsertim in iis qui plurimo sanguine abundant, venam incidendam esse præcipit, si vires non resistant, & maximè in quibus consueta sanguinis excretio cohibetur. Auferre autem sanguinem oportet (vt idemmet Actius testatur) neque multum, neque eo æquatum, quemadmodum præcipiebat Alexander. Nam ab utroque venter conturbatur, quanquam ipse Actius in dextro cubito venam humeralem appellatam secare iussit, cum non similiter vena hac incisa, vires labefactentur, vt ipse inquit, & insensibiliter quodammodo, furtimque sanguis offeratur. Quod si hæc non appareat, necessariò media secanda erit. Cæterum fissura omnino tenuis esse debet. Nam non ob multitudinem sanguinis vacuandam sectionem facimus, sed vt materiam quasi per riuos transferamus, vt ipse refert. Paucus autem sanguis etiam multo tempore missus inflammationem mitigat, & sanguinis ad intestina confluxum reuellit, innatumque calorem sensum refrigerans, somnum magis, quam animi deliquium inducit, est quippe optimum remedium dysentericis somnus. At si malè admodum affecto iocinore flauæ bili admixtus sanguis ab eo ad intestina deferatur, ita vt strigmenta quoque intestinorum deliciantur, summa intestinorum tunica humoris acrimonia derafa, quisnam verebitur internam in dextro cubito venam secare, nedum ciuilisationis gratia, verum etiam ipsemet iocinoris alterationis?



tionis? Cùm plerique medici in hoc casu, qui solam  
 intestinorum exulcerationem, neglecto iocinore  
 curare consueverunt, in causa sunt, vt acri morian-  
 tur ex Galeni sententia libro quarto de articulis.  
 Rursus vbi vehemensissimus infestauerit dolor, pro-  
 pter rodentium humorum acrimoniam ad intestina  
 à toto, seu ab aliqua corporis parte confluentium,  
 & propterea verenda sit phlegmonis generatio, aut  
 virium defectus, cui absolum videbitur venam se-  
 cari debere? cùm & idem Galenus in maximis do-  
 loribus nullum maius inuenierit remedium, quàm  
 vti; ad animi defectum venam fecare, aut purgare, vt  
 patet cōmento aphorismi vigesimertij primi libr.  
 Quamquam nos venam secandam dicimus, vbi cun-  
 cta cum admissis, nec vique ad animi defectum,  
 sed paulatim, ac sensim, ne vires imbecilliores red-  
 dantur, ipsam probamus, prout Aetius, & Alexan-  
 der probauerunt. Valeant itaque barbaram sectan-  
 tes medicinam, ac thesalici nostri temporis medi-  
 ci, qui nunquam pro dysenteriae curatione venæ se-  
 ctionem admittunt, nec admittendam esse censent  
 nulla auctoritate, ac ratione fulciti, nisi quod sic  
 longo tempore in aggrorū necem malè obserua-  
 runt. Nam viribus, ætate, ac aliis consentientibus  
 circa initia, reuulsioni gratia, vbi magna adsit hu-  
 morum copia potissimum, aut sanguinis impetus  
 vehementer virgeat, seu maxima adsit inflammatio,  
 aut dolor vehemens, siue iecur fuerit, modo quo di-  
 ximus malè affectum, semper exordienda curatio  
 erit à iam dicta venæ sectione. Id quod longa  
 experientia, & diebus non longe elapsis etiam  
 comprobauimus. Nam cùm duo magnifici Ioan-  
 nis Ferdinandi Rocchi filij dysenteria affecti essent  
 eodem tempore, ac ex simili causa, quamquam vnus  
 per tres, aut quatuor dies prius in dysenteriam in-  
 cidisset, is (quoniam à precedente medico non fuit  
 sanguis ei missus, quamuis alia fuissent debita ad-  
 hibita medicamenta) tandem interit. Alteri ve-  
 rò, cui nos fuimus accessiti, licet grauior fuisset in  
 eo ortu dysenteria, vires, ac habitus imbecil-  
 les, non tamen adeo, vt sanguinis missionem pro-  
 hiberent, priori medico inuito me præcipiente fuit  
 sanguis missus: sanguine missio, statim melius se ha-  
 buit, ac deinceps debitis aliis medicamentis adhibi-  
 tis, liber euasit, viuit, & adhuc viuit. Ei tamen (quo-  
 niam ætas reluctabatur, cùm nondum vndecimum  
 ageret annum) non fuit vena secta, sed hirudines in  
 cubito adhibita (id quod seruandum esse censemus  
 in cunctis infra decimum quartum annum.) Nam li-  
 cet eis sanguis mittendus sit, si ea adsint, quæ supra  
 notauimus, tamen iis non per venæ sectionem, sed  
 per hirudines, aut cucurbitulas, extrahi debet. Non  
 per hos etiā alios dysentericos à venæ sectione libe-  
 ratos & nos vidimus, & qui mecum affuerunt, ascle-  
 tes sunt, quemadmodum etiam Deum testor me  
 veritatem fateri, & firmiter tenere, quod liberatus  
 fuisset quondam excellens Don. Gutterius de Car-  
 dines filius Don Leonardi, si ei iterata fuisset venæ  
 sectio. Is nanque ætate adolescens, cùm ex malè af-  
 fecto iocinore, ex confluente bilioso sanguine ab  
 eo ad intestina, in granissimam incidisset dysente-  
 riam, cum vehementissimo intestinorum dolore,  
 seu potius inflammatione, ac febre, fuit à me ac-  
 cersito ei vena secta interna dextri cubiti, duæque  
 vel tres ad summum extractæ sanguinis vnciæ, se-  
 cunda aggritudinis die, & cum adhuc dysenteria  
 perseverasset, & dolor, & febris valida, iterum ve-

nam fecare mihi visum fuit, viribus iam consen-  
 tientibus, verum altero superueniente medico bar-  
 baram sectante medicinam, ac Erasistræo circa  
 venæ sectionem existente penitus assentiri noluit,  
 quinimo nec auctoritatibus, nec rationibus con-  
 quiescens, primam quoque venæ sectionem con-  
 demnauit, potissimum cum reliquis adhibitis me-  
 dicamentis adstringentibus, resiccantibus, ac mor-  
 dacitatem obtundentibus infra decimum quartum  
 inualecente semper dysenteria; dolore ac febre  
 morte præuentus fuerit. Hic ex numero fuit eo-  
 rum, qui à Galeno damnantur libro quarto de arti-  
 culis. Nam neglecto iocinore solam intestinorum  
 exulcerationem curare tentabat, & propterea cau-  
 sa fuit vt ager moreretur, adeo vt de eius morte co-  
 ram Deo rationem reddere debeat. Nuper quo-  
 que dum hæc conscriberem excellens Asca-  
 nius Caracciolus, cùm dysenteria, teneismo, ac febre  
 laborasset, ex venæ sectione internæ dextri cubiti,  
 incunctanter absque alio auxilio liberatus fuit. At  
 si quid sanguinis missionem fieri prohibeat, aut  
 post eam adhuc vitiosi redundabunt succi, ita vt in-  
 testinorum vlcera adhuc efficiant, aut augeant, pur-  
 gationem adhibere non erit alienum, quam ite-  
 rum velut venæ sectionem non vniuersam, sed per  
 vicem tentabimus, eodem Alexandro teste. Ete-  
 nim fieri nequit, vt intestinorum vlcera curentur  
 manente adhuc ea, quæ ipsa efficit, aut augeat, causa.  
 Quamquam si iidem humores promptè per vomitum  
 euacuari possent, id potius tentandum esse cen-  
 serem, cùm per eum, nedum eorum euacuatio fie-  
 ret, verum etiam & diuersio. Id quod vbi fluxio va-  
 lenter irruat, exequendum esse iussit pro vlcerum  
 curatione, Galenus quarto methodi medendi, cap.  
 sexto, dum dixit, Vtique si in superioribus vlceris cō-  
 sistat, per inferna purgantes, sin autè in inferioribus  
 sit, superiorem ventrem vacuantes. At si per vomitum  
 facile, qui redundat succi purgari nequeant, per  
 aluum eos vacuare non erit alienum. Nam etsi per  
 exulceratas partes pertranscant, extra tamen edu-  
 cuntur per conferentia, ac communia loca. Neque  
 id per vehementia pharmaca tentandum erit, sed  
 per mitiora, ac familiaria, quæ insuper vlceri nocu-  
 mentum non inferant. Quorum copiam nostris  
 temporibus inuenire haud difficile erit. Iis itaque  
 medicamentis purgantibus leuem quandam adstri-  
 ctionem etiam habentibus, siue vlceris in superiori-  
 bus consistat intestinis, vel inferioribus, aut mediis,  
 tutè vtare, cùm neque hæc medicamenta purgantia  
 sint vlceris, quatenus vlceris est, curatiua, etenim quæ  
 propriè prædicta vlcerata curant, pro locorum diuer-  
 sitate, diuersimodè etiam adhiberi debent, vt infra  
 dicemus. Quare si ex redundante bile dysenteria  
 fiat, adhibitis prius (si occasio dabitur) quibusdam  
 syrupis, veluti is est, qui ex infusione rosarum, ci-  
 chorij, aut oxalidis succo, aut omphacio paratur,  
 cum eiusdem intubi, oxalidis, aut plantaginis aqua,  
 permixtis, hoc purgans medicamentum dato, Re-  
 cipe tamarindorum vnc. j. corticum myrobalano-  
 rum citrinarum drachm. ij. fiat decoctum in aqua ox-  
 alidis, aut plantaginis, & cichorij, in quo mollis  
 aëre vnc. j. aut vnc. ij. rhabar. in prædicto decocto  
 macerari, & non colo transfusi drac. j. aut scrup. iij.  
 & scrup. de infusione rosarum vnc. ij. dissolue, &  
 præbeto. Quod si nec iam dicto medicamento re-  
 dundans bilis cesserit prædictis, aut aliis magis ad-  
 stringentibus syrupis prius adhibitis, veluti is est, qui

D d

Locatato.

Quibus ab  
 intro vena  
 secanda sit,  
 sciendum.Medi-  
 cina  
 sp. 56ena  
 io.

Cōmen. 40

Medica-  
 mentum  
 purgans.

Vomitus.

Curatio dy-

senteria ex  
 redundante  
 bile orta.

Curatio dy-

senteria ex  
 redundante  
 bile orta.



ribes, myrto, aut citri acetositare paratur, iterum medicamentum purgans dari debet, quod quidem maiorem adstringendi vim habeat, ac minorem purgandi. Quapropter in plantaginis, & oxalidis aqua drac. iij. aut vnc. s. corticum myrobalanorum citrinarum decoquito, atque in ea mellis aërei vnc. j. aut vnc. s. & rhab. parum torrefacti scrup. ij. vel scrup. j. cum syrupo de infusione rosarum vnc. j. aduicito, & si opus fuerit, tam dictas myrobalanos, quam rhab. plus torrefacito. Vbi verò qui redundat succus, falsa pituita fuerit, syrup. ex succo boraginis, & myrtino, de infusione rosarum, aut etiam rosaceo melle, cum plantaginis, aut oxalidis aqua, aut etiam absyntij decocto, adhibitis prius, quibus iam dicta pituita purgationi paratior fiat, ex chebularum myrobalanorum decocto, aut etiam agarico si opus fuerit

*Si ex falsa  
pituita, cu-  
ratio.*

*Dioscorid.  
lib. 3. cap. 1.  
Gal. 6. sim-  
pli. cap. pro-  
prio.*

*Si ex atra  
bile fiat, cu-  
ratio.*

*A purga-  
tione qua-  
lia compe-  
sant medi-  
camenta.*

*Quæ urinâ  
ciunt, qui-  
bus conue-  
niunt.*

*Quibus in-  
fusa magis,  
ex quibus  
epota medi-  
camenta con-  
ferant.*

(Nanque & ipsum dysentericis confert, ex Dioscoridis auctoritate, leuiculaeque adstrictionis est particeps, ut Galeno visum est, & nos longo tempore eo vti fuimus, nullumque incommodum unquam consecutum fuisse obseruauimus) ac prædictis aëreo melle, & scrup. de infusione rosarum, seu myrtino, rhabarbaroque, modo quo diximus parato, medicamentum purgans tribue, & ubi usus expostulauerit, id ipsum iterare conuenit. Nec minus, ubi dysenteriae causa atra bilis fuerit, ea prius parata ex succi fumarie, boraginis, aut oxalidis, infusionis rosarum, aut pomorum syrupo, quod bilem atram purgare valeat medicamentum dato, quod recipit senæ, epithimi ana drac. ij. corticum myrobalanorum indurum drac. iij. aut drac. iij. fiat arte decoctum in aqua oxalidis, aut plantaginis, & boraginis, seu lupulorum, in quo iterum mellis aërei vnc. j. s. aut drac. ij. rhabar. (ut prius dictam est) macerati drach. j. & syrup. de infusione rosarum vnc. ij. aduicito. Idque etiam iterare conuenit, si redundans prædictus perseverauerit succus, myrobalanosque, & rhabar. torrefacere si opus erit. Nam quæ in secundo, aut tertio loco exhibentur medicamenta purgantia, minorem purgandi vim, ac maiorem adstringendi habere debent, & propterea à purgatione, qualiscunque redundauerit succus, quamuis amplius exulcerationem non pariat, aut augeat, perseverante tamē adhuc dysenteria, adstringentia medicamenta, nec non exsiccantia, ac obtundentia exhiberi debent, quemadmodum uniuerso medicorum cœtui visum est, quanquā etiam post purgationem, præsertim, ubi adhuc quispiam reliquus fuerit redundans succus, ea quæ vrinam ciunt ab Aetio, & Celso commenduntur: quibus etiā & ipse vtor, aliquot adstringentibus permixtis. Possunt etenim ea, quæ vrinam mouent (ut inquit Celsus) in aliam partem humorē auertendo, si ea consequuta sunt, si non sunt consequuta, noxam augent, ita quod, ut ipse refert, nisi in quibus promptē id facere consueuerunt, non sunt adhibenda. Verum ad ea quæ modò diximus medicamenta accedendum erit, ea etenim sunt, quæ alium sistunt; quoniam corpora plus iusto laxata adstringunt, vel influentes humores obducunt, ac inspissantia, vel resiccantia intestinorum vlcera sunt, quanquam eamet, neque indifferenter via eadem approximari debeant, nam si in crasis intestinis vlcera fiant, iis quæ per sedem iniiciuntur remediis magis egent, quippe cui magis sunt propinqua, quæ verò in tenuibus habentur ab epotis medicamentis præsidium magis suscipiunt, ut patet apud Galenum tum quinto methodi medendi, tum sexto de locis

affectis. Quamuis quæ in tenuibus habentur vlcera quæve medio situ posita sunt, ambo etiam requirunt, & quæ superne sumuntur, & quæ per sedem infunduntur, eodem Galeno teste libro quarto method. med. cap. 7. Verum quæ vicina ventriculo sunt intestina, si exulcerata sunt, iis per comesta & bibita succurritur. Quæ verò inferius sunt sita, per ea quæ iniiciuntur, quando neque ad ea quæ vicina ventriculo sunt, subire potest, quod per sedem infunditur, nec integris viribus ad inferiora pertingere, quod per os sit ingestum. Supponatur igitur in superioribus, atque gracilibus intestinis vlcus haberi, & præterea magis iuuari per ea quæ per os assumuntur, syrup. è myrto, è ribes, aut omphacis, vel è succo oxalidis seu ex infusione rosarum, ac earundem incompletarum, & interim quoque aridarum paratus tribuatur. Similiter is qui ex plantaginis succo, portulacæ, aut etiam polygoni paratur, cum quibus scrup. j. aduici poterit infra scripti pulueris, quo ipse vtor. Hic recipit seminum rosarum, oxalidis, plantaginis, ac portulacæ, singulorum scrup. j. corallorum rubeorum, & cornu cerui vli, cuiuslibet drac. j. amyli, draganti ana drachm. s. Hic etiam exhiberi poterit cum vetusto saccharo rosaceo, aut cum eo medicamento, quod conficitur ex tota substantia, seu succo citoniorum aut eorum fructuum, quos amareneas, aut etiam, quos corna vocant, & saccharo. Quod si nec is sufficiat ex pastillis de spodio, succino, seu terra lemnia scrup. j. vel drachm. s. cum prædictorum syruporum aliquo tribuatur, aut drachm. j. micleæ Nicolai. In hunc etiam usum conferunt mora acerba in sole desiccata, & trita, aut etiam mora rubi similiter desiccata, & trita cum aliquo liquore, aut absinthii inspersa, Paulo, & Aetio testibus, althææ radicis, aut rubi, seu hippuris decoctum ex aqua (ut eisdem visum est) potissimum pluuiali, aut etiam radicis foliorum, seu seminis symphyti decoctum in eadem aqua, aut vino austero cōducit. Nec minus cortex thuris tritus, ac potatus, aut etiam maceris cortex, & mali punici flores conferunt, ex Aetij testimonio, potissimum ubi ex falsa pituita genitum fuit vlcus corporibus, ac naturis pituitosis, & præter alia sanguinis eruptiones sistunt. Similiter, si coaguli leporis drachm. j. potui detur ex sapa, ut eisdem Aetio, & Alexandro visum est, & quo vetustius coagulum est, eo præstantius, nam tale profluio alui mederi præcipue potest, atque etiā quod leporis est (ut inquit Aristoteles tertio de natura animalium, cap. 21.) sed laudatissimum est hinnuli, ut ipse refert. Stercus quoque canum sola ossa vorantium cum chalybeato lacte magnopere conferre dysentericis testatur Galenus decimo de symplacium medicamentorum facultatibus, cap. de stercore canum. quem sequutus est Paulus cap. proprio de torminibus, erinaceorum item testæ vltæ, ostreo- rum, & cancrorum, tam fluuiarium, quam marinorum tritæ, ac etiam cornu ceruinum visum resiccatum (ut inquit Aetius) intestinorum vlcera curant. Vtilissimus etiam existit portulacæ succus potus dysentericis, aut etiam ipsa portulaca cocta, & comesta. Nec minus conducit plantaginis semen, folia, & radix, & lapathi siluestris semen. Verum si pluribus diebus nihil remedia alia iuuerunt, vetusque iam vitium est, aque bene frigide potio absumpta vlcera adstringit, & iniriū secundæ valetudinis facit, Celso auctore. Sed ubi vter suppessus est, protinus ad calidā potionē reuertendū est, ut ipse inquit.

*Quæ  
ingerere  
sunt.*

*Quæ  
ad  
dys-*

*1.  
pi.  
34.  
Li.  
5.  
Li.  
su.  
cul.  
pi.  
ng.*

*Paulus lib.  
3. cap. 4.*

*Illud*



Illud tamen memoriae semper mandandum, quod communis omnium interparum partium indicatio est, ut ea elegantur, quae animalis naturae maxime sint familiaria, siue ea cibi sint, siue medicamenta: fugiantur, respuanturque huic contraria, eodem Galen. auctore quarto metho. meden. cap. 7. Quapropter medicamenta quae ex opio, alterco, nigro papauere, aut mandragora componuntur, vitari omnino debent, nisi forte maxime urgeat necessitas, ex Tralliani sententia, nam licet somno dolorem leuare videantur, & propterea venter retineri conspiciatur, tamen humores in vnum collecti postea in intermissione deiiciuntur, capiteque grauato, ac vultu labefactatis ventrem reddunt deteriore, & maius cibi fastidium inducunt. Crasis vero intestinis exulceratis, eis quae per sedem infunduntur, ut diximus, potius vtendum erit cum & ea quoque magis conferant. Quoniam si eisdem etiam vtaris, tenuibus intestinis affectis, nihil nocebis, quemadmodum si ea, quae per os assumenda conscripsimus, eis tribuas quibus crassa intestina exulcerata sunt, nihil afferas nocuentem. Eandem tamen facultatem habere debent haec medicamenta, vt pote adstringendi, obtundendi, & resicandi, & vbi vlcerata fordidata fuerint, eis vtendum etiam, quae vim habent detergendi. Excipitur circa initia aquae hordei torrefacti cum corticibus, & iuris gallinarum, seu puluerum gallinaceorum salis expertis cuiuslibet librae semis, quibus adde vitellos ouorum numero duos, olei rosacei vnc. j. s. & vnc. ij. sacchari rubei, aut mellis rosacei (si pituitosi dysenterici fuerint potissimum) tantundem, & fiat clyster, & si sanguinis copia profuat, polygoni, aut arnoglossae succi vnc. ij. vel vnc. iij. adice. Nec minus conuenit asini stercoreus succus maxime si a pastura moistana, & adstringente prodeat animal, ut inquit Aetius, potissimum si stercore plantaginis succo fuerit madefactum, deinde expressum, & infusum. Quod si dolor vehementer urgeat caprillum seuum, ut quod inter alia sit dysentericis vtilissimum, quia & facilius concreuit, & intestinis inungitur, plurimoque tempore inhaeret, nec habet acrimoniam, ut hircinum, Galeno auctore l. 4. r. de simplic. medic. facultate, & aliis plerisque locis. Aut si id haberi nequit, hircinum: vel asinerium, seu gallinaceus adeps praedicto clysteri adiciatur, pondere vnc. j. aut vnc. ij. similiter & oleum rosaceum augeatur, sitque rosaceum omphacium. Haec tamen, veluti etiam & ouorum vitelli, vbi dolor non urgeat, vitari debet quoad fieri potest, quoniam vlcis curationem impediunt, aut exigua sit eorum quantitas, hoc etiam tempore si cremoris oryzae, tragacanthi, aut gummi, aut amilli vnc. j. aut vnc. s. permisceas, conferet. Quod si maiori egeas adstrictione, ac resiccatione, in modo dicta aqua hordei, foliorum plantaginis, polygoni, ac portulacae pugillum s. decoquens, rosarum rubeorum drach. iij. balaustiorum, hypocistidis, anardrac. ij. cui per eolum transuso seui caprilli vnc. s. olei rosacei vnc. j. sacchari rubei vnc. ij. aut sacchari rosacei vetusti tantundem, succi plantaginis, aut portulacae vnc. j. s. misceeto, & fiat clyster, & si magis adstringere volueris, luti armeni, & sanguinis draconis ana drach. j. adice, vel tantundem pastillorum de spodio, seu terra lemnia, aut succino, quemadmodum si magnopere dolor urgeat, stupefacientia etiam medicamenta permiscere poteris. Nanque tutius per sedem, quam per os adhibetur, vt pote drac.

s. aut scrup. ij. Philonij perfici, aut catapotiolum de cynoglossa, seu eius medicamenti, quod a Nicolao Reques appellatur. Vbi vero vlcerata intestina depascantur, eis quae crustam inducunt vtentur. Paulo, Alexandro & Aetio testibus. (Lsi vlcerata haec paruum omnino salutis spem promittant, ut inquit Aetius, potissimum si in tenuioribus consistant intestinis.) Verum nos medicamenta, quae crustam inducunt per sedem infusa probamus, vbi vlcus serpendo depascens circa crassa intestina consistit. Horum autem copia apud eosdem auctores, ac etiam apud Galenum lib. 9. de compositione medicamen. secundum loc. reperitur. At si ex venenatorum pharmacorum potu oborta fuerit dysenteria, his quae in venenorum potu conueniunt, erit vtendum, ut idem Aetius fatetur. Sunt autem remedia huiusmodi in triplici differentia, vomitoria videlicet, obtundentia, atque extinguentia. In quorum numero etiam acria comprehenduntur, ut ipse inquit, Cataplasmata vero, fomenta, ac vnguenta, seu cerata ventri imponenda haud magnopere probamus, potissimum vbi frigida, atque adstringentia fuerint. Nam quo magis cutem densaueris, tanto magis fluxiones augebunt, ut Galenus inquit primo de arte curat. ad Glauc. cap. 14. Vbi vero cogeris vehementi urgente dolore, eisdem uti, perpetuo acutum permisceas, ut medicamentorum facultas altius ad intestina penetrare valeat, aut vini albi & tenuis modicum. Sintque ea nec facultate, nec actu admodum frigida. Horum autem medicamentorum, quoniam multa copia apud artis medicae auctores eximios reperitur, propterea consulto de his nos non meminimus.

Περὶ τενεσμοῦ. Id est, de teneismo, seu tinesmo.

## CAP. LXXV.



**T**X eodem (quo iam dicta dysenteria) genere est, & qui a Graecis τενεσμός, a Latinis quibusdam teneismus, a Plinio vero tenasmus appellatur, quam apud eosdem Graecos interim τενεσμός, cum ea, ut patet cum primo, & tertio de morb. vulg. tum etiam aliis plerisque locis in Hipp. & Galeni doctrina, quandoque verò cum τ, scriptum reperitur, ut videre licet apud Celsum cap. 18. libro 4. Id verò non ab re. Nam consueuerunt Dorici sectantes linguam pro, τ, vsurpare, nec minus & apud Hippocratem, ut liquet aphorif. 27. septimi libri non τενεσμός, sed τενεσμός nuncupari solet pro, τ, etiam dorice, τ, vsurpans: quo fit ut etiam Latine nedum tinesmus, seu teneismus, sed etiam tenasmus appellari valeat, quemadmodum Plinius affectum hunc appellare consuevit. Nec quoque talis appellatio barbara dici poterit propter iam traditas rationes. Nam proprio, & Latino nomine nos carētes, nomenclaturā a Graecis vsurpamus, & indifferenter praedictis nominibus uti poterimus. Nomen verò sumpsit ab ipso symptomate, ut apud Galenum constat secundo method. medend. cap. 2. & comment. praedicti aphorifm. 27. septimi libri, quoniam in eo tēnsio quēdam circa intēstīnū rectū sit, ob quam, cum cācare vehementer appetant aegri, continuo exurgunt, ut idem sit, quod desidendi quēdam cupiditas assidua, aut inanis quēdam egerendi voluntas, seu (ut inquit Paulus cap. 41. libro tertio) continua, & implacabilis desidendi cupiditas, qua nihil praeter modica cruenta, vel mucosa egeritur.

Id est

Plin. lib. 28 cap. 14. Comment. 2. 3. de morbis vulg. cum. 2. lex 7. 35. 3. de morbis vulg. comment. 3. lex 53.

Teneismus unde nomen sumpsit. Quid sit.

1. de simplic. fac. cap. 34. Lib. 4. cap. 5. Libro 11. de simplic. facult. cap. de pinguedine.



Quibus cum  
dysenteria  
conueniat.

Quibus dif-  
ferat.  
Quae pars  
in eo affe-  
ctatur.

De loc af-  
fe. cap. 1.

Quis affe-  
ctus prae-  
natur sit.

Loco cita-  
to.  
Signa.

Ante me-  
dium libri.

Causa.

Id quod etiam Aetius confirmauit cap. 44. libro nono, cum dixit, est autem affectio haec ad excernendum promptitudo, quae differri, ac diuitari non potest, nihil tamen, praeterquam pauca cruentum aspectum habentia propellens; & postea quaedam muscosa. Qui quidem affectus symptomata infert dysenteriae similia, nixus tamen multo vehementiores habet, ut eodem libro tertio de causis symptomatum, cap. 2. liquet, eandem quoque habens causam ac dispositionem, ut patet comment. praecitati aphorismi. Conuenit itaque cum proprie dicta dysenteria tenesmus in dispositione, causa, & sympto. nisi quod ea sunt vehementia, praesertim nixus, ex Galeni sententia. Differunt autem loco, seu parte affecta, nam dysenteria proprie dicta indifferenter in cunctis intestinis excitari potest, praeterquam in intestino recto, tenesmus vero non nisi in eodem intestino recto oriri consuevit, ut liquet apud Galenum, cum praecitato libro tertio de causis symptomatum, cap. 2. tum etiam sexto de locis affectis, comment. praecitati aphorismi, & aliis plerisque locis. Id etiam confirmauit Alexander, cap. 9. libro octauo, cum dixit, tenesmus recti intestini affectus est, inducant etiam ipsum affectum esse vehemens tensio, ac dolor cum posito, ac prompta deiciendi cupiditas, paucis admodum sequentibus excrementis, & quod per totum morbi spacium iis quae a superioribus descendunt, haudquaquam misceri videtur. Affectus hic, velut & dysenteria, morbus est in soluta copinitate, quoniam praedicti intestini recti exulceratio est, ut liquet apud Galenum praecitati locis. Et propterea licet ab initio excrementa pituitosa, & pingua sint, progressu tamen temporis, ut liquet eodem sexto de locis affectis, etiam ramenti specie deiciuntur. Comitantur etiam affectum hunc conatus, & implacabilis deiciendi cupiditas cum flatibus. Descendunt autem per aluum mucosa cum graui distentionis sensu, necnon aquosa, & interdum post excrementa sanguis destillat, eodem Alexandro auctore. Celsus vero sic de eo scriptum reliquit. In hoc aequè, ac in torminibus frequens deiciendi cupiditas est, aequè dolor, ubi aliquid excernitur. Descendunt autem pituita, mucisque similia, interdum etiam leuiter subruenta, sed iis interponuntur nonnunquam ex cibo quoque rectè coacta. At Hippoc. libro de affectio. ait, Quod ubi tenesmus apprehenderit, secedit sanguis, ac mucus, & dolor fit in ventre inferiore, maximè ubi ad secessum deuenerit. Scribunt tamen nonnulli (ut Galenus asserit eodem sexto de locis affectis) quod à forti excernendi conatu praecedente dolore vehementi aliqui lapides callosos deiecerunt, iis qui in vesica nascuntur haud ab similes. Id quod neque ipse vidit, neque alium qui viderit, vnquam audiuit. Affectus hic cum eiusdem sit generis cum dysenteria (ut diximus) haud quoque circa eiusdem causas ab ea discrepabit, Galeno teste comment. aphorif. 27. septimi libri, modo ipsa circa rectum intestinum exulcerationem pariant, nam citra eam tenesmus dici non poterit. Quamquam sint, qui velint, quod à iam dictis dysenteriae causis, tum externis, tum internis citra exulcerationem fieri possit tenesmus, necnon & à quibusdam aliis. Verum hunc tenesmus mendosum, seu non verum appellant, praecipuè Arabes, & qui eos sectantur. Nos vero cum Galeno asserimus tenesmus nec dici, nec appellari posse, etiam si quispiam dolorificus affectus à quapiam causa in intestino

recto fuerit ortus, nisi adit eiusdem abrasio, seu exulceratio. Quomodo autem distinguenda sunt, ac dignoscenda tenesmi cause diuersae, à praecedenti cap. petas. Quanquam sit propter stercoreum multitudinè eueniat grauis distentionis sensus, circa inum veterem aderit, eruntque alui excrementa praeter naturam detenta. Haec autem multitudo non in caeco intestino, ut quibusdam visum est (pace tantorum virorum dixerim) eum hoc in hominibus intestinum addo exiguum sit, ut nullum ferè habeat usum, neque intra ipsum faeces excipi possunt, velut in nostris anatomis saepius impeximus. Verum in eodem met aderit intestino recto, vel cum primo, & alio alligatum est, vel in alia eius parte. Quod vero tenesmus neque acutis, neque longis morbis annumerari debeat, cum & facile tollatur, neque vnquam per se iugulet, liquet apud Celsum praecitato loco. Quod si verò gerenti superuenerit, faciat abortum, aphorif. 27. septimi libri, ab Hippocrate scriptum est, id autem non ab re. Quoniam (ut inquit Galenus 3. de morb. vulg.) dolorificus, & molestus affectus est, dolorificus quidem propter tensionem, molestus autem, quod assidue desidendum sit. Quare & propter vehementes, atque frequentes exurrectiones, conceptus abortitur, quando etiam ex omnibus aliis fortibus moribus, atque doloribus mulieres grauidae solent abortire. Pro cuius curatione prior ratio victus talis sit, qualem in tormina supra praecipimus, Celsi auctore, cibos quidem (ut inquit Alexander) boni succi, concocti faciles, & leuiter adstringentes exhibentes. Quod verò ad medicamentorum rationem attinet, id primo animaduertendum erit, num à causa quapiam tenesmus adhuc fiat, vel augeatur, vel ipse iam factus desinente eius causa amplius non fiat. Nam si adhuc fiat, pro causarum diuersitate, curandi ratio variari debet, quemadmodum dysenteria decretum est. Et propterea ea prius auferri debet, vel venae sectione, si plethoricum fuerit corpus, seu ab inflammatione tenesmus originem ducat, vel purgatione, si ab acribus, mordacibusque succis in toto corpore redundantibus fuerit ortus, & licet id à iunioribus etiam Galenicis medicis cane prius, & angue vitandum esse consultum fuerit, tamen praeter rationes, quae hic afferri possent, Aetij auctoritas capite 6. libro quarto sufficiens esse debet. Ea autem talis est, Caterum quia tenesmi mordacibus, falsisque humoribus intestino recto in tactis oriuntur, num in toto corpore abundant expendemus, ac mediocriter purgantibus educentes, agrum ab assidua exurgendi molestia liberabimus. Nemo igitur vereatur ubi plethoricum fuerit corpus, & alia non prohibeant, seu ab inflammatione fuerit ortus tenesmus venam secare, non semel duntaxat, sed saepius, si opus fuerit, cum pro euacuatione, tum etiam pro reuulsione perficienda priusquam ad ea se conuertat medicamenta, quae tenesmum ipsum curant. Haud quoque dissimili ratione, si vitiosi fuerint in toto redundantes succi ad intestinum rectum confluentes, audacter medicamento, purgante, pro redundantis succi ratione, uti debemus, quemadmodum praecedenti cap. de dysenteria docuimus, vtputa si flaua bilis redundauerit, medicamento eam purgante vtare, si salsa pituita, aut atra bilis, medicamentis quae eosdem succos purgandi vim habent, uti oportet, prius tamen eis concoctis, ac praeparata.



paratis, si eadem occasio dabitur. Quanquam nec eadem medicamenta magnopere acuta, ac quæ vehementem purgandi vim habeant, esse debent, cum quibus perpetuo, quæ leuiter adstringunt permiscenda sunt, quemadmodum præcedenti cap. monuimus. Verum si ex stercoreum multitudinem tenebrinus excitetur, tentandum primo est leuibus clysteribus, aut etiam aliquanto acrioribus eandem moliri, & ubi non suffecerint, ad lenientia medicamenta purgantia transeundum erit, veluti est manna, calsia fistula, saccharum violaceum, syru. ex pluribus infusibus rosarum rubearum, aut persicarum, & si oportuerit aliquid diachal. addendum. Nam & Paulus medicamentum, quod emolliat per os assumptum hoc in casu probat. Cum verò tenebrini causa fuerit abscissa, aut idem non amplius à causa dependeat, aut eodem exigua sit, cum discutientibus, cum modicè adstringentibus laborans sedes moueri debet, cum ex eisdem quoque agro opem feramus, eodem Actuario auctore, totisque viribus, clysteribus, aliisque topicis medicamentis ipsum curare nitendum erit, eisdemque adhuc diuersis, prout diuersæ fuerint causæ, quæ ipsum effecerunt. Nam si inflammatio fuerit, facta venæ sectione, & adhuc eandem perseverante, pusillæ fucus cum paucis rosis, simul cum eo decoctis infundi debet (Aetio teste) vel decoctum paratur ex hordeo non decorticato, & torrefacto, ac plantaginis foliis, cuius vnc. viij. aut librâ vnâ assumens, adiectis olei rosacei vnc. iij. & recentibus ouis totis sine cortibus numero ij. simulque permixtis, fiat clyster. Ad eundem usum iniici debet lac recenter multum caprillum, potissimum cum oleo rosaceo. Caterum lumbis præcipue circa os sacrum, sed, ac pubi, & intercæmines, perineon Græci appellant, foras, ac illinitiones adhiberi debent oleo myrteo, rosaceo, ipsoque omphacino, paucis vino albo adiecto. Quod si dolor intendatur, foras ex fenigræci, maluarum, rosarum rubearum althææque, ac seminis lini decoctum nant. Vel in eorundem iure infusions faciant ægri, cum efficacissima in tenebrini affectione fomenta sint sedi admota, eodem Actio auctore. Procedente verò tempore reiectis rosis, ex reliquis, adhibitis chamæmeli floribus, ac meliloto fomentum paratur, & oleo rosaceo, seu myrtilino chamæmelinum, ac anethinum permiscere oportet, & temporis processu eisdem folis uti. A biliosis autem humoribus, si tenebrinus fuerit ortus, clysteres fiant ex hordei, & foliorum plantaginis decocto, in pullo gallinaceorum iure, sacchari rubei, & olei rosacei, omphacini, singulorum vnc. ij. adiectis, & vitellis ouorum numero duobus, aut ex caprillo lacte, saccharo rubeo, & oleo rosaceo: pariterque foras, infusions, ac allinitiones ex maluarum, althææ, rosarum, violarum, ac hordei decocto, & ex oleo rosaceo omphacino, myrteo, & amygdalarum dulcium fiant, vel ex oleo rosaceo, recenti butyro, & adipi anserino cum modica cera solutis, interius anus vngatur, ut Tralliano visum est, potissimum ubi vehementius dolor vrgeat. Possunt insuper verbenæ decocto inferiores partes foueri, aut in aqua calida ægri desidere, Celsi auctore. Post hæc ea quæ adstringunt, simulque contemperant iniicienda sunt, ut decoctum ex rubi, & myrthi, seu plantaginis foliis, rosis, cytinis, hypocistide, balaustio, ac hordeo, cui olei rosacei omphacini, ac sacchari rubei vnc. ij. addas, ac vitellos duos ouorum, ubi in-

gens dolor addit. At si dolor absit, aut is exiguus fuerit, oleum rosaceum, ac ouorum vitelli auleratur. Si vero pituita sit, quæ ægrum intestina erit, ac tenebrinum excitauerit, tueri que adhuc exigua quantitas in recto intestino eiusdem impacta, detergentibus huiusmodi clysteribus vtare primo, ac leuiter adstringentibus, deinde adstringentia magis, ac exiccantia medicamenta adhibeas, quæ etiam ad calidum vergant, ut Recipe hordei cum corticibus, ac cicerum rubeorum ana P. j. furfuris P. s. corticum pini, foliorum lauri, & florum chamæmeli ana manip. s. pilularum cupressi numero iij. fiat decoctum in aqua pluuiali, aut iure pullorum gallinaceorum, & quo excipe lib. j. & adde olei anethini, chamæmelini vnc. ij. si dolor vrgeat, vitellos ouorum numero ij. mellis rosacei vnc. ij. misceantur, & fiat clyster. Pariter circa pectinem, sedem, & fœmen calida fomenta, ac etiam olea adhibere oportet, fiant autem foras, seu infusions ex floribus chamæmeli, meliloto, fenogreco, anetho, corticibus pini, lauri, ac cupressi foliis, malicorio, ac myrthi baccis, parato decocto ex tribus partibus aquæ pluuialis, & vna vini adstringentis. Illinitio autem ex iam dicto oleo anethino, aut chamæmelino fiat, liliaceo, irino, aut rutaceo. In hunc etiam usum conerunt sacculi ex fursure in vino adstringenti decocto parati, si sedi admoueantur. Per propriam quoque experientiam ab Aetio commendatur later perquam vetustus, & à fumo denigratus vnâ cum contentis in eo paleis, si tundatur, deinde feruenti aceto subactus, linteo- lōque alligatus subdatur sedi. Id verò statim ab excretionem admoueri debet, & maxime si dolor infestet. denum prædicto hordei, ac cicerum decocto malicorium, lentes, myrthi baccæ, ac gallæ adici debent, corticem pini, cupressi pilulas non prætermittendo. Idque infundi debet per sedem, mellis rosacei vnc. ij. adiectis. Quid si vigilæ vna cum dolore perseverante consequantur, neque prædictis cedat affectio, sedi aliquod soporiferum collyrium subdetur, ut inquit Aetius. Aut alicui ex prædictis clysteribus solani, hyosciami, aut mandragoræ decoctum adiciatur. Eorundem autem quantitas exigua sit, neque ea adhibeantur, nisi maxima urgente necessitate. At si tenebrinum frigus præcesserit, eisdem calidis, discutientibusque foras, infusionsibus, sacculis, ac vnguentis uti licebit, & similibus, prout usus exposulabit.

Περὶ τῶν αἰμορροΐδων. Id est, De hæmorrhoidibus.

C A P. L X X V I.

**I**N sanguine generando quicquid admodum crassum, ac terreum ex ciborum natura in nutrimentum fertur, nec commode à naturali calore alteratur, sed prorsus eam quæ in iocinore fit, mutationem subterfugit, id lien ad se trahit: quod verò mediocri est crassitudine, ac planè à iocinore absolutum, simul cum sanguine in omnem partem diffunditur: requirit etenim sanguis in non paucis animalis partibus crassitudinem quandam, ut liquet secundo de natur. facult. ac seponitur quidem tanta talisque iam dicti succi portio, quam, qualisque, si in totum ferretur corpus, noxam aliquam referret. Cum igitur naturalis temperatura hunc humorem parum generauerit, & ratio victus adhibita confert, & splen satis attrahit ex eo qui generatur, haudquaquā huiusmodi excrementi copia in

D d 3



venis generatur : at ubi contraria eueniunt: dico autem contraria, vt scilicet hepar ad generandam huiusmodi superfluitatem sit aptum, sit etiam ratio vitus per tales cibos adhibita, qui crassum & feculentum humorem naturā apti sint procreare, splen verò sit naturā imbecillior, & quicquid de ea superfluitate generatur ad se minime trahere potens, in hoc inquam corpore turbidus fit, ac crascescit, qui in venis generatur sanguis, & nonnunquam à venis eisdem habentibus (sicut alia omnia) vim excernendi id quod extraneum est, ad sedis vasa, quādam reponitur, interimque propter multitudinem, & crassitudinem eiusdem sanguinis, eorundem vasorum ora aperiuntur, atque per eadem vasa excernitur: quam affectionem Græci αἱμορροϊδᾶς appellant, vt liquet secundo de arte curatiua ad Glauconem, sexto de morbis vulgaribus, & commen. aphorism. 12. sexti libri, nam αἱμορροϊδᾶς nil aliud significare videtur quā sanguinis profluium per venas sedis, idem confirmatur auctoritate eiusdem Galeni libro de atra bile, cum dixit, sapenūmero autem natura recludens venā vasorū quæ sunt in sede, talē permixtū sanguini humore excreuit, loquens de melancholico succo, quo & nomen simpromati imponunt αἱμορροϊδᾶς, Latini quoque alio proprio nomine carentes eodem modo affectionem hanc hæmorrhoides, siue hæmorrhoidas appellant. Sumpsit itaque appellationis originem hæmorrhoids à sanguinis fluxu, vt liquet ex præcitatīs Galeni sententiis, & ab Aetio cap. 5. libro 14. qui etiam affectum hunc asseruit esse velut dilatationem quādam locorum in sede factam vasis quibusdam isthic apertis, & progressu temporis callosioribus factis. Verū quamuis sapius accadat, quod dilatatis, ac admodum impletis iam dictis venis ob copiam sanguinis sæculenti, ac crassi, vt diximus, quod per eas sanguis excernatur: & propterea tale fortitus sit nomen affectus hic; tamen non ideo si is non excernatur, modo dilatata, impleta, ac inflata eadem sint venæ ex iam dicto crassiore sanguine, hæmorrhoides quoque appellari non debent. Quapropter Aetius præcitato loco duas hæmorrhoidum dicebat esse differentias: quoniam aliæ sunt cæcæ, aliæ sunt apertæ: cæcæ, quæ omni tempore inflatæ sunt, & nihil excernunt: apertæ verò sunt, quæ per tempora sanguinem effundunt, idem confirmauit Paulus capite 59. libro tertio. Pars quæ afficitur in ambabus differentiis, adeo oculis conspicua est, vt nullo alio signo opus habeat, quoniam semper venæ sedis affectæ sint: quanquam non adeo conspicuum sit, neque mihi ita certum, num dictæ sedis venæ progerminationes sint venæ portæ dictæ, vt quibusdam visum est, vel venæ magnæ chyli, seu cauæ appellatæ, vel vtriusque, cum ex vtriusque, rami ad eandem partem pertineant, & ex porta venæ maiores: quamuis Hippocratis & Galeni doctrinæ magis consentiat eas ramos esse venæ cauæ propter ipsius Galeni verba, tum secundo de nat. facul. tum 2. de arte curatiua ad Glauconem, cap. de cancri, & 6. de locis affectis, & Hip. aphorism. 11. & 21. & sexti libri. Nam si perpetuò ubi minus quā iustum est atrum succum ad se trahit lien, vt sanguis impurius, crassior, ac nigrior; sic vniuersum corpus redditur decolor, non propter aliud, nisi quod eius facultate attrahente imbecilliori reddita, sanguis in vniuersum corpus impurus transmittitur vt liquet tertio de nat. facult. & 6. de locis affectis, & deinceps ab

ipsis venis vim excernendi habentibus ad venas sedis quandoque delegatur: vt patet 2. de arte curatiua ad Glauconem, & per eandem excernitur: necessariò sequitur eas venæ cauæ dictæ, & non portæ esse ramos, cum non prius excernatur quā per vniuersa totius corporis vasa fuerit diffusus, tam si ad vniuersam cutim, quā si ad varices, aut ad iam dicta sedis vasa decumbat, aut ad quampiam aliam partem, quæ imbecillior fuerit. Ad hæc si propterea melancholia, & nephritide laborantibus hæmorrhoides conferunt non solum ratione euacuationis, sed qualitate humoris euacuari: quoniam pellit natura ad partes ignobiliore eos, qui per affectus efficiūt humores, præsertim cum melancholici, ac crassi fuerint, vt liquet citatis aphorismis, cui in dubium venerit tales humores per ramos cauæ, & non portæ venæ ad dicta sedis vasa permutari, atque transferri tanquam per conuenientiora loca, per quæ promptius, ac facilius talis fiat permutatio. nulli inquam. Audacter itaque cum Hippoc. & Galeno, tenemus (quicquid alij sentiant) hæmorrhoidas ramos esse venæ cauæ potius quā portæ, quāvis ex porta maioris forte progerminationes, quæ ex cauā ad eandem pertinent locum. Cæterum, licet huic affectui nomen inditum sit hæmorrhoids, propter sanguinem, qui magna ex parte cum succo melancholico à natura recludere horū vasorum ora excerni consuevit, & propterea dici posset esse symptoma in genere excretorum immodicè toto genere præter naturam, quemadmodum & reliquæ hæmorrhagiæ, præter mensum profluium: tamen illud non ita facile assererem, cum nonnullæ sint hæmorrhoides cæcæ, vt diximus ex Actij & Pauli auctoritate, & nos indies crebrò obseruamus, ex quibus ne tantillum quidem sanguinis profluit. Quæ ratione nec hæmorrhoides nuncupari deberent, neque symptomata esse in genere excretorum immodicè, nisi quispiam diceret id raro euenire, cum etiam ex eisdem cæcis semper aliquod profluat sanguinis, licet minimum sic. quod si nec omnino quippiam excernatur, non propterea hæmorrhoides nominari non debent; cum omnes sic appellatæ sint, propterea quod sæpenumero, & non semper, vt inquit Galenus citato libro de atra bile, capit. 4. natura sanguini permixtum humorem melancholicum recludens dictorum vasorum ora, per eandem excernit. Quod item confirmari posset Celsi auctoritate cap. 18. libro sexto, cum dixit tertium vitium est ora venarum tanquam ex capitulis quibusdam surgentia, quod sepe sanguinem fundunt αἱμορροϊδᾶς Græci vocant. At si quis propterea assereret hæmorrhoidas non symptoma esse, sed morbum non simularium, sed instrumentalium partium, & propriè in cavitare, eadem non adstricta, aut contipata, sed dilatata, aut parestacta, non reclamarem. Nam Aetius dicebat, quod hæmorrhoids est dilatatio venarum sedis, ad quā dilatationem si earum orta referabantur, sanguinis fluor consequbatur, & sic apertæ dicebantur hæmorrhoides, si verò vasorum ora haudquaquam aperiuntur, nihil excernitur, etiam si ipsæ venæ admodum dilatatæ sint, & impletæ, & propterea cæcæ appellantur, communis est itaque vasorum dilatatio cunctis hæmorrhoidibus, & non sanguinis per ea excretio. Quare morbum potius quā symptoma asserendum erit. Illud quoque cum Galeno affirmari poterit. Nam cū ex eodem humore melan-

Quid sint  
hæmorrhoi-  
des 2. ad  
Glau. cap.  
10.  
6. de mor-  
b. vulg. cōmē.  
3. text. 37.  
et cōmē. 5.  
text. 25. c. 1.

Unde nomen  
sumpsit.

Hæmorrhoi-  
dum duæ  
differentiæ.

Pars quæ  
afficitur.  
Venæ sedis  
unde orian-  
tur.

cap. 9  
2. ad Glau.  
cap. 10  
6. de lo. aff.  
in principi-  
pio.  
Locis cita-  
tis.

Cap. citat.

Affectus  
præter na-  
turam.

Vn-  
cen-  
sei



melancholico varices, & hæmorrhoides fiant, vt li-  
quet fecundo de arte curatiua ad Glauconem, cap.  
10. & aphorif. 21. fexti libri, & libro de atra bile, cap.  
4. quemadmodum varices fiunt, cum fœmorum &  
crurum venæ latiores fiunt: ita quoque & hæmor-  
rhoides, cum fedis venæ dilatantur, quinimo omnes  
dilatatas venas antiqui medici *καρσος*, appellant, vt  
ipse inquit libro de tumore præter naturam, cap.  
decimonono. Quare cum distentis, ampliatis, ac  
dilatatis venis fedis hæmorrhoides cunctæ fiant, &  
non cum ex eis sanguis profluit (id enim sympto-  
ma est earum, quod sæpe eis aduenit, non autem  
super) propterea morbum potius, quàm sympto-  
ma, se non ab re quisiuim dixerit, quamuis à sym-  
ptomate nomen sumplerit, quod magna ex parte  
ei superuenire solet. Nam illa venarum fedis am-  
pliatio, seu dilatio propriè hæmorrhoides est, non  
autem illud sanguinis profluium, quod non solum  
ipsis venis dilatatis, sed etiã patefactis orificiis ea-  
rundem consequitur, potissimum cum non per-  
petuò id omnibus superuenire contingat, vt dictũ  
est. Cognosces autem eas non difficulter oculis e-  
nim conspicuæ sunt, interna quoque fedis pars in-  
tumescit, & capita venarum supereminunt, & in in-  
terna intestini recti partem velut uæ acini luci-  
dæ apparent: cæcæ dolorem vehementem excitant,  
potissimum dum à stercore exeunte comprimun-  
tur, quamuis cæcæ plus doloris, quàm apertæ af-  
ferant, teste Oribasio libro nono sui compendij cap.  
42. nihilque cruenti excernunt. Apertæ verò san-  
guinem eiiculantur, maximè quidem vnâ cum ster-  
core, aliquando etiam sine stercore, vt inquit Hip-  
pocr. lib. de hæmorrh. plurimis quoque habentibus  
hæmorrhoidas adelt dolor vniuersi corporis  
proprius eis, vtpote citrinus ad viriditatem decli-  
nans, vt quibuscum visum est. Si verò accidat quòd  
hæmorrhoides magis interius fiant, si vehementer  
exprimatur æger, sedesque prius aqua calida fouea-  
tur, eosque fient tam si cæcæ, quàm si apertæ sint.  
Verum quòd hæmorrhoides originem habeant ex  
copia melancholici succi, seu fæcis sanguinis aut ex  
eodem sanguine multo fæculento, & crassiori exi-  
stente: cum videlicet iecur ac vniuersæ venæ eun-  
dem humorem à se ipsis excernentes, in dictas se-  
dis venas reponunt, liquet apud Galenum libro de  
atra bile, cap. 4. & 2. de arte curatiua ad Glaucon.  
cap. 10. ac luce clarius commen. aphorifm. 12. 6. lib.  
cum dicebat hæmorrhoidas fieri impossibile est  
absque hoc, quòd propter multitudinem, & crassi-  
tudinem sanguinis, ora quarundam venarum ape-  
riantur, hepate ad ipsas reponente fæcem, & quan-  
doque sanguinem melancholicum. At qui iam dixi-  
mus nos circa initia huius sermonis, quibus corpo-  
ribus, & à quibus causis talis coaceruentur succi seu  
sanguinis melancholici copia: quæ vbi non adeò  
multa fuerit, & dictorum vasorum fedis expultrix fa-  
cultas non vehementer irritata, ac retentrix nõ ad-  
modũ imbecilla, cæcæ fiunt hæmorrhoides: quem-  
admodum vbi contrarium euenerit, apertæ: ex qui-  
bus sanguis profluit crassus, niger, & fæculentus ma-  
gna ex parte, dico magna ex parte: nam quandoque  
contingit, quòd sanguis per easdem venas profluat,  
natura duntaxat multitudinem sanguinis euacuare:  
quemadmodum accidit sanguinem per nares effun-  
dentibus: nonnunquam patefactis eisdem venis ex  
sanguinis impetu ad eas irruentis, id natura haud-  
quaquam tempestiuè ad animalis commodum effi-

ciente: quæ sit, vt effusus sanguis interdũ niger non  
sit, interim quoque accipit vt natura attri sanguinis;  
seu succi euacuanda causa venam aperiat, quo malo  
sanguine euacuato, bonus etiam subsequatur, vbi  
diutius patefactũ remaneat os eiusdẽ venæ, neque  
prius fuerit occlusum. Quare audacter cum Galeno  
tenemus, quòd licet magna ex parte per has venas  
ater sanguis, ac succus melancholicus per modũ fæ-  
cis genitus expurgari consuevit, tamen non omnis  
hæmorrhoides talẽ melancholicã bilẽ, aut melanco-  
licum sanguinem euacuat: vt liquet sexto de morbis  
vulgaribus. Neque propterea Galenus sibi ipsi pu-  
guantia scripsit. cum cõment. præcitato aphorifmo  
12. fexti libri, dixerit hæmorrhoidas fieri impossibi-  
le esse, præter multitudinẽ, & crassitudinẽ sangui-  
nis, hepate ad eas venas reponente sanguinẽ quan-  
doque melancholicũ, & ipsius fæcem: nam de veris  
loquebatur hæmorrhoidibus eo loco, quæ ex hu-  
iusmodi humoribus verè, & propriè, vt plurimum  
hortũ habent. At libro sexto de morb. vulgar. om-  
nes connumeravit causas, ex quibus per fecis venas  
sanguis profluere consuevit, tanquã necessariũ pro  
faciliori intelligentia textus Hippoc. ac veritate sen-  
tentia eiusdẽ textus: quam opinionem testari vi-  
detur Actuarius in sua medendi methodo libro pri-  
mo, cap. 20. quo loco præter melancholici succi re-  
dundantiã alias quoque nonnullas meminit causas,  
ex quibus per fedis venas sanguinem profluere acci-  
dit, vtpote iis qui solita exercitia omiserunt, aut ple-  
niore victu vti cœperunt quàm antea, vel quibus  
consuetæ è nare, aut vtero (ceu in mulieribus) excre-  
tiones supprimuntur, aut quibus mos erat venã tun-  
dere, aliæ quapiã ratione sanguinem euacuare, &  
consuetudinem mutarunt: vt iam quia corpus vni-  
uersum peruadat, copia imbecillitasque addit, iis in-  
quam hæmorrhoides oboriuntur. At vbi melanco-  
licus succus, siue ater sanguis ex eisdẽ profluit venis,  
haud agrè ex eius colore, ac substantia dignoscitur.  
Si vero alterius sit coloris suam seruans naturam, si  
propter eius multitudinẽ natura ipsum excernat, ex  
quibus illa, aut omnibus modò iam dictis causis præ-  
cedentibus illud percipere poteris: similiter ex na-  
tura, habitu, & ætate ægrotantis, ac ex eo quod se-  
quitur, vtpote conferetia. Quæ immodum vbi idem  
sanguis immodicè profluat, vel post nigri sanguinis  
excretionẽ, natura haudquaquã potente propter e-  
ius imbecillitatẽ, ac cõceptaculorũ diuinã referra-  
tionẽ bonum sanguinem retinere, vt eodem san-  
guine impetu quodam ad eadem vasa irruente oris  
eorundem patefactis, aut si propter multitudinem,  
sanguinis propriam prius vacuare tẽtasset, & demũ  
propter eorundem vasorum apertionem, ac reten-  
tricis imbecillitatem, eundem reprimere non vale-  
ret, ex contrario iudicari poterit. Neque enim ægri  
facile tolerabunt: quinimo decolores, ac omnino  
in dies imbecilliores redduntur. Quapropter quem-  
admodum hæc affectio à multis morbis tuos red-  
dit, quando videlicet melancholici succi copia per  
has venas vacuatur, aut non immodicè sanguis pro-  
fluat, vt liquet ex Hippocrate sexto de morbis vul-  
garibus cum dixit hæmorrhoidibus laborantes, ne-  
que morbo laterali, neque pulmonis inflammatio-  
ne, neque thage dæna, neque furunculis, neque ter-  
minthis, neque lepra, neque aliis fortasse similibus  
morbis (supplendum est) capiuntur, inquit Gale-  
nus. Ita quoque cum contrarium euenerit, nonnul-  
lorũ malorum causa hominibus existit: nã & defor-

Commen. 5

Commen. 25  
Contradi-  
ctio.Concilia-  
tio. Loco cla-  
tato.Signa causæ  
sanguinis.Prognō-  
stica.Commen. 3  
Tex. 37



mitatem, & miseram vitam hemorrhoides inducunt: multos etiam vita priuant, & deformitatem quidē propter coloris totius corporis vitiū ex euacuatione succedens: miseram vero vitam propter corporis debilitatem, quandoque etiam de vita periclitantur sic affecti, cum ob excedentem euacuationem perfrigeratum hepar aquam intercutem operatur Aëtio teste præcitato cap. 5. lib. 14. Quæ omnia idem Hippocrates in aphorism. scribere haudquaquā oblitus, nam quod superuenientes hemorrhoides à nonnullis aliis malis liberent laborantes, decretum reliquit aphorism. 11. sexti lib. cum dixit. Melancholia & nephritide laborantibus hemorrhoides superuenientes bonum. Neque enim solum ratione euacuationis, ut inquit Galenus in comment. sed etiam ipsa qualitate humoris euacuari hemorrhoides iam dictas affectiones sanant. Hæ enim sanguinem crassum consueverunt euacuare humore plenum melancholico, & aphorism. 21. eiusdem lib. dicebat, in infanientibus si varices, vel hemorrhoides superuenerint, infania solutio fit, propter eandem causam. Quemadmodum, quod si quis tentauerit intercludere his, quibus consuevit per hemorrhoidas longo tempore talis succus euacuari, quod periculum est ne in tabem, aut aquam intercutem incidant, idem Hippocrates aphorism. 12. eiusdem libri, sub his verbis docuit, à diuturnis sanato hemorrhoidibus si vna non seruetur, periculum est aquam intercutem, aut tabem aduenire. Hinc est quod non ab re decreuerit aphorism. 25. 4. libri, quod ubi sanguis infra deiciatur (hoc est per hemorrhoidas ut inquit Galenus in comment.) bonum est, quando videlicet hominis natura multum talem accumulauerit sanguinem. Nam aliter ut Galenus testatur, non est assuefaciendum ei, quæ fit per hemorrhoidas euacuationi, quæ periculosam habet veranque immoderantiam, quo vel supra modum sanguis excernatur, vel ex toto supprimitur, ex quibus liquet quantum aberrent nonnulli hac nostra tempestate medici, qui ferè indifferenter cunctis laborantibus, hirudines sedis venis adhibere iubent, etiam si non consueuerit talis ex eisdem venis succus, seu sanguis confluere, neque hominis natura multum talem cumulauerit. Hemorrhoidas item inquit Soranus Ephesius cap. 18. habentes si in plantis pustulæ multæ nigro colore affusæ suboriantur vigesimo octauo die moriuntur. Paulus verò de eisdem sic scriptum reliquit præcitato loco, venulis, quæ in ano extant iusto largius inanitis, habitum in aquam subtercute resoluī cōtingit, & affectos infelicitè cibos sentire, ac contabescere, periculum quoque est ne largum etiam sanguinis profluvium accidat, quemadmodum, ne idem in totum supprimatur, unde laboriosa est curatio. Quod quidem ad curandi rationem attinet, ubi cæcæ fuerint hemorrhoides, aut modicæ ex eis sanguis fluxerit, ea vtendum est victus ratione, quam cap. de melancholia institui-mus, adeo ut per eam inhibeatur, ne multa copia talis melancholici succi generetur, sed quoad fieri possit exigua, ut quæ à liene facilè expurgari valeat. Verum ubi magnos circa sedem dolores excitaue-rint cæcæ, quando ex arido stercore excunte comprimuntur, & propterea vehementes fiant dolores, alius non semel duntaxat, sed sæpe mollienda erit. Solet enim oriri inflammatio, maximè ubi dura alius cum locū læsit, ut inquit Celsus præcitato loco, qua de re mollibus, ac lenibus clysteribus alius sub-

Ratio curandi cæcæ hemorrhoidas. Vt innotat.

ducenda erit, ex decocto foliorum maluarum, violarum ac betæ in gallinarū iure, additis vnc. iij. vel iij. olei viola. aut amygdalarū dulc. vnc. ij. facchari, & vnc. j. adipis anseris, aut renū capratum, in quæ etiam vsum cōfert vnc. j. vel j. s. cassiæ fistulæ per horā ante cibū deuorata; cōfestimque malleoli vena incidēda nō semel duntaxat, sed bis, ubi opus fuerit, & vires cōsentiant, ac corpus sanguine potissimū crasso, & melancholico plenū fuerit: nā in cruribus fectæ venæ hemorrhoides prouocant Galeni auctoritate libro de curandi ratione per venæ sectionem, cap. 19. præter id quod per deriuationem sanguinis qui in eis continetur, vacuatur, ac dolor attē-tur: apponenda quoque ubi vehemens persecraverit dolor, quæ illum mitigare possunt. Quare in aqua dulci modicè calida detidendum est, aut decoctis in ea maluarū, althææ, & violarum foliis, interrim meliloto, scænu-græco, chamæmelo, lini semine, & anetho: item & ubi hæc non suffecerint hyosciami, ac lactucæ folia, & papaueris, tum albi, tum nigri cortices adici poterunt, & ubi desidere æger in ea non potuerit, spongiæ in iam dicto decocto irrigatæ, & madefactæ dolenti loco adhibeantur, fouendus insuper locus erit ex ouorū vitellis, rosarū foliis, oleo rosaceo, & cera parato medicamento: quādoque miseri poterit mica panis in aqua dulci mediocriter decocta: idque si intus fuerint hemorrhoides digito illinendū, si extra super illitū lineū panniculum imponendum est. Poteris insuper, ubi iam dictum medicamentum dolorē non sedauerit, infra scripto vti, quod recipit foliorum althææ, meliloti ana manip. s. adipis anseris vnc. ij. vitelli ouorum numero ij. olei rosacei & de sem. lini ana drac. ceræ albæ parum misce, & fiat vnguentum, & in vehementissimo dolore, infra scripto quoque vtaris: ex foliorum hyosciami manip. s. violarū, & lactucæ tantundem bulliant in aqua, & exprimentur, deinde in dicta aqua maccetur mica panis, cui adde vitelli ouorū num. ij. cremoris seminis lini & scænu-græci ana drac. ij. olei rosacei vnc. ij. misceantur, & vtare modo iam dicto. Vbi verò prædicta non contulerint, sanguinem ab iis vacuare oportet hoc adhibito medicamento, ex olei de chrysomelis, de sem. lini, amygdalar. amararum, ac nuclei persicorū ana drac. succi capæ, & ciclamini ana drac. ij. stercoris columbini vnc. iij. medullæ, seu sepi ceruini vnc. iij. cum pauca cera fiat vnguentum. Vel fricentur dictæ hemorrhoides cū fici foliis, aut lineis linteis asperis, & crasis: & ubi hæc non contulerint, aut ægri ferre nequeant, hirudines imponantur eisdem hemorrhoidibus: nā ex eis aperiri absque dolore consueverunt, prout indies obseruamus: & ubi opus fuerit, iterari debent: nam magnopere conferrunt, ubi cautè adhibeantur, aperiunt itē eas per di-cij herbe folia viridia assiduè affricta, insuper & mercurialis trita & velut glans immissa, & fel bubulum per lanæ tomentū inditum Aëtio teste eodem libro 4. cap. 6. Vbi verò apertæ fuerint hemorrhoides, si modicè ex eis profluat sanguis, adeo ut vires nequa-quā imbecilliores reddantur, eadem victus ratione vtendum, potissimū si sanguis niger, & crassus fuerit, ac per certa intervalla fluere consueuerit: neque aliter eas supprimere tentandū, tum quoniam à multis liberant vitiis, ut supra annotauimus Hippoc. auctore, tum etiam quod si quis eas curare tentauerit, quidam cum sanguinis exitū non haberent, inclinata in præcordia, ac viscera materia, subitis, & grauisi-

Vena  
tio.

Mela  
ta topi

Al  
Gal  
cap

Ven  
tio.

Con

Cu  
mon  
nin  
flue

Vit  
tio.

Curatio  
hemorrhoidas  
aperiendæ  
Vt innotat  
tio.

Ve  
tio

Qu  
co



grauissimis morbis correpti sunt, ut inquit Celsus præcitato loco, illi inquit, qui sanguinis profluuium imbecilliores non fiunt. Quod insuper idem Hippoc. decretum reliquit aphor. 12. sexti libri, cum dixit, à diuturnis sanato hæmorrhoidibus, si vna non seruat, periculū est aquā inter cutem, vel tabē aduenire, consuluit itaque Hippocrates in hac sententia iuxta Galeni expositionē, vnam saltem seruare hæmorrhoidē, ut per hanc vacuetur scilicet, ac vitiosa materia hepatis: præsertim in quibus solita est tempore lōgo per tales venas excerni, si quis eas sanare tentauerit, aliā prædicta ab Hippocrate vitia superuenire periculum est. Aëtius verò illa Hippoc. verba (Si vna non seruat) aliter exponit. Ait enim Hippocr. noluisse quòd vna hæmorrhoidis seruari debeat ad sanguinis excretionem, ut Galenus sentit, sed dixit, si vna nō seruat, hoc est, si nō adseruetur, id est, si non conuenienti diata vtetur post earum sanationē. Probat ex eiusdem Hippoc. verbis in eodē aphorism. nā dixit hæmorrhoidas inueteratas sanant: est autē sanatio perfectā liberatio, & legitima curatio. Quare cōcludit ipse cum Hippoc. quòd nō oporteat aliquam hæmorrhoidē relinquere, sed omnes excindere, & post perfectā curationē ipsarum, per conuenientem diatam ad naturalem statū corpus curatum reducere, incidereque cubiti venā tempore opportuno, quo videlicet coaceruatus in corpore sanguis euacuatur. Hoc itaque modo possibile est incolumes euadere, nulla penitus hæmorrhoidē relicta. Atqui vera erit perpetuò Hippocratis sententia quomodo libet fuerit intellecta: si quis enim hæmorrhoidas inueteratas sanare tentauerit, aut vnam ipsarum relinquere debet, aut si nullam penitus derelinquerit, præseruare eo modo detentis oportet, conuenienti victus ratione, ne talis succi copia gignatur, etsi qua fuerit genita, venæ sectione statim quibusdam temporibus vacuare, præcipue incunte vere. At si immodicē sanguinem fundat, quoniam ex immodica profusione ad extremā frigiditatem hominem ducit, ac sæpe aquam inter cutem accersuerunt, vt liquet 2. de natur. facul. cap. 8. cōfessum vbi robur virium deiciatur, supprimēdæ sunt, simili propterea victus ratione instituta, quam cap. de cruenta spuitione præcepimus (nisi quod vbi vires plurimum prosterantur facilis cōcoctionis, ac multi, & boni nutrimenti cibi semper exhibeantur, cum quibusdam adstringentibus permixti, similiter & in potu vinum adstringēs) si vires ferant, interna cubiti dextri vena incidenda erit reuulsionis gratia. Nam vbi cohibere voles hæmorrhoidas, quæ in brachio sunt venas secare conuenit Galeno auctore lib. de curandi ration. per venæ sectionem, cap. 19. quando videlicet veremur ne in tantam immoderationem hæmorrhoidum euacuatio euadat, vt hominem vel protinus interimat, vel aquæ intercutem obnoxium, aut cathecticum, hoc est, mali habitus reddat. Quod si vires venæ sectionem non ferant, hypochondriis cucurbitulæ affigendæ sunt, manus itē, ac brachia vincienda, & frictiones asperæ eisdem partibus adhibendæ. Intra corpus interim quæ adstringunt sumenda, vt syrup. ex infusione rosarum, præsertim rosarum, & incompletarum, myrtinus, miua citoniorum, è rhibes, aut ex oxalidis succo, seu plantaginis, paratus cum eiusdem plantaginis, aut oxalidis aqua: etsi non adeò extremæ imbecillitatis vires fuerint, sed mediocrē ferre possunt purgationem, redundantibus vitiosis

succis in sanguine, (vt magna ex parte prouenire prospeximus immodicū sanguinis per hæmorrhoidas profluuiū) purgans aliquod medic. propinandū erit, ex eis quæ præterquā quòd leuem habeant vim purgandi talē vitiosum succum redundantē (quiuis is fuerit) facultatem insuper habeant adstringendi, quemadmodum sunt myrobalanorum tria genera, rhubar. agarici, & syr. ex pluribus infus. rosarum rubearum: insuper & syrup. domini Augustini, ex his poteris purgans medicamentū diuersimodē componere pro diuersa ratione redundantis succi. Sit autem eius quantitas virium robori potius, quàm quantitati humoris redundantis accommodata, deinceps ad alia adstringentia confugiendū, tam intus, quàm foris adhibita. Intus sumenda cap. de spuitione cruenta requiras. Cōducunt itē si scrup. ij. lapidis hæmatitis tribus cū vnc. iij. aut iij. poscæ. Aut R. lapidis hæmatites scrup. j. radices symphiti, & althææ, ana vnc. s. boli armeniaci scrupul. s. chiaz mastiches gra. iij. fiat puluis, qui cum vnc. ij. vini adstringētis aut vnc. iij. decoctionis aquæ sanguinarie præbeatur, nec minus confert si drac. j. tryphæarum saronicæ, aut tryphæarum Foenonidis dictæ, aut theriacæ corporibus, maximē frigidioribus, ac pituitosis, & melancholicis exhibeas cū vnc. ij. aut iij. vini adstringētis, aut si dra. j. trochiscorū de spodio, aut de terra lemnia, aut de succino, calidioribus præsertim corporibus cū vnc. ij. aut iij. aquæ plantaginis, aut acetosellæ propinabis, extrinsecus quoque ea adhibenda sunt, quæ sanguinē reprimere valent, vt infusus in aqua ex verbis, Celso auctore: aut in aqua pluuiali fiat decoctū rosarum aridarū, foliorum plantaginis, & myrtillorū, & in eo delideat æger, interim malicorium, gallæ, cytini, balauftium, & magna imminente necessitate, hyoscyamus, alumen, papauer album, & nigrū quoque, si opus fuerit, prædicto decocto adiciatur. In corporibus verò frigidioribus in vino adstringenti prædicta decoquantur, aut saltem, permixto eo cum dicta aqua pluuiali, folia insuper, ac flores verbasci admisceantur. Quòd si quis in eo desidere non poterit, spongia in dicto decocto madefacta affectæ parti adhibeantur, ex iam dictis etiam saccelli parari poterunt, qui in vino adstringenti prius irrigati admoveantur: vel infra scriptus puluis inpergatur, ac ligeretur, qui recipit aloës drach. ij. corticum thuris drac. j. balauftiorum, sanguinis draconis, terræ lemnia ana scrup. j. gallarum, malicorij, & seminis rosarum ana drac. j. fiat puluis tenuissimus. Hoc insuper medicamētum uti poteris, R. succi plantaginis, sanguinarie, & solani ana drac. ij. aloës, corticum thuris, terræ lemnia ana drac. ij. s. olei myrtini, mastichini, & rosacei ana drac. j. albuminis ouorū drac. vij. ceræ, & aceti, seu vini adstringentis parum, fiat vnguentum. Aëtius præcitato loco, tanquam mirum in modum sanguinem sistētia commendauit aloën, squamam ferri, aut plumbum vstum cum posca impositum. Inter cetera verò medicamenta, illud præstantissimū, ac vnicū existit, quod à Galeno describitur s. metho. meden. cap. 4. ex aloë, & thure, ouisque candido compositum, adeò vt ad mellis crassitudinem deueniat: dein leporis mollissimis pilis excipitur. & vasis ipsis vnde sanguis profluit liberaliter, imponitur, quinimo, & toti vlceri, vbi ipsum circa vasa fuerit: alligaturque forinfecus fascia ex tenui linteo. Modum autē administrandi, ac ipsum diuersimodē cōponendi, ex eodem loco studiosi petant. Illud tamē nō prætermitt-

Purgatio.

Que extrinsecus adhibenda.



taut, quod in duris corporibus plus aloë immiscendum erit, in mollibus vero pus thuris, ut ipse inquit. Oribasius cap. 18. libro 19. hemorrhoidas nimium apertas sistere inquit aloë illitam, aut dissolutam, & impositā, sicut etiam persulio ex posca, in qua ferri squama, plumbūque vltum sit, ut ipse refert.

*Περὶ παρὰ δ' αὖ.* *Id est, De rhagadys.*  
CAP. LXXVII.



Nter alia quoque multa, tēdiūque plena mala; quæ sedes recipit: quod primum sæpe & pluribus locis in ea sit, cutis exciditur. Quod malum Græci *παρὰ δ' αὖ* vocant, Latini fissuras, seu rimas. Quæ quidē fissuræ, seu rimæ, non perpetuū sunt cum callosis labris, ut quidā recētiore sentiunt, sed tantūmodo, cum diuturniores sūt, tunc etenim indurantur, & callosa earum labia red duntur, ut inquit Aëtius cap. 3. lib. 14. Paulus quoque cap. 75. libro 3. Rimæ, tum recentes, tum diuturnas, & quæ callum contraxerint meminit: quamquam de his quæ in vulua, non autem in ano sunt loquatur. Quare cutis sedis fissuræ sunt rimæ, interim quoque cum callosis labris morbus in solutione continui existentes: sunt verò quandoque in extrema ipsius intestini recti parte quam anum nuncupant: interim autem in musculo eundē anum adstringente, ac claudente, quem *σφιγνίσα* Græci nuncupant eodem Aëtio auctore. Hoc malum adeo oculis conspicuum est, ut aliis haudquaquam indigeat notis pro eius cognitione tam si recens fuerit, & citra labiorum duritiem, seu callum, quam si diuturnum, adeo ut labra intumuerint & obcaluerint, seu callum contraxerint. Nec minus promptè pars, quæ afficitur oculis obuiam sit, siue anus, siue musculus ipsum adstringēs, seu claudens fuerit. Habent autē rimæ non vnam duntaxat generationis causam: nam aliquando ex influentium humorum mordacitate, ac acrimonia consistunt: interim ob inflammationē, aut cōdylomatū distentionē, circumsitæ partes fissuram sustinent. Si ex confluentibus mordacibus succis fiant, indicia eorundē aderunt citra cōdylomatū præsentia: quinimo cum non aderunt cōdylomata, citra alia indicia, humores acres esse causam iudicabis. Quod si circa sedem aliquod aderit cōdyloma, adeo intumescens, ac circumscitas partes distendens, ut cutis findatur, ipsum rimæ causam esse nō dubitabis. Est autē cōdyloma, ut inquit Celsus cap. 14. lib. 6. tuberculum, quod ex quadam inflammatione nasci solet, quāquā Paulus cap. 18. libro sexto, non quodlibet tuberculum insequens harum partium inflammationem, sed ipsum obcallescens cōdyloma appellauerit, ut qui manu ipsum curare intendebat: & propterea recēs tuberculū, non cōdyloma, sed absolutē tuberculum nuncupabat: cum verò contraxerit callū tunc cōdyloma appellari asserebat, tam si inflammatio, quā si rimæ ipsum præcesserint. Quæ etiā ratione rimas ipsum præcedere fatetur, cum per rimas, eas sedis fissuras intelligat, quæ callosa habent labra, & manus curationem desiderant. Celsus verò tuberculum quodlibet ex inflammatione ortum, siue recēs fuerit, & nondū callum contraxerit, siue diuturnum & obcallescens cōdylomatis nomine nuncupavit, nec minus & Aëtius cap. 3. lib. 14. per cōdylomata, quodlibet circa sedem ortum tuberculum, tam molle, quā durum, & callosum, tam recens, quā

diuturnū significari voluit, ut liquet ex eius verbis. Præterea ipsum fieri, cum ruga aliqua corporum in ano reduplicatorum insurgit, ac præter naturam intumescit, scriptum reliquit: nam cum sinuosus sit anus, coagmentatas habet rimas: vbi verò earum aliqua præter naturam intumuerit, tunc sanè sit cōdyloma, aliquando extra inflammationem existēs, & molle: interim verò cum inflammatione durum, ac dolorosum: à similitudine fortè extremorum in pugno clauso in quatuor digitis nodorum appellat cōdylomata. Quo fit ut a thymis, qui in eadem parte oriri consueverunt, cōdylomata differant: nam thymi tuberculose quædam cūminæ sunt doloris expertes; præter naturam ac asperæ, oblongæ, subrubræ, interim albicantis coloris, præsertim vbi mansueti fuerint, a cacumimbus eiusdem nominis herbæ in montibus nascentis sic appellati: quæ eminentiæ vbi parvæ fuerint, thymi, vbi verò magnitudine excedunt, sicut appellantur, eodem Aëtio auctore cap. 4. eiusdem libri. Quod autem rimæ multi tædij plena sint mala, ex Celsō patet, eodem cap. 18. libri sexti, propterea vbi recentes fuerint, confestim eas curare tentandum est, utpote quæ medicamentis cedant, nam cum protelatur earum cura, indurantur, & earum labra callosa fiunt: quo tempore non amplius medicamenta, sed chirurgiam adhibere oportet, ut inquit Aëtius præ citato loco. Cæterum, quod sedis vitia omnia ob multas causas difficilem curationem accipiunt, scriptum reliquit Galenus non de compositione medicamentorum secundum loc. cap. 6. quoniam & multo sensu particula hæc prædicta est, & propterea per aciora & austeriora pharmaca facile irritatur. præterea & ipse excrementorum alimenti transitus per se mordax est & magis vbi eruperit bilis ipsa, & serosi quidā humores. Item quoniam neque statum tempus habent medici ad imponenda medicamenta, cum plerumque minimè conuenienti tempore ægri ad excernendum concitentur, quia etiam humiditas, & caliditas eiusdem loci siccantibus, simulque frigefaciētibz opus habent, non parum confert ad hoc, ut ægrè curabilis an affectio existat, siquidem mordent adstringentia, locus verò subtili sensu præditus acrimoniā ferre non potest: quod etiam confirmavit sub eisdem verbis Aëtius cap. 1. lib. 14. Pro eorum itaque curatione vniuersa victus ratio ad humidum inclians institui debet, & propterea, nec acribus cibis vtendum, neque asperis, nec aluum comprimentibus, nec aridum quidem quicquā satis vile est, nisi admodum paulum ut Celsus testatur. Quapropter liquida, læuia, pingua, glutinosa meliora sunt, ut ipse inquit. Vino etiam lini uti nihil prohibet, talis autem victus nō propterea ita instituitur, quia talem exigat affectus: nam contrarium potius desideraret: sed quoniam acria, aspera, mordacia, adstringentia, & sicca, aut mordaces succos generant, ex quibus rimæ, & earum dolor magis irritantur ex eorum cum alui excrementis transitu, aut eadem saltim alui excrementa ob ea aridiora reddita suo transitu curationem seu conglutinationem impedirent: idcirco tali victu vtendum esse omnes præcipiunt. Huius generis cibi sunt gallinarum, pullorum, phasianorum, vitulinæ, hœdine, & veruecinæ carnes elixæ, & præcipuè earum iura pingua: malū item spinachia, borago, endiuia, cichorium, & trifolium, si in eisdē iusculis decoquantur, conferunt, similiter

*Quid sunt rimæ.*  
*Quæ affe-*  
*ctus.*  
*Pars affe-*  
*cta.*

*Causæ rimarum.*  
*Causarum signa.*

*Cōdyloma quid sit.*

*Cōdylomata en dicta.*

*Quibus seriatim differant.*

*Prognosis.*

*Vena.*

*To.*

*Curatio.*

*Viciu ratio.*



militer si ova recentia forbilia tribuantur, & reliqui cibi cum butyro, & adipe anseris, aut gallinæ, aut lacte amygdalarum dulcium parati, & huius generis reliqui: nec minus quies præcipienda erit, eodem Celso auctore, somnus concilietur, animi perturbationes vitent, præcipue immodicas, aluus mollis seruetur, quæ si non natura, arte saltem mollienda clysteribus lenibus, & pinguibus: interim per ea quæ ore sumuntur lenientia, ut pruna, vel casta fistula in parua quantitate, paulo ante cibum sumpta. Quod verò ad reliquam medicamentorum rationem attinet, si rimæ ob confluentes acres, & mordaces fucos fuerint ortæ, eisdem prospiciendum est, deinde ad topica confugiendum medicamenta. Quare eisdem præparatis, contemperatis, ac concoctis purgans medicamentum adhibeas, quod suapte natura tale sit, ut tales humores ducat citra acrimoniam, ac mordacitatem, quin id & quoniam cibis, ac etiam medicamentis semper vitare oportet, huius generis sunt mel æreum, manna appellat, casta fistula, saccharum viol. syr. de pluribus infusionibus rosarum rubearum, vel viol. & interim syr. domini Augustini, aut diacat. cum dictorum aliquo permixtum. Si verò propter condylomata acciderint rimæ, non minus inter initia eisdem purgantibus medicamentis utendum erit, & ubi eadem inflammata fuerint, vena prius secanda erit in cubito reuulsionis causa, & deinceps purgans medicamentum adhibendum, necnon si opus fuerit vena in talo etiam incidatur, pro deriuatione simulatque euacuatione sanguinis in inflammatione contenti. Caterum rimæ absque inflammatione, quemadmodum & reliqua sedis vitia, ea medicamenta desidentur, quæ citra morsum, ac aspritudinem adstringunt, ut liquet ex Galeni eodem nono de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 6. cuius generis est infra scriptum vnguentum, quod recipit cerussa, argenti spuma ana drac. j. ophol. lotē drac. j. sem. ros. drac. ij. succi plantaginis drac. j. vnc. ij. oui assati vitellum vnum, adipis anseris drach. ij. excipiantur omnia cum rosaceo, & vtare, vel rasuram linteolorum vrito, eiusque cinerem cum pari amylo tritum succo foliorum oleæ admixto, illinito, ut scriptum reliquit Galenus Asclepiadis auctoritate, eodem libro nono de compositione medicamentorum secundum locos: in vicem verò succi foliorum oleæ, plantaginis succo uti poteris. idē quoque Galenus lib. primo eiusdē Apollonij aucto. tāquam optimum medicamentum approbavit infra scriptum ad ani rugas intumescētes, rimasque, ac fissuras sedis, ad vlceraque dolentia, & omnia alia, quæ ex fortiorū pharmacorū vsu exacerbata sunt: etenim egregiè ea lenit etiam si serpendo exedētia, aut etiam cancerosa, aut quomodocunque maligna existunt: quo etiam medicamento cum sapius vsus fuerit perpetuò ingentem ex eo vitilitatem provenire observari. Componitur autem ex olei rosacei, aut myrti, ut ipse inquit, hæmina, hoc est vnc. ix. in pilam plumbeā infusa, & plūbeo pistillo tantū agitata, donec crassum, & subnigrū oleum reddatur, deinde seorsum spuma argenti libram vnā, & cerussa tantundem terito, oleoque admisceto, & vtare, prius tamen terito loco eloto, & siccato, id quod fieri posset ex rosarum, gallarū, foliorū plantaginis, & radicis symphyti decocto in tribus partibus aquæ pluuiialis, & vna vini dulcis albi, & odoriferi, & ubi ingēs, & ardēs fuerit sedis dolor oui as-

sati vitellum, vino albo terito, & cerato rosaceo exceptum illinito ex eiusdem Galeni auctoritate eodem nono de compositione medicament. secundum locos. cap. 7. Aëtius verò cap. 3. eiusdem lib. 14. magnopere commendavit hoc medicamentum videlicet, Resinam pinus siccam cum rosaceo terito, donec strigmetosa fiat, & oui assati vitellum admisceto, ac illinito, ex cuius auctoritate hoc etiam uti poteris, Recipe pompholygis lota, & plumbi vsti loti an. drac. ij. cerussa, & spuma argenti an. drac. j. amyli, gummi tragacanthi an. drac. j. thuris & radicis symphyti an. drac. ij. omnia probè terito, & ad ceratum rosaceum admisceto, ac affectum locum illinito, huic etiā medicamento quūdoq; adici poterit succi plantaginis, vel centaurij minoris drac. j. seu halicacabi corticis radicis dra. ij. interim aluminis scissi, & gallarum an. drac. j. Interim ex eo aliquod minuire licebit, prout magis, vel minus sicce aut humidæ, dolorosæ, vel citra dolorem magis, minuscve profundæ fuerint iam dictæ sedis rimæ. Cuncta namque prædicta medicamēta separatim, & coniunctim ab eodē Aëtio cōmendantur, quæ item nō minus condylomatis ubi recētia fuerint, conferūt, nā ut ipse dicebat in summa, perfusiones in cōdylo-matis adstringentes esse oportet, & medicamenta ipsorū adstrictione quadā participare debent: cū verò nedū cōdylomata ipsa, sed & rimæ diuturniores fiunt, indurātur, ac callosæ fiūt, & proinde prædictis medicamētis haudquaquam cedūt, chirurgiam desiderant, tam earundē rimarum labra callosa red dita, quàm iam dicta condylomata (nisi medicamento ex charta vsta Gal. rosaceo potissimum diluto prius difficiantur) quem curationis modum hic scribere non intendimus, studiosi verò petant ex Aëtij præcitato loco, & Paul. cap. 80. libro. 6. quemadmodum & thymorū, tam si mansueti quàm si maligni fuerint, ac ficuum, & verrucarum, seu acrochordonum curationem cap. 4. citati libri 14. apud Aët. reperient, non admodum à prædicta diffidentem.

Περὶ τῆ προπίπλοσος, ἢ τῆς προπίπλοσος ἀρχῆς.

Id est, De procidentia ani, vel de procidentia ani.

CAP. LXXVIII.



PETER iam dictum musculum anum adstringentem, ac claudentē, quem Græci σφιγκτῆρα nuncupāt, qui etiam eiusdem sedi transuersus circūiectus est, reliqui duo musculi à natura fabricati sunt obliqui, quorum munus existit sedem ipsam sursum attollere, vtrinque vnus, inserti eisdem sedi, ne in crebris, ac violentis alui deiectionibus aliisque conatibus pròptè sedes ipsa extra prolaberetur: quibus aliquādo affectis contingit quādoque, ut & sedes foras procidat: quem affectū ani procidentia Latini appellāt, Celso auctore cap. 18. lib. 6. Græci verò προπίπλοσος ἀρχῆς, ἢ προπίπλοσος ἀρχῆς, morbus siquidē in cōpositione existēs, & propriè in situ, relicta enim sua propria sede anus foras prolabitur, adeo patēs oculis, ut aliis non indigeat indicibus pro sui cognitione, nec minus & pars quæ affecta est, quoniam anus ipse, licet quādoque per se, interim per cōsensum afficiatur, affectis primò musculis ipsū sursum attollentibus: at afficitur per se & primò anus cum inflammatione tentatur, & adeo magna, ut sua grauitate cogat musculos ipsū attolētes cū cōtrahuntur, violenter distēdi: quo fit, ut

Quid sit a-  
uocennare-  
eidentia.  
Quis affe-  
ctus præter  
naturam.  
Pars affe-  
cta.



ipsi quoque muscoli saltem per consensum affecti  
*Causa.* sint, si ob hanc causam anus extra prolaturus, cum  
 præter voluntatem ipsi distendantur, ob inflam-  
 mationis tumorem, ac gravitatem coacti. Interim  
 nullo proprio affectu laboris anus procidit ob re-  
 solutionem eorundem musculorum, aut ob quam-  
 piam aliam causam illos imbecillos reddentem, ita  
 ut sensum retrahere ipsum iam foras prolapsum ne-  
 queant: quo casu dicimus non propter aliud anum  
 affectum esse, nisi quod à propria exciderit sede ob  
 musculorum aliquod vitium. Cæterum, si ob in-  
 flammationem anus procidat, haud ægrè dignosci  
 poterit, per indicia eiusdè inflammationis, dolore  
 inquam, tumorem, tensionem, ac ruborè. Verùm  
 ubi citra inflammationem à proprio loco exciderit a-  
 nus ob resolutionem, seu stuporem, aut imbecilli-  
 tatem musculorum provenire putandum est, quæ  
 licet ex nonnullis causis externis & internis prove-  
 nire possunt, quarum facilis est dignotio, magna ex  
 parte ex eorundè musculorum frigida & humida in-  
 temperie cum humorum præsentia, vel absque ea  
 resolutionem, aut imbecillitatem patiuntur. Cæte-  
 rum medici omnes conveniunt, facilius curari posse  
 hunc affectum, si sine inflammatione, quam si cum  
 inflammatione generetur, ut quamprimum introducat  
 anus, ac curetur affectio conandum sit, ne temporis  
 diuturnitate, structura mali inueterata iam ad viti-  
 onem pervenire oporteat: quanquàm hanc partem in-  
 nuerè haud magnopere periculosum existat, cum ex-  
 tremas hæc intellini recti pars principalis non sit,  
 quinimò dum oritur, & secatur, nullum periculum  
 inducit, ut inquit A. et. cap. 8. lib. 14. Cum primum  
 itaq; anus procidit, considerari debet, purum ne id  
 sit, quod proutolutum, an humore mucoso circun-  
 datum ex Celsi auctoritate præcitato loco: præter-  
 ea cum dixerimus, & cum inflammatione, & citra  
 eam contingere, id quoque exactè dignoscendum  
 erit: nam si anus nulla tentatur inflammatione, nec  
 humore mucoso fuerit circumdatus, illico intro re-  
 ponendus erit, ac in pristinum locum restituendus,  
 id quod digitis leniter, ac sensum ipsum retrudendo,  
 fieri potest, prius tantè in aqua desidere homo de-  
 bet, aut salia, aut cum verbenis, vel malicorio inco-  
 cta, decreto eiusdem Celsi, aut abluatur anus ex  
 decocto foliorum myrti, malicorii rhu obsoniorum,  
 rosarum, gallarum, balaustiorum, acaciæ, & hypo-  
 cistidis in aqua, vel in vino adstringenti, ubi po-  
 tissimum humidior fuerit anus, deinde aridus in-  
 spersatur pulvis, ne repositus iterum excidat. Reci-  
 pe foliorum rosarum, & myrtillorum utriusque drach.  
 iij. sem. ros. & cornu cervi vsti singulorum drach.  
 j. rhu obsoniorum drach. j. thuris drach. j. s. fiat pulvis.  
 Vbi verò multo mucoso humore anus circumdatus  
 fuerit, tunc potissimum in aqua salia æger desidere  
 debet, aut vino austero abluendus, ac detergendus  
 anus erit, in quo etiam si opus fuerit, gallæ, myrrha,  
 cupressi pilulæ, ac pinus cortex incoquenda sunt,  
 deinde infra scriptum aridum medicamentum in-  
 spersere licebit, ex myrrha, thuris an. drach. ij. pilu-  
 larum cupressi, aluminis, gallarum an. drach. j. s. ce-  
 russæ, seminis rosarum, rhu obsoniorum an. drach. j.  
 fiat pulvis, poteris & medicamento Galeni aucto-  
 ritate Asclepiadis vti. Recipe gallæ omphacinæ,  
 malicorii sicci, rhois coriarij singulorum drach. ij.  
 plumbi vsti drach. iij. spumæ argenti drach. viij. trita  
 inspergito, vel hoc alio eiusdem. Recipe corticis pi-

nus, spumæ argenti, mannæ singulorum drach. ij. pi-  
 lularum cupressi aridarum drach. ij. plumbaginis drach.  
 ij. trita insperge, ubi prælaueris vino acerbo: itidem  
 & hoc etiam vtare ex eiusdem auctoritate. Recipe  
 balaustiorum drach. j. malicorii drach. ij. seminis hypo-  
 cysami drach. ij. cerussæ drach. viij. myrrhæ drach.  
 ij. plumbi lori drach. ij. tritis vti tor, nec minus & re-  
 liquis ibidem nono de compositione medicamen-  
 torum secundum locos, descriptis medicamentis  
 vti poteris. Iuat item, ut inquit Paulus cap. 60. li-  
 bri tertij, vrina ipsius ægri calens adhuc superfusa.  
 Aëtius tanquam proprium ipsius medicamentum in  
 commendat præcitato loco, infra scriptum, quod  
 recipit fructus cricæ, gallarum, acaciæ, cerussæ, suc-  
 ci hypocistidis, corticis pini, myrrhæ, thuris aqua-  
 les partes, siccas insperge inquit, ubi vino austero  
 sedem prius laveris, licet à Galeno eodem nono de  
 compositione medicamentorum secundum locos,  
 prius Asclepiadis auctoritate fuerit descriptum, & à  
 Paulo similiter loco citato. Subinde verò cum taliter  
 repositus fuerit anus, ne denud excidat, probè de-  
 ligandus erit, cruribus etiam inter se deinctis, ut  
 inquit Celsus. Id tamen animaduertere oportet,  
 quod in pueris si contingat hic affectus, adstringen-  
 tium usum remittere oportet, & miora adhibere  
 ex Aëtij decreto. Ad hæc quod ubi res vergeat, ita  
 ut iam dictis medicamentis non cedat affectio, et-  
 iam lumbis adstringentia cataplasmata imponen-  
 da sunt ex palmulis, malis cotoneis, & similibus e-  
 iusdem Aëtij auctoritate, & sed etiam similia. At si  
 propter inflammationem prolapsus anus intro re-  
 poni non valeat, eadem prius curanda erit, venæ  
 sectione prius adhibita in cubito, & si opus fuerit  
 etiam in talo, præsertim ubi in generatione fuerit,  
 ac plenitudo adsit. Sedi quoque potissimum appo-  
 nenda inter initia, quæ leniter adstringunt, ut oleū  
 rosaceum tepidum, deinde paulatim chamæmeli-  
 num, aut anethinum adiciatur, aliæque apponantur  
 medicamenta leviter digerentia, ac etiam sedantia  
 dolorem, in quem usum confert, desidere ægrum in  
 aqua calida, in qua malux, & althææ folia fuerint  
 decocta, aut flores chamæmeli, seu nungrecum, ser-  
 tula campana, semen lini, & anethum. At si noluerit  
 eandem aquam descendere, spongia madefacta in  
 prædicto decocto sæpius adhibeantur, & deinceps  
 oleo chamæmelino, aut anethino, & rosaceo inun-  
 gatur anus, atque aliquo prædictorum aridorum  
 medicamentorum inspergatur. Eligantur autem,  
 quæ minus calida, & minus adstringentia, ac miora  
 fuerint, ligereturque ut supra, postquam intus re-  
 positus fuerit, ne iterum procidat. Vicius ratio ubi  
 adsit inflammatio, qualis in reliquis inflammatio-  
 nibus fuerit instituta, præcipiatur, si citra inflamma-  
 tionem contingat affectus hic, vicius sit boni succi,  
 & vinum detur aquosius, ut refert Aëtius præcitato  
 loco.

Πεὶ καλὴν δὲ θέτωσ.  
 Id est, De colico affectu seu coli dolore.

CAP. LXXIX.

ST aliud vitij genus, quod in laxiori  
 intestino (A Græcis colo nūcupat)  
 gigni consuevit, à Paulo καλὴν δὲ  
 θέτωσ nominatū, à Latinis verò coli-  
 cus affect. seu coli, vel colicus dolor,  
 quanquàm Celsus morbum intestini plenioris eū appel-  
 let cap. 14. libri quarti. Vulgus autem medicorum  
 colicam.



colicam. Vt cunque tamen affectus hic ab ea, quæ afficitur parte denu. inationem alumpit, intestino videlicet colo dicto, quod quidem in hac affectione nobis est, cuius affectio dolor existit. Verum quoniam ipsius partis affectus, ac affectus signa adeo inter se confusa sunt, ac permixta, ut ne vnum ferè sit, quod vnum tantum significare possit altero excepto, sunt verò & eadem numerosa quidem, licet nec ex eisdem exacta haberi possit notitia, sed artificiosa potius quædam coniectura, ut patet ex Galeni 12. meth. meden. cap. 7. propterea eadem enarrabimus signa, sic confusa, ut ex eisdem, tum partis affectus, tum ipsius affectus notitia coniectura quadam, artificiosa tamè (ut diximus) haberi possit. Et quoniam diximus eiusdem laxioris intestini affectus dolorem esse, qui in quoniam præter naturam affectuum genere reponatur, dictum à nobis est cap. de dolore capitis. Propterea percipi potest primo affectus hic ex vehementissimo dolore in intimo ventre terebro perforanti simili, aut per quem palus videatur in dolente loco infixus, ut secundo de locis affectis, cap. 5. patet, aliæque apparebunt symptomata, quæ ad affectum iam dictum intestini pertinent. Nam protinus inflatio quædam, & extensio, & flatus complures, & tormina, ac excrementa, si ab alio deiciuntur flatibus plena videbuntur. Ea autem discernere licebit, si super aquam narent, ac bubulo stercorei simulentur. Quinciam, ut inquit Gal. eod. secundo de locis affe. cibi tum cupiditas, tum concoctio deterior euadit, & præsens, & præcedens, & quæ sequitur. Accidit etenim in hac affectione, & ventriculum male affici, ut qui parti primario affectu continenter adhæreat. Insuper & eosdem colicos nominatos affectus magna ex parte præcedit, & cruditas, & spiritus flatuosus, & vomitus, & nausea, quæ multo tempore inanis permanet, necnon in præcordiis mordacitas, fastidium, & indigentia plurima, ut ibidem ex eodem Galeno patet, & quoniam ab ea parte, qua dolor sentitur, nullum indicium sumi potest, qui magis colon, quam tenue intestinum dolor afficiat, licet minor sit, qui in tenuioribus consistit, propterea quo modo interstinguendi sunt sequenti cap. docebimus. Nunc autem eo quod hæc eadem doloris species euenire potest cum lapis in renibus, aut vteris fuerit impactus, quod quidem discerni non potest, nisi quis accidentia, quæ postea consequuntur, expectauerit eodem Galeno auctore secundo, & sexto de locis affectis, quo fit ut nedum vulgares, verumetiam & peritissimi medici decipi soleant, adeo difficilis est ab initio horum affectuum distinctio, quemadmodum & ipse Galenus deceptus fuit, qui credens se à calculo in altero vterum impacto dolore affici, iniecto ei rutaceo oleo, simulque cum eo grauissimo cum dolore excreto humore vitreo (à Praxagora appellato) statimque dolore sedato, cognouit, neque lapidem fuisse causam, neque in vteris, aut renibus locum fuisse affectum, sed in intestinis potius, præcipue verò crassius, ut de re quibus indicia, & quomodo h. affectus interstinguendi poterunt, hic describam. Quamvis ob huiusmodi ignorantiam circa doloris potissimum initium, quantum ad doloris mitigationem attinet, nullam laboranti noxâ inducamus, si iidem medicamentis utamur. Siquidem veriusque doloris præsidia omnia communia sunt, & quidem calorifica imprimis, siue ea extrinsecus adhibeantur, siue iniciantur.

Tempore verò subsequente oportet diuersa auxilia adhibere, ut eidem Galeno præcatis locis visum est. Symptomata itaque, quorum magna est in iis affectibus copia, diuenter intueri oportet. Nam in coli dolore sæpenumero dolor veluti circuire videtur, atque plurima loca occupare, qui modo in hac, modo in illa parte vehementior sit. Nephritici verò dolores eodem in loco stabiles iugiter infestant. Quod si dolor in loco fuerit renibus altiore, manifestum colicæ indicium portendit. Quanquam si vno loco, ubi scilicet renes ponuntur, stabilis constiterit, nihil ad notitiam potest positus ipse conferre, & proinde aliæ notæ considerandæ sunt, nam & nausea, & vomitus multo grauior, & magis assidui aderunt dolente colo, eumque ita laborantes & biliosus, & pituitosa quædam, atque corrupta, quibus præsumpti quoque cibi aliquid admixtum videtur, ac retinent etiam magis excrementa, ut nec flatum quidem, neque autem excrementa possint, quæ omnia, ut Galenus inquit eodem sexto de locis affectis, cap. 1. colicis duntaxat euenire solent, sed alia quidem magis, alia verò minus. Insuper & colicorum cruciatus multo magis quam nephriticorum lenientibus mitigantur clysteribus, & si quid ab alio deiciatur (ut diximus) id flatuosum quodammodo est, & sæpenumero aquæ supernatare consuevit similem habens bubulo stercorei consistentiam, quemadmodum si lapis dolorem excitauerit, ipse interdum solus, interdum vnâ cum cruore excernitur, maxime si vel asper, vel acutus fuerit. Ac si postea vrinas inspexeris, fabulosa quædam subsidere inuenies, licet nephritici ab initio dilutas, purasque reddant vrinas, quo fit, ut nephritici cum vrina lapide exeunte à dolore liberentur. Verum si in colo affectus constiterit, neque lapis, neque cruor, neque arena, sed humor aliquis pituitosus, ac crassus subsidere videbitur, ut eidem Galeno visum est præcatis libro secundo de locis affectis, cap. 5. & licet coli dolores vehementes dextra magis parte eueniant, omnino negandum non erit in sinistra quoque parte eos gigni posse, cum colon ipsum à dextris partibus, quas Græci *ταγῶνας* nuncupant, ad sinistras cincturæ modo deferatur, Paulo auctore, cap. 43. libri tertij, & adeo ab infernis sinistris partibus ad superiores dextræ reuertitur, donec sæpenumero, & lienē, & icur attingat, atque etiam ventriculo continenter adhæreat, Galeno teste, cum secundo, tum sexto de locis affectis. Quanquam & id sapius propriis oculis inspeximus in anatomicis nostris administrationibus. Dolor hic colicus plures ob causas oboritur, vehementissimus quidē, licet interdum mitior fieri possit, quemadmodum is, qui in tenuibus consistit intestinis, cum videlicet à leuiori causa fit, veluti eodem secundo de locis affectis, liquet, præcipuas tamē quatuor habet internas causas, quemadmodum 12. meth. med. d. à Galeno scriptum est, & à Paulo cap. 43. libri tertij. Hæc namque sunt quæ potissimum vehementer calfacientes, vel refrigerantes, vel substatiam diuidētes coli dolorem excitant, citraque dolor, neque in vna parte generari potest, ut liquet eodem 12. meth. med. c. 7. sunt autē hæc quatuor causæ, crassus, pituitosusque humor, cum intra coli membranas subsidet, spiritus crassus, ac flatulentus præter naturā in colo retentus, qui nec illinc transmitti potest, vel inflammatio, cum iam dictū intestinū malè habeat: aut acris mordaxque succus ipsum infestans, ac vehementer affligens. Per-

Ee

Quibus signis coli dolor, à renis dolore ex calculo distinguatur.

Locus citatus.

Coli doloris causa.

2. de loc. aff. se. citato loco. 12. meth. c. 7 & 8.

Quæ pars afficitur in coli dolore.

cap. 6.

Signa tum affectus, tum partis affectus.

De partibus.

De partibus.

Locus citatus.

De partibus.

2. de loc. aff. se. cap. 5. 6. de loc. aff. se. cap. 1.

De partibus.



*Si à pituita  
fiat coli do-  
lor, signa.*

capitur autem, si humor crassus, ac pituitosus coli dolorem excitat, quoniam ipse per totum abdomen in alto excruciantur, ac intestinum ipsum pertundi, seu perforari quasi sentiunt, tormina quoque affligunt, ructus, nausea, vomitus cuiuslibet humoris, sed pituitæ potissimum. Alius grauius impedita nihil reddit, ac ne spiritum quidem transmittit. Stercus etiam quâdoque excrementum bouino simile videtur, leue, & flatus plenum, ex Pauli testimonio præcitato loco, præcessitque continuus ciborum quàm maximè frigidorum, crassique succi usus, satietas, cruditas, ocium, & id generis similia (vt ipse inquit) grauiusque dolorem hunc irritabunt frigidiore cibi, ac potus assumpti, veluti ex contrariis sedari per-

*Si ex spiri-  
tu flatuoso  
signa.*

capitur, aut saltem mitiorem fieri cognosces. At si ex flatuoso spiritu coli dolor fiat, tensionem magis experiuntur laborantes, atque rugitum sentiunt, præcessitque flatus generantium ciborum, ac potuum usus, veluti sunt olera, & fructus, aqua frigida, & reliqua huiusmodi. Si verò ab inflammatione coli dolor excitetur, interdum quendam feruorem ægri sentient, aderitque febris non ignaua, vrinaque retentio, simul & stercoreis, pulsus iuxta ventrem molestus, similiter sitis, ardor, nausea, bilis potius vomitiones, quæ nihil leuant malum, vrgebunt: At si

*Ex acri-  
bus, morda-  
cibusque  
succis, si  
fiat, signa.*

acres, mordacesque succi coli moueant dolorem, sicut eos qui propter inflammationem eundem experiuntur, sic etiam hos ardor, sitis, & vigilia torquentur, sed minùs ac illos, imò & febriculae addeunt, vrina reddetur acris, & biliosa deicient, ac sæpè & alui deiectione maiorem excitabit cruciatum, grauiusque irritant calidiores cibi, potusque assumpti, ex eiusdem Pauli sententia, veluti è contrario magnopere iuuantur ex contrario tum cibo, tum potu. Id autem magnopere attendendum est pro huius affectus dignotione. Nam agnitiones affectu, quæ ex coniecturalibus notis incipiunt, cum eorum quæ profunt, obfuntque, cognitione sunt coniunctæ, Galeno auctore eodem duodecimo me-

*Loco cita-  
to.  
Prognosti-  
ca.*

thodi medendi. Inter omnes verò colicas affectiones ea, quæ ex inflammatione ortum ducit, est grauiissima, Paulo teste, vt quæ in ileum transitionem minetur. Vehementissimi quoque coli dolores periculosiores sunt, quàm mitiores, vtpote qui à leuioribus causis fiant, Galeno auctore secundo de locis affectis, cap. 5. & vbi non omnino excrementa detineantur, neque in vna ipsius coli parte fixus dolor sentiat, adhuc minùs periculosus erit coli dolor. Similiter & minùs minatur periculū, cum clysteribus iniectis aliquod excrementum deiciatur, aut flatuosus quispiam spiritus, ex qua deiectione dolor leuetur, quàm si nec quicquam per eos excernatur, nec dolor leuetur. Alexander verò cap. primo libri decimi, sic de colico affectu scriptū reliquit, Quod grauis quidam morbus, & dolorificus sit, ac vehementes cruciatus inducit, quia intestinum colum dictum densum est, crassum, & nervosum, ac nihil quod in illum confluit, facile discuti possit, quemadmodum in tenuioribus intestinis. Huius affectionis curatio pro causarum diuersitate variari debet.

*Curatio si  
ex crasso  
ac leui suc-  
cis excite-  
tur coli do-  
lor.*

Nam si ex crassis lentisque succis excitetur in vniuersum (Aëtio auctore cap. trigesimo, libri noni) cuncta, quæ colicis exhibentur, attenuatorum diætæ esse debent, & propterea (vt Paulus inquit) victus ratio utilis erit calidior, ac siccior, talis ergo qualitatibus aer eligatur. Et quanquam per initia morbi à cibo abstinere melius sit, nam nisi finito tormento,

rectè, neque cibo, neque potio assumitur, vt Cellus præcitato loco testatur, deinceps tamen illi offerendi sunt, qui boni succi, ac concocti faciles existunt, ita vt satietas, crudidique vitentur, vt Paulus refert, cum quibus acra quoque assumi possunt, ac reliqua, quæ vim habent extenuandi, & incidendi. Sit itaque panis, neque aridus, neque calidus, vt inquit Aëtius, in cibano coctus, aut si is non addit, in furno. Ex carnibus conueniunt imprimis volucrum, secundo loco piscium quorundam, vt eorum qui in petris degunt, tertio ordine terrestres carnes habent. In quorum genere omnia inconstuta respicienda sunt, vt patet ex eodem Aëtio, confusè, & rō eligenda. Quare ex volucrum genere gallina omnibus præstantiores sunt, deinde perdices, turtores, columbæ iuuenes, ac phasiani, fugiendæque sunt omnia, quæ in aquis degunt, tanquam graueolentia, & quæ superfusitibus multis abundant, hœdina quoque carnes, & vitulina ex quadrupedum generis exhiberi possunt, & pauca quædam ex syluestribus feris, varietatis gratia. Inter olera, fœniculo, apio, asparago, ac oreofelino vti conuenit. Verum ea non cruda, sed cum prædictarum carnum iure decocta, in quo insuper decoqui poterit exigua quantitas sampsuchi, serpilli, saturciæ, thymi, pulegij, aut origani, præsertim si febris absit, quo iure duntaxat à iam dicta causa colicos in primis saltem diebus nutrire conueui. Leguminum usus vitari debet, ptišana excepta, quæ cum lapathio in ea colligato comoda existit, vt Aëtius refert, aut vice lapathi, saturciæ, serpilli, vel hyssopo, vel prædictorum aliquo vtare. Prædictorum autem ciborum quantitas moderata existat, ne venter in multis cibis conficiendis fatigetur. Carnes præterea, ac pisces elixati potius, quàm tosti præbentur, ne siccitas excrementa apprehendat, iucunditatis etiam, & gratificandi stomacho gratia, vna alba dulcis, præ ariditate corrugata cum pane præbeatur, Aëtio auctore, ac ficus maturæ, cuticula auulsa, porra, item, allia, ac capræ exhiberi poterunt, maximè iis, qui talibus non offenduntur, vt Paulus inquit. Inter hæc verò allium, si cum pane comedatur, summopere à Galeno duodecimo methodo medendi, cap. 8. commendatur, præsertim vbi dolor intestinorum citra febrem fuerit, cum ipsum ex eorum ciborum genere sit, qui & flatum discutiunt, & minimè situm generant, & propterea ipsum agrestium theriacam appellabat. Vinum pro potu sit subalstringens, album, tenue, perlucidum, mediocri acate, tēperatura dilutiore, modicèq; bibatur, vt ex Aëtio liquet. Quod si sitis à cibo accedat, aqua calida præbeatur, infensissima enim ipsi frigida existit, vt ipse inquit, similes quoque de reliquis entibus non naturalibus (quorum consilio, vt breuitati indulgeamus, non meminimus) ratio habenda erit, vt videlicet attenuent, calfaciant, ac exsiccant. Quod verò ad medicamentorum rationem attinet, illud primum animaduertendum, quod licet eis vtendum sit, quæ simul incidere, & concoquere crassos humores valent, id quod attenuantia medicamenta præstant, ea tamen vehementer calida esse non debent, imò quæ valenter exalfaciunt, vitare omnino oportet. Quippe cum lenti omnes, crassique, & frigidi humores ab iis quæ calfaciunt, nisi etiam valenter digerantur, liquantur, ac in flatum mutantur. Quo fit, vt à nullo in huiusmodi succis tam sit metuendum, quàm à calore, qui eos liquet, atque in flatum vertat, sed digerere

*Medica-  
torum ratio*



digerere non valeat, Galeno auctore, duodecimo metho. medendi, cap. 8. Horum quoque ipsorum ea maximè deligenda sunt, quæ magis flatû discutunt, magisque siccat, similiter alienissima sunt, quæ torporem inducunt, cauendisque magnopere in huiusmodi affectibus eorum usus, ut patet à Galeno libidè, cum neque huiusmodi succos comitetur (modo soli sint) dolor vehemens. At si ex accidenti aliquo coniunctus his sit halitus spiritus, grauissimis omnino doloribus, qui ita se habent, cruciantur, sed nec propterea quæ torporem inducunt, triuenda sunt. Nam licet ad tempus quidem, qui talem medicamen biberunt, prorsus indolentes reddantur, affectus tamen is omnino fit maior. Nam & intestinorum tunicæ medicamentorum frigiditate densiores, minùque flatui transmittendo habiles redduntur, & humor ipse tum crassior, tum ad motum ineptior euadit. Itaque & spatio longiori ad ægri curationem, & medico, qui egregiè in arte sit exercitatus, est opus, ut idemmet fatetur Galenus eodem loco. Nisi enim certa ratione postmodum curationem aggrediar, verèdum erit, ne succi secundo in flatuosum spiritum versi, eundem dolorem renouent, unde rursus stupefacientium aliquid medicamentorum exhiberi sit opus, eadem scilicet necessitate urgente, ac pari modo tertio, & quarto, & sæpe deinceps, quoad homo insanabilis effectus in malum totius corporis habitum perueniat, & post longa tandem tædia pereat. Et propterea qui generosi animi, fortèsque sunt, si medici vtuntur victu, tutius longiori in tempore percurantur, quàm qui violèter calefacientibus, aut etiam torporem inducentibus medicamentis vtuntur, ex eiusdem Galeni sententia. Quanquam vbi vehementissimus fuerit dolor, qui aliis medicamentis mitior fieri non potuerit, iis quæ mediocriter leniunt, ac dolorem mitigant, non autem quæ valenter stuporem inducunt, uti licebit. Nam ea omnino vitari oportet, ex Pauli testimonio, id quod nec etiam negauit Galenus eodem duodecimo methodi medendi, cap. 8. vbi præsertim febris quoque adfit. Verùm quæ & qualia esse debent hæc medicamenta, infra docebimus. In principio itaque statim congrui iniciantur clysteres ex communi oleo, etenim Paulo auctore, sæpe vitæam simul cum facibus pituitam expulit, ac dolorem subito finivit talis clyster, aut ex eodem oleo, in quo prius fuerit decocta ruta, seu semen aliquod, quod flatum dissipet, ex Galeni sententia secundo de locis affectis, cap. 5. & duodecimo method. medendi, cap. 8. & Paulo præcitato loco, liquato prius in prædicto oleo adipe anserino, in cuius penuria gallinaceo vtendum. Curandumque imprimis est, ut expers sit salis, nec admodum vetus, ut patet eodem duodecimo methodi medendi, cap. 8. Nec minùs & clysteres parari possunt ex oleo chamæmelino, vel anethino, cum eodem adipe anserino, seu gallinaceo, aut etiam recenti butyro, quod si neque ex iis dolores remittuntur, conducunt mirificè in hunc modum clysteres parati, Recipe foliorum maluarum, althææ, mercurialis, & betæ, ana manip. vñ, anethi, rutæ, foliorum chamæmeli, scænuçraci, & seminis lini, singulorum manipulum s. anisi, scæniculi, & cumini, ana drach. ij. fiat decoctum in aqua fontana, cuius per colum transfusi, accipe lib. j. vel lib. j. s. mellis rosæci vnc. ij. olei chamæmeli, anethini, vel rutacei vnc. iij. salis communis drach. iij. diacath. drach. viij. aut confectionis de dactylis drach. iij. vel

hieræ picræ simplicis vnc. s. & fiat clyster. interim hæc vbi non suffecerint benedictæ, vel hieræ picræ compositæ drach. iij. adicere poteris. Nec minùs etiam cõfert, si vnc. i. adipis anserini, vel gallinacei, aut recentis butyri addas. Quod si ob doloris vehementiam etiam clysteres nō retinuerint, glans aluo demittenda, ex Pauli decreto. Componatur autem ex melle probè decocto, cumino, semine scæniculi, ruta, hiera, sale gemma, & agatice, hunc in modum, Mellis cocti excipe ad sufficientiam, pulueris hieræ ex septem rebus, agarici, & salis gemmæ, singulorum drach. i. foliorum rutæ drach. 2. scæniculi, & cumini ana scrup. i. formentur glandes longiusculæ digitorum ferè sex, eiusdem Pauli testimonio. Hoc etiam tempore fomentum siccum ex milio adhibendum est, Galeno teste eodem duodecimo methodi medendi. Vel ex milio, fursure, chamæmeli floribus, meliloto, scænuçraci, lini semine, & anetho sacculi componantur, & in calfactis lateribus, vinòque albo irroratis prius calsiant, & applicentur. Potus itè mirificè cõducunt, si ita fiant, Recipe foliorum, & radicum althææ, & maluarum ana p. j. florum chamæmeli, scænuçraci, seminis lini, anethi, meliloti, singulorum manip. s. anisi, cumini, & seminis scæniculi ana drach. iij. bulliant in hydrelæo, & cum spongiis dolentibus partibus applicentur. Insuper & infusio valde vtilis sunt ex decocto scænuçraci, althææ, & chamæmeli, artemisiæ, anethi, lauri, & similibus (ut inquit Paulus.) Item in oleum calidum, aut hydrelæon descendere alienum non est, ut ipse refert. A balneo verò bibant absinthij, & cumini æqua proportionē decoctum, quo etiam tempore vinum absinthites conuenientissimum ad colicos pharmacum existit, si prælibatione, à balneo, seu exercitio opus habeant, estque eis nō sitientibus valde commodum, si cyathi temperati mensura ante aridorum ciborum comestitionem accipiantur, ut inquit Aëtius. Conferunt non minùs quoque cataplasmata, & illitiones, ut Recipe foliorum, & radicum maluarum, & althææ, ana manipulum vnum, farinæ seminis lini, scænuçraci, & milij cuiuslibet vnc. s. anisi, seminis scæniculi, & cumini, singulorum drach. 2. misceantur, & cum oleo anethino, chamæmelino, aut rutaceo, & oxymelite fiat cataplasma. Illitiones ex eisdem fiant oleis adiecto butyro recenti, aut adipe anserino, seu gallinaceo, & interim scænuçraci, aut seminis lini, seu althææ cremore. Vomitus præterea, si quis facillè vomat, ante cœnam præ omnibus auxiliatur, Aëtio teste, & si dolor non conuenerit, propinandum erit ipsis medicamentum diatriopipericon, vel theriaca, ut inquit Paulus. Et vbi pituita fuerit extenuata (eodem Paulo auctore) purgante medicamento vtendum, hiera præsertim. Illud idem confirmavit Aëtius, dum dixit. Post dies verò septem purgatio ex hiera Archigenis suscipiatur. Poteris autem purgans medicamentum hunc in modum componere. Recipe pulpæ calsiæ recentè tractæ vnc. i. s. diacath. drach. 7. pulueris hieræ simplicis drach. i. s. fiat bolus. Vel sic, Recipe confectionis de dactylis drach. 4. pulueris hieræ simplicis drach. i. pulpæ calsiæ recentè extractæ vnc. i. vel vnc. i. s. fiat bolus. Aut vnc. iij. excipe syrup. de tribus infusionibus rosarum (quas damascenas vocant) & drach. 4. diaphinicon, aut drach. viij. diacath. & cum aqua boraginis, & absynthij fiat potio. Verùm vbi dolor adhuc vehemens fuerit, neque ex iam dictis remissus sit, iterum ij ( quos supra monuimus clysteres ex oleo,

Glandes.

Fomenta.  
Loco citato.

Sacculi.

Infusio.

Balneum.

Aëtii lib.  
9. cap. 31  
Cataplasmata.

Illitiones.

Vomitus.  
Lib. 9. cap. 30Actius de  
coctis  
Medicamentis  
purgantibus.



Loco cita-  
to.

& adipe confectos) iniiciendi sunt adiecta etiam  
num castorei, & papaveris succi utriusque faba non  
amplius magnitudine, ex Galeni præcepto eodem  
duodecimo meth. medendi. Tu autem minori quan-  
titate tutius uti poteris, utpote ciceris magnitudine.  
Commendat etenim & eodem loco Galenus me-  
dicamentum, quod ex castoreo, & papaveris succo  
conficitur, ad oculorum, dentium, ac etiam aurium  
dolores, si idem auribus instilletur, & Paulus ex ca-  
storeo pastillum approbat in coli dolore ex crasis,  
ac frigidis, & lentis succis orto, ubi is vehemens fue-  
rit, nedum per inferiores partes, ac alium inditum,  
sed etiam potum. In quem etiam vsum in præscriptis  
clysteribus, papaveris capita, folia item solani, aut  
etiam hyoscyami simul cum aliis iam dictis decoqui  
possent, perpetuo tamen (ut diximus) ea quæ valen-  
ter stuporem inducunt cauentes, propter superius

Si ex spiri-  
tu flatuoso  
fiat, cura-  
tio.

alsignatas causas. At si flatulentus spiritus doloris  
auctor fuerit, eisdem quoque medicamentis vtend-  
um erit. Naque similis est eorum omnium cura-  
tio, tam scilicet si ex crasis, glutinosæve, aut frigi-  
dis succis, quam si ex flatuoso spiritu dolores exci-  
tentur, ut patet eodem duodecimo methodi me-  
dendi, cap. 8. Poteris tamen tam clysteribus, quam  
reliquis medicamentis extrinsecus adhibitis ea quæ  
magis flatum discutit, permiscere, ac eorum quan-  
tatem augere, ut cuminum, anisum, semen fenicu-  
li, pulgii, origanum, calamintham, fursur, milium,  
careum, daucum, anethum, & similia. Insuper drach-  
j. dianisi, aut diacumini, seu diacalaminthæ cum paucis  
vino albo præbere poteris. Propriam tamen cura-  
tionem quandam fortitus est is dolor, qui spiritum  
flatuosum comitatur ex cucurbita scilicet cum flam-  
ma copiosa subinde admotâ, quemadmodum à Ga-  
leno eodem duodecimo methodi medendi, decre-  
tum est. Videbiturque tibi (ut ipse inquit) prædictum  
hoc in trauisimo affectibus incantamenti cuiuspiam  
simile quid efficere, siue intestinis, siue in quavis  
corporis particula fuerit excitatus, illico enim cu-  
curbita admotâ, qui spiritu flatuoso cruciantur, tum  
à dolore liberi, tum omnino sani redduntur. Quos  
verò non spiritus modo flatuosus, sed etiam humor  
quispiam, unde is oritur, malè habet, iis illico ad tem-  
pus dolor sedatur, redit tamen vel insequente nocte,  
vel postridie, vel etiam tertia die similis dolor, ac po-  
tissimum ubi in victu aliquid deliquerint, aut im-  
portunius particulas excalescerint. Tibi verò hoc  
quoque maximè indicium affectus erit, ac curatio-  
nem pro ratione prosequeris, nec impensè parti-  
culas excalescens, extenuatoria curationis ratio-  
ne vtens, ut dictum est, dolore tamen prius per cu-  
curbitulam sedato, cum per eam ventrosus digeratur  
spiritus. Vbi autem inflammatio intestinum

Caput.

Coli doloris  
ex inflama-  
tione orti  
curatio.

Vene se-  
ctio.  
Loco cita-  
to.

exercet, victu tenui vtendum erit, ac febricitan-  
tium proprio, quousque inflammatio discutiat  
(ut inquit Paulus.) Speciatim verò eo victu uti po-  
terunt ægri, quem cap. de ventriculi inflammatione,  
instituiimus, ac protinus ubi vires ægri valen-  
tes fuerint, sanguis mittendus erit, Galeno teste eo-  
dem libro duodecimo methodi medendi, venâque  
in cubito aperienda, ex eiusdem Pauli decreto, præ-  
sertim interna. Quod si vrina etiam propter in-  
flammationis magnitudinem retineatur, ex mal-  
leolo quoque sanguis detrahi debet, eodè auctore.  
Prædicta item admoueri possunt præsidia, præter  
quam quæ acria sunt, & valenter purgant, magisque  
lenientibus clysteribus vtendum, cataplasmatibus,

ac irrigationibus, ubi dolor per sanguinis misio-  
nem sedatus non fuerit, sed adhuc persistet, indicat  
enim profectò in ægro tante particula impactum  
esse quod contristat, nec minus patet, & quod cura-  
tio ipsa per digerentia medicamenta sit molienda,  
ut liquet præcitato libro duodecimo meth. meden-  
di, cap. 8. Componantur itaque lenientes clysteres.  
Recipe foliorum maluarum, althææ, & violarum,  
singulorum manipulum j. hordei p. j. s. fiat decoctum,  
cui adde olei violacei, vel amygdalarum dulcium,  
seu rosacei vnc. iij. sacchari rubei, aut violacei mel-  
lis vnc. ij. pulpæ calsiæ nouiter extractæ vnc. j. adij-  
ce rectis anseris, vel gallinæ drac. iij. fiat clyster. Pro-  
cedente verò tempore, scænuagræcum, chamæme-  
lum, semē lini, aut anethum prædicto decocto ad-  
dices, militer in vicem olei violacei, vel amygdala-  
rum dulcium, seu rosacei, chamæmelino, vel anethi-  
no vtare. Non minus etiam confert circa initia, si a-  
sininum lac cum calsia fistula, & oleo amygdalarum  
dulcium per sedem infundatur. Quantum verò ad  
cataplasmata, irrigationes, sacculos, fotus, infusos,  
balnea, ac reliqua topica medicamenta attinet, præ-  
dictis uti poteris, ea quæ minus acria, & quæ ma-  
gis lenientia sunt eligens. Nec minus in oleum de-  
scendere conuenit, ut Paulo visum, ac cucurbitulas  
ipsis defigere. Sin mordens tumor est, qui affli-  
git, aduersissima huic sunt quæ extenuant, & calfa-  
ciunt, ex Galeni sententia eodem duodecimo me-  
thodi meden. cap. 7. & 8. Quapropter abstinendum  
(ut inquit Paulus) ab acris omnibus cum cibis,  
tum medicamentis, fortique, & irrigationibus, item  
cataplasmatibus, & vini potione potissimum vete-  
ris. Vniuersus autem in summa victus sit humidior,  
ac frigidior, ut idè Paulus refert. Cibi verò (ex Ga-  
leni decreto) exhibendi iis sunt, qui etiam boni sunt  
succis, nec facile corumpantur (præsertim potissimum)  
adiectis mali punici grani. Sed quoniam (ut idem  
Galenus testatur) huius generis affectus postulat,  
si modò curandus est, ut ea quæ contristant, va-  
cuentur, propterea statim per sedem iniicere con-  
uenit, quod eluere huiusmodi humorem sit aptum,  
id autem deterisium omnino esse oportet, & cum  
talium pleraque mordicent, cōmodissimè ex iis, a-  
liquod deligitur, cui morlus abfit. Eius generis ma-  
ximè est præsertim cremor, ut liquet præcitato libro  
duodecimo methodi medendi, aut idè cremor præ-  
sertim cum rosaceo, seu succo seminis lini infundatur,  
ex Pauli testimonio, vel decoctum maluarum, al-  
thææ, scænuagræci, seminis lini, chamæmeli, & vio-  
larum, cum recenti adipe anseris, vel gallinæ, ac et-  
iam rosaceo. Poteris item vitellos oui numero 2, &  
vnc. i. pulpæ calsiæ nouiter tractæ adijcere, quibus  
omnibus simul commixtis fiat clyster. Quod si neq;  
hæc sufficiant, ut mordens humor vacuetur, pro-  
pterea quod in ipsis intestini tunicis imbibitus sit,  
purgans medicamentum exhibendum erit. In quem  
vsum aptissimum medicamentum est amarum, quod  
ex aloë componitur, vulgò picram appellat, ex Ga-  
leni decreto, cum primo de locis affectis, cap. 4.  
tum duodecimo methodi medendi, cap. 7. quem se-  
ctati sunt Paulus & Aëtius, eiusque aut semel tantum  
exhibere, ut hominem iussè purgare possit, viribus  
consentiētibus, aut in quibusdam intervallis paula-  
tim, & moderate purgatione faciens. Poteris autem  
ipsam hieram cum rorido melle, aut calsia fistula,  
saccharo violaceo, seu syrup. ex pluribus infusio-  
nibus violarum, vel rosarum permiscere, aut in eun-  
dem

Clyster

Quæ-  
stionem  
loci p  
ri post

Ex ar-  
at ma-  
bus fa-  
coli  
fiat  
tio.

Que-  
stio  
de m  
da fia

Capit-  
ulo

Purgans  
dicantur

Cap-  
itulo



dē vsum vnc. ij. mellis roridi, seu vnc. j. s. pulpæ castiæ fistulæ cum vnc. s. diacath. aut drachm. vij. eiusdem cum aqua hordei præbeas. Si autem omnino fieri nequeat, vt ea quæ coptristant, vacuentur, affectus hic per epicrasin, hoc est contemperamentum, sanandus est, eodem Galeno auctore. Quapropter cum cibus, tum medicamentis, qui temperare infestantem humorem possunt, vt oportet, vt ptisanæ, intubo, cichorio, endiuia, lactuca, syrupo etiā violaceo, rosaceo, seu ex succo cichorij, vel endiuie paratis, similiter & balneis ex dulci aqua vtendum, vt Paulus refert. Si verò id quoque fieri non possit, ea quæ torporem inferunt medicamenta, exhibeantur, vt liquet apud eundem Galenum eodem 12. methodi meden. cap. 8. quæ minus hos affectus, quàm alios lædūt, licet sint & reliquorum cōmunia. Nam simul omnino refrigerant, & siccant talia medicamenta. Quæ ratione, non solum, vt sensui torporem inducētia salutaria sunt, sed etiam vt humorum tenuitatem cogentia, atque crassantia, præterea vehementem calorem refrigerantia, in quæ vsum drach. i. philonij perfici, aut romanij, aut scrup. ij. exhibere poteris, aut tantundē eius compositionis, quam trypheram magnam, seu eius, quam requiem magnam nuncupant, tutius tamen erit, ea prius cum iis quæ per sedem infunduntur, permiscere, & vbi non suffecerint, eadem deuoranda permittas. Reliquum est, vt ea conscribamus, quæ indifferenter colicis exhiberi possunt, quorum quædam à tota substantia cōducunt, seu lupinum stercus ex vino albo, & tenuis consistentiæ epotum. Interim vero ex aqua, idque non tantum in ipsis paroxysmis, sed etiam in interualis, potissimum si phlegmone vacent agri. Horū quoddam ego vidi, inquit Galenus decimo de simplic. medicament. facultatib. non amplius inuadi, & qui erant inuasi, non amplius id grauiter passos, sed nec post paucum temporis. Accipiendum est etiam albidius potius stercus, quale vbi ossa comederint, solent excernere, & quod in terram non delabatur, sed in spinis, fruticibus, vepribus, herbisque proceribus. Ea enim est luporum natura, quæ canum, vt suspensio altero posteriorum crurum, & meient, & cacent in emineti quopiam ex terra. Inuenitur etiā in illorum stercore nonnihil ossium deuorati animalis, quod item ipsum contundens, ac conterens cum iam dicto stercore bibendum præbeto, vt diximus. Poterit & idē stercus, ex eiusdem Galeni sententia, instar amuleti ægroti partibus vacuis, quas Græci λαρύνας vocant, alligari vinculo confecto ex lana ouis, quæ à lupo esset laniata. Quod si talis non adesset lana, ex pelle ceruina lorum cōfici posset, quo stercus contineretur, ac prædicta loca præcingatur, modum autem illigationis reperies apud Galenum præcitato loco. Aëtius galeritam auem, quæ in capite veluti cristam, siue galeam ex pennis sponte naturæ enatam habet, & circa vias reperitur, hyeme præsertim, commendat, si in simplici iure decocta, assidueque vnā cum iure accipiat. Verū ante eum secundo de simplic. medic. facultat. à Galeno eodem modo, si sumatur, cōmendata est. Hanc etiam auem, quæ Alauda dicitur, siue ea assata in cibo sumatur, siue cum pulmis cōbusta, & in cinerem redacta, ac diligētissimè trita, si ex ea, terna cochlearia ex aqua calida potui per triduum exhibeantur, summo perē cōmendat Marcellus suo libro de medicamentis, cap. 29. Caltorum item assidue potatum totius affectionis apparatus, demolitur, omnibuf.

que medicamentis præstare repertum est, vt Aëtius inquit. Datur eius drach. i. in tribus cyathis optima aqua mulsæ. Thymi cacumina insuper in aqua ad tertias decoquito, & ad pereolatam decoctum mel despumatum adlicito, bibendumque præbeto, ex eiusdem testimonio. Adhuc mentham viridem aliquandiu decoquito, ex eodem auctore decoctumque bibendum ad dies tres exhibeto, & nunquam dolore afficietur. Marrubium quoque in vino mulso decoctum bibendum præbeto, à quo nedum æger (vt ipse inquit) liberabitur, sed neque vnquam postea incidet in affectionem. Plinius Secundus libro 2. de re medica, cap. 30. tanquam expertum commendat cochleas tres in olla noua clausas, & circumdatas, ac in furno combustas, si earum puluerem in vino, aut vbi volueris dabis. Alexander cap. i. libro o. id scriptum reliquit. Iecur caprillum adustum laugato, datoque ex vino potui, multum ipsis auxiliatur. Item vmbilicum infantis nuper nati præfisi paululum in argentum, aut aurum incluito, cum modico sale, qui gestat hoc alligatum, dolore prorsus non corripitur.

Περί ειλεον, η̄ χορδᾱς. Id est, De ileo seu voluulo.

## CAP. LXXX.

**S**ÆPE verò, & in tenuiore intestino (similis quodammodo ei, qui in pleniori) affectus quidam oritur, quem Græci ειλεον, interim χορδᾱς appellant, Latini vero voluulum, seu ileum, & ceteras tenuioris intestini morbum, Barbaram sectantes medicinam iliacam passionem nominant à symptomate (vt inquit Galenus secundo methodi meden. cap. 2.) nomen sumēs nam ειλεον, verbum Græcum, Latine verto, seu voluo significat; inde ειλεος, quasi versus, seu circumuolutus, quoniam ægris dolor circumuolutus accedat, Aëtio teste cap. 28. libri noni. Nec minus si χορδᾱς appelletur, & nomen à symptomate sumptit. Nam χορδᾱς, verbum Græcum, idem Latine significat, quod in chorde, implico, seu irretio. Quare cum in hoc affectu tumor emineat in tenuium intestinorum parte, vt videatur intestinum ad chordæ similitudinem conuolutum (Galeno auctore 6. de locis affectis cap. i.) propterea non ab re ab hoc symptomate, si χορδᾱς appelletur, nomen sumptit. Quod verò morbus sit peracutus, qui grauissimos moueat dolores, liquet à Paulo c. 44. lib. tertij, seu quod affectio sit intestinorum letale dolorem inferēs, patet apud Aëtij præcitato loco. At quod intestina in eo afficiantur, & inter ea, quæ sublimia sunt, atque gracilia, non autem crassa, liquet apud Galenum commento aphor. 44. libri sexti, ac sexto de locis affectis, cap. i. cum dixit, Atque interdum alij quoque dolores, & quidem vehementissimi in sublimioribus intestinorum partibus eueniunt, grauiter vomitionibus cruciantes, adeo vt nonnulli sub fine stercus quoque euomere conspiciantur. A quo affectu vix vnquam aliquis potuit sanus euadere. Hunc ileon quidam, nonnulli chordapsum appellant. Ex vehementissimo itaque dolore in sublimioribus intestinorum partibus eueniente, ac ex tumore apparente in eisdem partibus, ad similitudinem chordæ conuolutæ, ac vomitionibus grauiter molestantibus, eo quia ventriculo intestinū hoc vicinum est, pars hæc intestinorū, quod affecta sit, nobis innoscere po-

Ee 3

Act. loco citato.

Celsus lib. 4. cap. 13. Ileos, seu voluulum unde nomen sumptit.

Pars affe-  
cta.

Signa:



*Dubium.*

test. Et si quispiam oppugnabit dolorem hunc, relatione ad eum qui in colo excitatur, vehementissimum esse non posse, id quod manifestavit Galenus cum 2. de locis affectis, cap. 5. ubi dixit, Igitur ex huiusmodi doloribus ij, qui vehementissimi sunt, haud ab re in crasis intestinis consistere putantur, qui verò mitiores sunt, ex duobus, alterum necessarium est, aut quod in his ipsis sunt, sed à leuiori causa, aut quod in tenuibus consistant intestinis, tum eodem sexto de locis affectis, cap. 1. dum asseruit, ergo probabile est frigidum, eundemque crassum, aut viscosum humorem seu flatuosum spiritum in corpore crasso, de quo genitum, sed egredi nequeuntem dolorem excitare, vehementem quidem geminam ob causam, intemperantiam scilicet, & corporum, quibus continetur, tensionem, longum vero, quia difficulter vacuatur, nam corpora ambientia, tum ob crassitudinem, tum ob spissitudinem ipsum arcere possunt, tenuium autem intestinorum tunica rara, tenuique essentia constant, ut non ita diu huiusmodi causas continere possint, neque propterea etiam tendi, & proinde dolor neque tam vehemens, neque tam persequens esse potest, sicuti in colo accidit, ex eiusdem Galeni sententia: non propterea tamen in se ipso consideratus dolor, qui in voluulo excitatur, vehementissimus non est, licet non adeo, ut is, qui eum cruciat. Non igitur sibi ipsi contradicit Galenus, neque eius sententia in præcatis locis inter se pugnant, sed ambæ veræ sunt. Symptomâque est voluulus in genere noxæ functionum naturalium ipsorum intestinorum, excretis videlicet, & propriè ipsius ablata, ut libro de differ. cap. 4. & 3. de causis symptomatum, cap. 2.

*Resolutio.*

*Quis affectus naturæ sit ille, seu voluulus. Signa.*

*3. de morbis vulgar. c. 6. 2. sex. 6.*

patet. Nâque in eo (ut idem Galenus testatur comment. apho. 44. 6. & 10. septimi libri) nihil exit inferius, ne quidem si quispiam acerrimo vratur clystere, idque propriū est, atque inseparabile huius passionis signum, seu symptoma, & commen. aphorif. 22. 3. libri, dicebat, quod voluuli seu ilei, sunt cibi superfluitatum, quæ per aluum inferiorem excernuntur, retentiones, quæ magna ex parte sunt ex alicuius intestinorū partis inflammatione. Vomitus autem non semper adest, & si quando exitialis fuerit voluulus, stercoris quoque vomitus aduenit, dolores aderunt ad præcordia, potū continere non possunt, & tormina cum doloribus in ventre: quemadmodum mulieri, quæ apud Tifamenum decumbebant, voluulōque detinebatur, euenit, Hippocrat. test. 3. de morbis vulgar. Ut verò Aëtio visum est, accidit talibus ægris dolor circūuolutus, stomachi nimia humectatio, exolutio, ructus inanes nihil leuantes, murmura intestinorum, cohibitio perfecta stercoris, & flatuum. Si verò intendatur affectio (ut ipse inquit) omnia sursum feruntur, ob idque & vomitus pituitæ, ac bilis accedit, frigiditas totius corporis, dolorque, plurimis etiam spirandi difficultas, morituris autem amplius sudor frigidus, vrinæ difficultas, podex ita adstrictus, ut neque specilli extremum suscipere possit, aliquando & stercus vomitu reicitur. Euenit autem id, quoniam intestina media eorum complexione, seu constrictione, quam latis, seu transuersis eorum fibris perficiunt, cum nec pondus, nec acrimoniam excrementorum tolerare valent, ea excernere, expelleréque, quàm longissimè à seipsis nituntur, potissimum id intestinum, in quo affectus hic oritur. Cum verò prohibitum sit id deorsum, & per se

non potens se hac via exonerare propter factam in partibus inferioribus obstructionem, cogitur contra naturam violenter mouere, & ad loca superiora materiam noxam extrudere, quoniam motus hic constringendi, complectendique infernè incipit. Ad quem etiam modum & acer succus, & crepitus quoque descendere prohibitus, interim ex tam violenta intestinorum constrictione ad ventrem præter naturam reuertitur, deinde ad exitum properat, quemadmodum apud Galenum constat comment. præcatis aphorif. 10. septimi libri, 3. de natu. facult. & tertio de causis symptomatum. Quod verò interclusa via exitus iam dictorum excrementorum, hæc affectio fiat, omnium ferè medicorum consensu testatur Galenus præcatis comment. aphorif. 44. 6. libri. Et quoniam meatus, seu via post sunt intercludi, ac aboleri propter coalitum, angustiam, obstructionem, compressionem, ac subsidientiam, propterea quæcunque causæ tales possint in cavitatibus, seu meatibus intestinorum affectus excitare, possunt etiam, & ileum, seu voluulum gignere. Cunctæ autem reducuntur vel ad intemperiem, vel propter collectiones aliquas non naturales ipsius intestinis tenuiores, vel propter ipsa, quæ in eo continentur excrementa, eodem Galeno teste 3. de causis symptomatum. Quapropter licet idem Galenus in com. præcatis apho. inflammationem, scyrrhum, vel abscessum, ac obstructionem stercoris ficci, & duri in aliquod iam dicti intestini volumen impacti tantam posse facere loci angustationem, ut nihil possit ad inferiora transmitti, & per consequens ileum oriri fateatur, de reliquis verò causis, utputa de humoribus crasis, atque tenacibus dubitare videatur: tamen veniam præbet cuique si libeat, hanc inter causas ilei ponere, & etiam si quid aliud dicatur præter hoc: non enim negauit Galenus ex aliis causis, quàm ex inflammatione, vel obstructione aridi stercoris posse voluulum excitari, sed frequenter, ac sæpè numero, ac magis probabiliter, & à pluribus confirmatum esse quod à prædictis excitetur causis, ita ut 6. de locis affectis, cap. 1. sic scriptum reliquerit. Itaque nō ab re visum est medicis antiquioribus, vel ab inflammatione, vel obstructione aridi stercoris huiusmodi tenuium intestinorum affectus oriri, de voluulo, seu chorda ipso verba faciens. Concludimus itaque cum Galeno, quod quauis prædictæ duæ causæ præcipuæ sint ipsius voluuli, inflammatio inquam, & obstructio ficci stercoris: tamen quæcunque alia valet adeo intercludere viam exitus, aut tantam facere loci angustationem, ut nihil possit ad inferiora transmitti, sufficiens quoque est voluulum ipsum excitare, siue dicta interclusio sit per coalitum, siue per angustiam, siue per obstructionem, seu compressionem, aut subsidientiam. Et propterea ab Aëtio præcatis loco nonnullæ narrantur voluuli causæ, ut cōtinua ciborum corruptio, præsertim si multi, aut varij accipiantur, & non assueti, maximèque ex pinguibus carnibus, similiter & ex plagis quibusdam, frigore vehemēti, & acruata frigida potione, maximè si ab exudantibus accipiantur, affectus hic excitari potest. Item contingit iis quibus intestinum in scrotum vnā cum stercore delapsum est, indeque violenter retrusum, ex eoque inflammatum existit. Fit etiam ob veneni potione, & ob induratum stercus circa tenuia intestina impactum. Singulæ autem prædictæ causæ facillè dignosci poterunt. Externæ quidem



quidem, ex ægroti, seu adstantium loquela. Internæ autem, ex teipso propriis signis, ac eorum, quæ præcesserunt perperitione, & reliquis, quæ subsequuntur. Sic enim inflammationem ab obstructione aridi stercoris propriè secernes, aut si propter eius delapsum in scrotum ortus sit voluulus, vel etiam quispian alius redundans, succus potissimum frigidus, crassus, & lentus, licet non admodum probabile sit, ut diximus ex Galeni sententia, ex prædictis succis adeò posse fieri prædicti intestini angustationem, ut nihil valeat ad inferiora transmitti. Quod verò ab ileo vomitus, singultus, desipientia, vel conuulsio malum sit, decretum reliquit Hippocrates præcataphorismo 10. septimi libri. Nam vomitus (ut inquit Galenus eodem loco) non semper in ileis adest, sed quando exitiales sunt, & si vehementius distorqueantur, (ut ipse ait) stercus eis superiora petit, atque singultuunt. Quidam verò desipiunt, & conuelluntur compatiēte nervorum principio stomachi passioni, ut ipse refert. Si vomitus autem stercoris contingat, exitialis erit affectus, à quo vix unquā quis potuit sanus euadere, ut eodē comment. aphorismo. 44. & 6. de locis affectis. Quod vero hic voluulus acutissimum sit malum, ac quod periculosus sit omnis voluulus, idem Galenus testatur 3. de morbis vulgar. De quo Paulus sic scriptum reliquit. Qui enim hoc malo sunt oppressi, miserabili tandem morte pereunt stercus per os reddentes. Familia autem hæc affectio existit ætati puerili, ut Aetius inquit, euadunt tamen beneficio humiditatis. Senibus verò non valde familiaris est, si tamen ipsi in hanc affectionem incidant, ferè nunquam conualescunt. Iliacorum verò passio acuta est, & sub angusto tempore periculosa, Theodoro Prisciano auctore cap. 9. lib. 2. ad Timotheum. Eius autem curatio pro causarum diuersitate variari contingit. Quod si ab inflammatione ortum ducat, aliis consentientibus, à vncæ sectione exordienda curatio erit, ut omnes consentiant, & ratio dicat, eaque iteranda, si opus fuerit. Incidatur autem interna cubiti vena, eadem vitæ ratione instituta, ac reliquis medicamentis adhibitis, quæ in cura coli doloris ex inflammatione præcepimus: id tamen seruantes, tam in ileo orto ab inflammatione, quam ex quauis alia causa, quod medicamenta, quæ per os voranda præbentur, magis competunt, quam in coli dolore sumpta à positu indicatione, prout capite de dysenteria recensuimus. Quapropter à venæ sectione vno, vel altero leniente clystere adhibito, (prout præcedente capite docuimus) confestim medicamentum leniendo purgās exhiberi debet, seu est manna, cassia fistula, saccharum violaceum, seu syrupus ex pluribus infusionibus violarum, & interdum cum aliquo prædictorum vnc. s. vel drachm. 7. diacatholicon adiacere. Sape etenim id auxilij satis est, ut inquit Cel-sus, tumore præsertim in vmbilico existente. At si ex siccorum stercorum multitudine, facta obstructio, ne ilcos excitetur, quæ stercus ipsum emolliunt, atque humectant, & per aluum subducunt, tribuenda esse censo, veluti est ius pingue gallinarum, seu pullo-rum, aut phasianorum, aut in eorundem iure decocta prisana. Pariter conueniunt lenientes clysteres post prædictorum assumptionem, qui sic parentur, Recipe foliorum maluarum, violarum, mercurialis, & althææ, cuiuslibet manip. j. florum chamæmeli, scœnugræci manip. s. salis communis parum, bulliant in aliquo prædictorum iurium, cuius decocti per colum

transfusi, assumpta sufficienti quantitate, adicias olei communis, amygdalarum dulcium, aut chamæmelini, aut anethi vnc. iij. mellis rosacei vnc. ij. quibus simul commistis fiat clyster. Interim poteris butyri recentis, aut adipis anseris vnc. s. addere. Nec erit alienū (potissimum vbi ægri ventriculus valeat) vnc. iij. vel libram s. olei communis dulcis, at tantundem olei amygdalarum dulcium absorbendum præbere, & vbi hæc non suffecerint, audacter aliquod medicamentum purgans, eorum, quæ modo meminimus, præbeto. Nam obstructio quæ fit à stercore duro, quod interfecit intestinū (ut Galenus testis est lib. art. medic.) primum quidem habebit duritiei remedium ex humidis, pinguibusque clysteribus: demum ex acribus euacuationem exposcet, in hunc etiam usum (utpote vtrumque perficiens) confert ius galli à Mesue descriptum. Extrinsecus insuper irrigationes, fomenta, ac cataplasmata, quæ emolliendi vim habeant, ac leniendi, applicentur. Quorum copiam præcedenti cap. reperies. Commodum est etiam in oleum calidum descendere, aut in bāneum descendere ex aqua, & oleo referrum. In aqua verò prius decoqui possunt malua, aut althææ. Si autem contingat ab humoribus crassis, ac tenacibus voluulus excitari, simili modo curari debet, quo & curari debere præcepimus coli dolorem ortum ex eadem causa. At si ex cruditate, seu ex ciborum corruptione voluulus fuerit excitatus, si adhuc crudus, seu corruptus cibis ventri insidere videatur, confestim æger cogendus est, ut vomat sumpta aqua tepida cum paucotecto, seu syrup. acetoso, aut etiam aqua mulsa, similiter tepida. Verum si nihil ciborum crudorum in ventre contineatur, omni conatu (ut inquit Aetius) nitendum est, quo tum flatus, tum stercora infra trahantur, idque per glandes illitionesque, & clysteres, ut ipse refert, atque magna diligentia in singulis adhibita perficiendum. Purgans medicamentum, vbi prædicta non suffecerint, exhibeatur ex hiera videlicet, & cōfectione de dactylis, aut diacath. cū aliquo prædictorum lenientium medicamentorum compositū. Est etiam vsitatum, & accommodatum anethi decoctum potum, ex Pauli, & Aetij auctoritate. A potu autem panem in aquam feruentem coniice, cuiusque frustra calida confestim edenda præbe, ut iidem inquit Aetius, & Paulus, idque præsertim si ab inflammatione voluulus ortus non fuerit. Item si anethum ipsum in aqua, & oleo decoquatur, atque ita bibatur, deinde frustra panis ex aqua feruente præbeantur mirum in modum egri iuantur, ex Oribasij sententia. Commodum est etiam malua semen tritum, ac potui inspersum, eodem Actio teste. Nec minus opitulabitur chamæmeli decoctū, quod quidem, si quid aliud hypochondriis, ac reliquis visceribus, quæ circa hypochondria sunt, gratum existit, condensata corpora rarefaciens, indurata emolliēs, ac tenfa relaxans, doloresque sedat, ac mitigat Galeno teste 3. de simp. med. facult. cap. 9. quin & tale quoque esse lini semen, vetus sermo prædicat (ut ipse inquit) quauis minus chamæmelo sit visceribus gratum, minusque calidū, & præterea essentia, crasse hæc inquam medicamenta præberi possunt voluulo ex quauis prædictorum causarum orto, præterquam si ab inflammatione fuerit excitatus. Fouendus insuper & podex erit per spongas calidas indifferenter voluulis ex quauis causa ortis, nedum eo tempore, quo glandes fuerint appositæ, ut Aetius inquit, sed in reliquis quoque temporibus, ut ex eis qui ad imum

cap. 13.  
3. de  
sym. ca.

Causa

Aphorism.  
44. lib. 6.  
6. de loc. af-  
fect. cap. 1.  
3. de morbu-  
vulg.  
Loto cita-  
to.

Curatio, si  
ex inflamma-  
tione  
fiat.  
Vena se-  
ctio.

Purgatio.

Si fiat ex  
stercorum  
multitudine  
ne curatio.

cap. 94.

cap. pro-  
prio.

Si ex humo-  
ribus cras-  
sis fieri con-  
tingat volu-  
lus cura-  
tio.  
Si ex crudi-  
tate.

Quibus po-  
dex fove-  
ndus sit.



intestinum positus est musculus, relaxetur, nec ab ipso constrictionis motus incipiat. Ex foliis itaque maluarum, althææ, chamæmeli, ac seminis lini decoctum in aqua, & oleo paratur, ac per spongas calidum applicetur sæpius. Vel in eodem decocto infideat ager. Doloribus verò adhuc perseverantibus & maximè quibus infusi clysteres non infra rursus prodeunt, etiam ea quæ dolorem leuant, exhibenda sunt, itemq; conuenientes antidoti ante somnum, ex decreto Aëtij, ceu ex viperis theriaca existit. Andromachi, post eam verò, quæ mithridati nomē habet. Si verò à venenoso pharmaco quis in voluulum incidat, aquam tepidam multum bibendam dabimus, vomereq; cogemus. Deinde oleum calidum in potu dandum, aut iura pingua, vt denuò vomant ex moderato eorū potu. Deinde ita parumper quiescant, & postea theriacen accipiant cum vino dilolutam, quemadmodum Aetius, & Paulus præcipiunt: Et si adhuc perseverauerit, purgante medicamento vtare aliquo eorum, quæ supra commemorauimus. Quod si ex intestinis in sferotum prolapsu voluulus contingat, confectum tentandum est, vt decubitu sursum versus vergente adornato delapsum intestinum ad inguinum partes retrudatur, atque post leuiter citra violentiam, ac compressionem ligamento adhibito contineatur, vt patet ex præcimatorum auctorum sententia. Resistit ileo discripti vespertilionis sanguis ventri illinitus. Item fenectus serpentium decocta cum rosaceo in vase stanneo, si ventri illiniatur, ceu apud Plinium secundum legitur libro secundo legitur libro secundo de re medica cap. 33.

Curatio si  
fiat volu-  
lus ex deu-  
rato vene-  
noso phar-  
maco.

Περὶ τῶν ἐλμίνων. Id est, De lumbricis.

CAPVT LXXXI.



QVEMADMODVM in magno Mundo animalia quædam non ex feminibus, sed ex putredine generationē habent, ita quoque proportionabiliter in paruo mundo ex eadem putredine parua quædam animalia gigni consueuerunt, quæ Græci ἐλμινθας, Latini verò lumbricos appellare solent. Quanquam apud Græcos, præsertim Galenum quod Græci ἐλμινθα nuncupant, modo quid commune intelligitur omnium lumbricorum differentiarum, vt liquet primo de locis affectis. cap. 5. Vbi cum à locis ipsius morborum indicia sumere præciperet, dicebat, lumbrici in intestinis gignuntur, vsus verbo ἐλμινθας. Hoc namq; quod commune sit cunctis lumbricorum differentiis infra patebit. Illud idem cōfirmavit Paulus cap. 57. libri quarti, cum dixit, tres esse vniuersas ἐλμινθων, hoc est lumbricorum differentias, & ab Aristotele quoque sic scriptum est libro 5. de natura animalium cap. 19. ἐλμινθας, hoc est lumbrici, quorum genera tria sunt, & cætera. Interim verò per ἐλμινθα duas duntaxat lumbricorum differentias intelligere videtur idem Galenus, quemadmodum patet lib. de differ. morbor. cap. 8. quò loco dinumerans eos affectus, qui toto genere in numero sunt præter naturam, ait, quemadmodum sunt ἐλμινθας, κὶ ἀσκαρίδεις, vbi luce clariùs liquet per ἐλμινθας, nedum teretes lumbricos intellexisse, verum etiam & latos, qui nec minus toto genere præter naturā sunt, veluti & teretes. Quāuis Hippocr. aphorism. 26. tertij libri, illos στρογγύλους ἐλμινθας appellet hoc est teretes, & idem Galenus simul cum Hippocrate 14. method. med. teretes στρογγύλους nuncupauit, latos autem πλατείας, cum

cap. ult.

dicebat, εἴτε ἐλμινθες, εἴτ' ἢν στρογγύλαι τινές εἰσιν, εἴτ' ἢ πλατείας, hoc est lumbrici, siue hi teretes sint, siue etiam lati. Sic etiam Paulus ἐλμινθας, στρογγύλους teretes, & πλατείας, latos nuncupat. Quemadmodum etiam & Arist. præcitato loco, quamuis etiam latos alicubi κρείας nominet idem Galenus, vt patebit. Non raro autem Gal. per ἐλμινθα vnam duntaxat lumbricorum differentiam, eorum videlicet, qui teretes Latine dicuntur, subintelligit, ceu liquidò constat præcitato libro 14. method. meden. Vbi eorum, qui toto genere præter naturam sunt affectuum meminit, post enarratas abscessum tres differentias, nedum semel, sed bis dicebat in vno loco ἐλμινθας, & ἀσκαρίδεις & κρείας, & post pauca iterum ἀσκαρίδεις τε, κὶ κρείας, κὶ ἐλμινθας, quo etiam modo Aëtius teretes lumbricos ἐλμινθας duntaxat appellat, vt liquet libro 9. cap. 39. Ex quibus omnibus liquet Galenum inconstanter haudquaquam fuisse, licet diuersis in locis diuersimode lumbricis verba fecisset. Perpetuò enim in eius doctrina palam est tres eorum differentias conscripsisse, vt præcitato libro 14. meth. est videre, & comment. aphorism. 26. tertij libri. Quarum vna ἐλμεις, seu ἐλμεις στρογγύλος altera ἐλμεις πλατεία, seu κρείας reliqua, & tertia ἀσκαρίς dicta est. In hisce etenim locis particulatim, ac distinctè magis de eis loqui fas erat, id quod in reliquis iam dictis nequaquam necessarium fuisse. Audacter igitur cum eo, Paulo infimul ac Aetio tres tenemus esse vniuersas lumbricorum differentias, seu species, teretum videlicet, latorum, ac ascaridum, seu tenuium. Quod si Hippocr. aphorism. præcitato 26. tertij libri duarum tantum meminit, teretum videlicet, & ascaridum, non propterea tertiam negauit differentiam, quæ est latorum, quini-mo dicens ἐλμινθας στρογγύλως, aliam ἐλμινθων olfecit differentiam, quæ est latorum, aliàs suffecisset ei dixisse ἐλμινθας κὶ ἀσκαρίδεις, nec addidisset illud στρογγύλως. Adde quod propterea latum lumbricum subiecit eodem in loco, quoniam (vt Galenus inquit in commen.) rarior est eius generatio, tum etiā quod necque eius erat propositum de omnibus agere passionibus, quæ mortalibus accidunt, sed de illis tantum, quæ singulis ætatibus accidunt. Atqui lati lumbrici generatio ea ætate fieri nequaquam poterat. Nec propterea sibi ipsi aduersatur, etiam si liber de morb. sit germanus eiusdem Hippocrati. & non Polybi, seu alterius cuiusdam; cum libro 4. eiusdem de teretibus ac latis duntaxat mentionem fecerit, ascaridas subiciens. Nam duo eodem loco differere intendebat de lumbricis, vt cuilibet eius verba rectè intelligenti patere poterit, quorum vnum erat, nunquid vtraque differentia gigni potuisset in puero adhuc in vtero existente, secundum propositum erat, nunquid lati, veluti rotundi parerent: cum itaque tenuis lumbricus ἀσκαρίς dictus, nec infantibus oriatur, donec vterò geruntur, vt ex eius verbis colligi potest, nec præ eius tenuitate parere potuisset, nam ex eo nihil procreari aliud potest, ex Aristotelis sententia præcitato cap. 19. libri quinti, de natura animalium, iure ascaridas missos fecit, & tantum teretum, & latorum meminit. Sed quid Celso dicendum sit, qui cap. 17. libri quarti, duas tantum lumbricorum tetigit differentias, latorum videlicet, & tenuium, cum dixit, nonnunquam autē lumbrici quoque occupant alium, iiq; modo ex inferioribus partibus, modo scædus ore reduntur, atque interdum latos eos, qui peiores sunt, interdū teretes videmus.

An quia



An quia vel ascarides non nouit, vel cum ad eodē exi-  
 gui sint, ac tenues, ac in infima, & ignobiliore parte  
 orti, nullumque ex eis paruum sequatur symptoma,  
 eos paruifecit, nec in aliorum numero comple-  
 xus est? Auicenna autē licet obscure, ac confuse (vt  
 eius mos est) de eis loquatur, adeo vt quatuor lum-  
 bricorum differentias admittere videatur, si quis e-  
 ius uerba intro inspiciat, tres etiam duntaxat posuit  
 Paulum sectatus, id quod argui potest ex diuersitate  
 materiae, ex qua generantur, quam triplicem esse as-  
 serit, ex cuius diuersitate uoluit eorum quoque di-  
 versitatem argui posse. Communicant autem diuersa  
 corporum differentia in materia generationis quodā-  
 modo. Quoniam (vt inquit Aristot.) in excrementis  
 oriuntur, adhuc intra animantem contentis, & vt re-  
 fert Galenus comment. praecitati aphor. 26. 3. lib. ex  
 putredine generationem habent ex corruptis cibis  
 praefertim orta. Hoc autem excrementum, seu putre-  
 do (vt isti asserunt) cruda, crassa, pituitosaque ma-  
 teria est, putredini quoque accommodata, Paulo auctore.  
 Nec propterea ab Aristotele discrepat, qui neque ne-  
 gavit talia debere esse excrementa, sed satis ei fuit  
 uniuersaliore vocabulo uti. Est etenim in excremen-  
 torum numero cruda, crassa, ac pituitosa materia, &  
 putredini accommodata in intestinis contenta, vel  
 saltem alui excrementis quodammodo permixta est.  
 Ex reliquis uero humoribus nullum lumbricorum  
 genus gigni potest. Nam biliosus fucus, nedum im-  
 proportionata materia eorum exsistit, uerum eos sua  
 amaritudine, & acrimonia perimit vt inquit Paulus.  
 Et si quando flaua bilis una cum lumbricis infra, aut  
 etiam vomitu eruperit, ipsos quidem intestina ob-  
 sidere, humorem uero biliosum ventriculi os, aut a-  
 liam quampiam particulam occupare scito, vt ipse  
 fatetur. Neque ex atra bile oriri possunt cum frigi-  
 da, & sicca existens, longinqua ab animalis tum pro-  
 portionalitate, tum uita existit. Quapropter non ab-  
 re dicebat Paulus, quod haec duae substantiae alimenti  
 naturam egressae lumbricis procreandis inepte red-  
 duntur. Nec minus inepta materia eorum, sanguis  
 existit, quoniam substantiae proprietatem, ac pro-  
 portionem habet pro nutrimento partium hominis,  
 & non pro lumbricorum generatione, intraque va-  
 sa continetur. Quod si accidat praeter naturam ad in-  
 testina effundis, aut infrigidatus in grumos vertitur,  
 aut calfactus suppuratur, interim autem liuescit, aut  
 alio quodammodo corrumpitur, ita ut omnino im-  
 possibile sit, vt sanguis permaneat, Galeno auctore  
 possibile sit, vt sanguis permaneat, Galeno auctore  
 comment. aphorism. 20. sexti libri. Quapropter ex  
 sanguine lumbricos procreari impossibile est. Con-  
 ueniunt etiam in agente, qui calor est non absolute  
 putridus. Etenim sola putredo non est sufficiens ad  
 eos generandos, vt inquit Galenus, sed & calore plu-  
 rimo indiget, naturali inquam, qui materiam obti-  
 neat, idoneam siquidem ad taliū animalium ge-  
 nationem. Non itaque imbecillus, ac exiguus re-  
 quiratur calor innatus pro lumbricorū generatio-  
 ne, sed validus, ac plurimus. Quoniam si talis fuerit,  
 ne, sed validus, ac plurimus. Quoniam si talis fuerit,  
 vt in valde tenellis existit, nondum poterit tam pu-  
 tridam materiam obtinere, ex eiusdem Galeni sen-  
 tentia. Nam quamuis plurimum habeant ipsi insitu  
 calidum, vt patet 14. aphorism. primi libri ratione  
 getatis, illud tamen habent cum humiditate permix-  
 tum, quoniam plurimum sanguinis habent, Gale-  
 no teste tertio prognosticorum. Necnon propterea  
 quia cibi copiam, aut lactis ingerunt atque inordi-  
 natā, magnā quoque crudi, ac pituitosi succi copia,

cumulant, quae cum ab eodem eorundē calore ob-  
 tineri nequeat, vt qui non adeo validus existat, ea de  
 re in valde tenellis lumbrici generari non possunt.  
 Corrupti itaque, ac idonea quodammodo efficit ma-  
 teriam putredinis calor, in cruda, crassa, ac pituitosa  
 materia existens: perficit autem in quantum potest,  
 informat, ac praeparat, modo quo potest ipsam ob-  
 tinens innatus, vt exinde lumbrici procreentur. Ni-  
 hil etenim putrescens sed concoctum gignitur, vt in-  
 quit Aristot. 3. de gener. animal. cap. 11. loquens de  
 animalibus quae sponte oriuntur. Neque ipsi lum-  
 brici ea ratione, qua in uniuerso generantur, pro e-  
 iusdem expurgatione. Nam satis est pro intestinorū  
 expurgatione, seu absterfione flaua bilis ad intesti-  
 na effusio, vt patet quinto de usu partium. Sed po-  
 tius id, quod melius, natura eligens, putredinem eā  
 haudquaquam derelinquens, nec omnino eam ob-  
 tinere ualens, quod melius est eligit, ipsamque lum-  
 bricorum speciebus informat. Arist. quoque quart-  
 to Meteor. dicebat, animalia fieri in iis quae putre-  
 scunt, propterea quod segregata caliditas naturalis  
 existens, hoc est ab iis quae putrescunt propter ad-  
 uentum alienae caliditatis: eadem caliditas naturalis  
 relatione ad id quod ex putredine generatur ani-  
 mali usque adeo materiam putrescentem obtinet,  
 quod constare facit segregata, hoc est putrida excre-  
 menta, ea concoquens, & exinde constituens, vt li-  
 quet citato loco de generatione animalium, id quod  
 in valde tenellis perficere nequit (vt Galeno uisum  
 est.) Nec minus & in loco conuenienti conuenien-  
 tiam habent. Quoniam singulae iam dictae tres lum-  
 bricorum differentiae in intestinis generationē ob-  
 tinent, quemadmodum apud Galenū lib. primo de  
 locis affectis, cap. 5. ubi morborum indicia sumens a  
 locis ipsis, eod quod quibusdā locis solis morbus hic  
 accidat, quibusdā uero solis nunquam eueniat, di-  
 cebat, quippe soli oculi suffusione laborant, lapis in  
 renibus, & vesica duntaxat nascitur, atque (vt non-  
 nullis placet) & in colo, & in colo, id est lumbrici in  
 intestinis gignuntur. Ex quibus patet toto caelo a-  
 berrare eos, qui in ventriculo lumbricos generari  
 posse Galen. ascripserunt, male eiusdem uerba intel-  
 ligentes comment. aphorism. praecitati 26. tertij li-  
 bri cum dicebat, Cibus autem puerilis nonnunquam  
 corrumpitur in uentre, & praecipue inferiore, uerum  
 caliditas in valde tenellis nondum materiam obti-  
 net. Nanque si paucis interpositis uerbis in eodem  
 comment. perlegissent Galen. noluisse ventriculum  
 intelligere in praecitati uerbis, sed intestina perce-  
 pissent; dicebat etenim idem Galenus. Aliud uero  
 genus lumbricorum est rotundorum, seu teretrum,  
 qui in superioribus magis intestinis generantur, a-  
 deo quod ad ipsum quandoque ventriculum ascen-  
 dunt. Nihil itaque Galenus per ventrem, eumque  
 inferiorem uentriculum intelligere, sed intestina, vt  
 patet. Est namque, nedum eius mos, uerum etiam &  
 Hippocr. (quemadmodum legitur secundo Progn-  
 sticorum) per inferiorem ventrem, neque uentricu-  
 lum ipsum, sed ieiunum, atque uniuersa intestina in-  
 telligere. Ceterum concessio, quod etiam uentricu-  
 lum subintelligat Galenus, cum dixit, plerumque in  
 uentre puerilis cibus corrumpitur, quo medio de-  
 monstrabis lumbricos uoluisse in eo gigni posse: cum  
 possit cibus in eo corrumpi: nec propterea lumbricos  
 in eo gigni, quoniam ab eodem uentriculi pro-  
 prio calore ita corruptus cibus nequit adeo obtine-  
 ri, neque corruptus fuisset, si cum euincere, ac obti-

cap. 4.

Cap. 1. tex. 13.

Quod in lo-  
co etia con-  
ueniant.Quod in u-  
triculo lum-  
brici non ge-  
nerantur.  
Tert. 6. d.  
ment. 13.Quod simi-  
liter in effi-  
ciente eorū  
causa con-  
ueniant.

Cumen. 28.



nere potuisset, sed cum primum ad intestina descenderit, ibi generantur, id confirmavit paulo infra, cum dixit, in superioribus magis intestinis teretes lumbricos generari, adeo quod quandoque ad ipsum ventriculum ascendunt, & non dixit, quod in ipso generantur. Secundo etiam de ratione victus in morbis acutis, sub proritationis nomine morsum comprehendens, quem acris humor in intestinis, siue in ventriculo, & praesertim ipsius ore parit, & vigiliae, (inquit Galenus) & ira, & moror, & lumbrici, qui ab intestinis ad ventrem usque ascendunt. Cui ergo in dubium venerit hic aperit Galen. negasse lumbricos in ventriculo oriri posse: Quonia cum de morfu intestinorum, ventriculi, & praesertim oris eius verba fecisset, ac de eius causis, inter quas lumbricos connumeravit, non utique dixisset, qui ab intestinis ad ventrem usque ascendunt, sed qui in ipso ventre generantur, aut saltem id addidisset, si insufficientia euitare voluisset, possent etenim pariter morsum ventriculi causare lumbrici in eo geniti, si generari possent, ceu iidem ab intestinis ad eundem ascendentes. Id etiam confirmavit Aristot. quarto Meteororum, cum dixit, In coctione animalia non generantur, & cetera. Nam in ea aut Hepseis fit, cum cibi perfecte concoquantur, aut Molyntis, hoc est cruditas ei opposita, ex quarum neutra lumbrici gigni possunt; nisi prius excrementa, quae hepseim subterfugiunt, fuerit segregata atque corrupta: quamprimum autem fuerint segregata, ea intestina excipiunt, ubi putrescentia vtpote destituta à ventriculi calore, idonea lumbricorum materia fiunt, continentium partium calore adeo ea euincens, ut alia generet animalia. Id enim est quod Aristot. dicebat. Digestum est enim in superiori ventre, putrescit autem in inferiori segregatum. Pariter & Paulus, qui de teretibus lumbricis verba faciens ait, eos in gracilibus pleuranque intestinis consistere, & superiorem ventriculum subire, ideoque frequenter per os deiciuntur, quibusdam & è naribus redduntur. Celsus autem lumbricos aluum occupare dixit, quamquam foedius interdum ore reddantur. Theodorus verò Priscianus libro 2. ad Timotheum cap. 17. si lumbricos aliquando stomachum, aliquoties inferiora possidere scriptum reliquit, haud propterea eos in stomacho generari dixit: quandoquidem tum stomachum possidebunt, cum ad ipsum ascenderint, veluti Galenus & Paulus praecitatis locis scriptum reliquerunt, & non quia in eo geniti sint. Id quod haudquaquam ipse fatetur, qui item tres eorum esse differentias eodem loco asseruit. Ceterum quamvis iam dictae tres lumbricorum differentiae in materia efficiente, ac loco communicent vniuersaliter, si quis tamē magis particulariter ea scrutari voluerit, differre inter se inueniet tum materia, quoniam licet ea putredo sit, vna speciem quam alteram à maiori, vel minori putredine ortum habere reperiet, sic etiam ex multa, vel pauca materia putrefacta. Nec minus diuersitatem quandam reperiet in agente, nam quamvis eorum omnium generatio à calore plurimo fiat, tamen idē calor respectu diuersarum differentiarum lumbricorum iam dictarum, quandam habebit in eius magnitudine differentiam. In loco quoque (licet vniuersaliter, ut diximus, communicent) quoniam non nisi in intestinis generari possunt, differunt tamen: quoniam teretes in superioribus magis intestinis generantur, ascarides in parte maximè inferiori crassius intestini. Ipse verò lumbricus latus, qui & longif-

simus quoque est, saepe per tota extenditur intestina, quamvis rarior sit eius generatio, (ut inquit Galenus praecitato commento aphorismi 26. libri tertij) licet in tenuibus praesertim oriri incipiat, Aetio auctore, cap. 40. libri noni. Quo fit ut propterea diuersa sit eorum forma, seu figura. At quicquid tandem sit de eorum conuenientia, ac differentia, quod intestina afficiantur, qualiscumque fuerit lumbricus genitus, ex iam dictis liquet, licet in teretibus intestina, gracilia praesertim, in ascaridibus crassum, seu rectum, & in latis, ubi longius extendantur, tam tenuia quam crassa affecta sint. Patet insuper eos morbos esse in numero, tota substantia praeter naturam, quemadmodum Galenus testatur libro de differentiis morborum cap. octauo, & decimo quarto methodi medendi, cap. decimonono. Ex cuius sententia eorum ruit opinio, qui volunt lumbricos in intestinis genitos aliquem praestare usum, pro eorum videlicet expurgatione, seu deterfione. Nam cum tota substantia praeter naturam sint, nulla ratione fieri potest, ut actionem aliquam, aut usum naturalem animatis corporibus praestent: quinimodo eas potius impediunt, atque viciant, nonnullos, eo quod non spernendos praeter naturam affectus generantes: referuntur etenim & actiones, & usus, secundum naturam, ad partes secundum naturam nostri corporis existentes. Cum itaque neque partes, neque secundum naturam sint, sed toto genere praeter naturam (ut diximus) valeant, qui talia ad pauca respicientes, temerarie effutunt. Nos verò ad eorum inditia descendemus, primo teretum, cum inter alios frequentiores fiant, cum febribus, & citra febres, atque speciem habeant omnibus perspicuam, Paulo teste, similes nanque sunt vermibus in terra ortis, quos Graeci ἐν τῇ γῇ, hoc est intestina terrae appellant, vulgus onisculos vocat. Secundo latorum, & tertio ascaridum, seu tenuium. Conscribuntur autē teretum non pauca ab Aetio, & Paulo inditia, quāuis (ut Paulus inquit) non omnia in omnibus signa inquirere oporteat, sed plurima, aut nonnulla eorum. Sequitur autem eos qui rotundos lumbricos continent, incredibilis morfus stomachi, ventris, ac intestinorum, tussis exiguae cum siccitate irritantes. In somno tremunt, & praeter rationem exurgunt nonnulli, & cum clamore expergescunt, & iterum sopiuntur, quosdam comitatur singultus: quidā verò, & linguam foras protrahunt, oculosque claudunt & taciturni sunt, excitantēque moleste ferunt, ob imbecillitatem vigilare nequeunt, & dentibus si eudent, ac superuacue mandunt, praesertim si infantes fuerint, & quidam eorum neglecti motu pulsus destituuntur, ac refrigerantur, atque eorum instar, qui animo linquuntur, tenuem quandam, ac frigidum sudorem exsulant, & ut plurimum liuescunt. Contingit autem aliquando faciem eis fieri rubicundam maximè circa malas, verum color hic rursus in pallorem solito maiorem transit. Quidā etiam pulsus inaequalem habent, obscurum, deficientem, ac recurrentem. Alii etiam appetitus perditio accedit, & febres augescunt inordinatae, quae cum extremorum perfictione tertia interim quarta die, vel nocte accessione sine ratione habent. Alij instar delirantium peregrina in somnis loquuntur, interim cum clamore praeter rationem exurgunt, citoque rursus collabuntur. Alij decubitus transmutant continue dormientes, angoreque vexantur, & ex loco ad locum sese vicissim proieciunt, atque multi in-

Comments.  
55

Cap. 3. lex.  
28

Quibus inter se differunt, dista tres lumbricorum differentia.

Parti  
sta 9

Quo  
tue  
natur  
lumbr

det.  
cap. 4  
Paul  
cap. 5.

Lati  
signa

Ter  
lumbr

Hipp  
4. de  
versu  
1. de lo  
fict. ca

1. de lo  
fict. ca  
3. de lo  
fict. ca

uoca-



uocales omnino persistunt. Interim præter id, quod cibū auersantur, si quid acceperint, illi nauseabundi vix deglutire possunt. Plerisque verò aliis descendit corruptos cibos egerens, & tympani modo venter eis inflatur, & quidam etiam oculos sanguine suffusos habent. Cuncta verò hæc accidunt, tum ab ipsis animalibus in intestinis obvolutis, seu cum per eadem serpunt, ac rodunt & morsum inferunt, tum ex febrili calore prauos vapores ad cerebrum transmittente, ex putrida in ventre collecta humiditate exhalantes, ut Paulus refert. Ex ea itē, quæ præcelsit victus ratione poterit lumbricorum generationem percipere; namque crassorum nimirum, & quæ diffi-  
 lter conficiuntur; alimentorum usus præcelsit, ac eadem largius ingesta fuere & maxime frumentacea, eosdem item competes balneis à cibo usas fuisse, ut testatur Aetius libro nono c. 39. Cum verò qui latus appellatur lumbricus, mutatio sit, (si ita dicere libeat) seu permutatio membranæ intrinsecus tenuia intestina ambientis in corpus quoddam viuum, ex Aetio, ut autem Paulus inquit, mutatio est adnatæ in interiori intestino membranæ in materiam animalis modo mobilem, quæ sæpe tota redditur longitudine incredibili, & in his, qui febre carent abundat, quandoque in longis, ac diuturnis morbis etiam cum febre accidit, propterea non ab re continuo stomachi morsum infert, & ad cibos incorrigibilem appetitum, nam quod animatum euasit (ut Paulus refert) in intestinis obiectum alimentum rapit, ut alio statim opus sit, & nisi assumpserit, intestina roduntur, ceterum ea, quæ accipiuntur, non subcenturiata, seu copiose digeruntur, sed citò excernuntur: iis occupatis comitatur corporis fragilitas, etiam impotentia, seu imbecillitas cum tarditate, nam quod viuificatum est in intestinis, ubi recens exhibitum cibum consumpsit, postea ex ipso solido corpore rodit. At certissimum & minime fallax indicium eius erit, si cum recrementis, quædam semini cucurbitæ, seu cucumeris similia excernantur, auctore Hippocrate libro 4. de morbo quem fecerunt sunt Galenus primò de locis affectis, & Paulus, ac Aetius locis præcitatis. Decipiuntur autem qui talia excrementa eiusdem lumbrici parus esse dicunt, ab Aristotele illud capientes præcitato c. de animo nono. 5. libri de natu. animal. cum dixit, latum autem illud solum intestino adherens parit simile cucumeris semini, quo inditio Medici id genus lumbrici inesse intelligunt. Non enim intellexit Aristoteles tale excrementum simile cucumeris, seu cucurbitæ semini esse lati lumbrici partem, tanquam aliud animal, sed veluti quoddam proprium ipsius excrementum, seu pars eiusdem. Sunt etenim excrementa, ex quibus Medici in affectuum sedium, seu earundem affectuum notitiam deueniant in triplici differentia, ut patet, tum primò, tum tertio de locis affectis. Nam aliquando partes sunt sedium affectuum, aut ipsorum affectuum, quæ eorum essentia soluta, vel dissecta excernuntur. Interdum ea quæ in ipsis continentur, nonnunquam aliquod, quod morbosas dispositiones sequitur, excrementum excernitur. In primo itaque excrementorum genere continentur recrementa illa semini cucumeris, seu cucurbitæ similia, si excernantur, quoniam tanquam partes latorum vermium eorundem certissimum, ac minime fallax inditium sunt, ut quàm dilucidissimè patet apud Galenum eodem primo de locis affectis, ubi de affectuum notis, quæ ex excrementis deprehenduntur, verba faciens, quæ pro-

prie sunt ipsorum affectuum, ut ramentum vlcis, inquit, si in vrina sabulosum residet, lapidis; cucurbitæ verò seminibus similia excrementa latorum vermium inditia sunt. Inquit itaque Aristoteles. Medicos ex iam dictorum excrementorum inditio, intelligere id genus lumbrici inesse, non tanquam ex foetibus, seu pullis eiusdem, cum ipsum (Hippocr. auctoritate) non pariat, sed tanquam pars substantiæ, seu essentia, ac proprium excrementum eiusdem lati vermis existens. Ex hoc etenim excrementorum genere non in artificiosam coniecturam, sed in exactam notitiam deueniunt tum affectus; tum partis affectus, ut latius eodem primo de locis affectis est videre. Huius enim lati lumbrici quandoque partes coniectæ prodeunt, quæ semel sanè exolutæ non amplius secundo cōgregantur. Interim & ipsi integri excernuntur, ut incredibilem magnitudinis de se præbeant affectum, ex Aetii testimonio. Sunt quoque (ut diximus) ascarides lumbricorum species una, circa extrema intestini recti, & ani sibilæ initio, & Græcis appellatur cōsistentēs (ut liquet ex Aetio, & Paulo) vehementem pruritus iis locis inferentes, ex quo vehemēti huius loci pruritu, ac aliquid ad egerendum irritatione, & ipsi dignosci poterunt: hi quoque ut plurimum ab excretionē melius se habent. Et plurimi eorum manifestè apparent in iumentis male cibum concoquētibz, quorum malā coctionē fetor indicat excrementorum, Galeno auctore commēto. præcitati aphorismi. Quapropter & eorundem inditia (ut Aetius asserit) potissimum ex graueolentia excrementorum sumuntur: indicat enim paucos assumptos cibos, ac eorundem corruptiones, & frigiditates, ex quibus species hæc lumbricorum generatur, velut eodem Aetio, tum etiam Paulo visum est. Omnium verò trium specierum communis, ac vniuersalis causa (ut diximus) putredo est, ex Galeni testimonio. Paulus autem crudam, crassam pituitosamque materiam, ac putredini accommodam omnium generum originem, ac causam esse scriptum reliquit, seu suprà adnotauimus. Quare de re cur amplius de eorum causa pertractare debeamus, non inuenio. Reliquum est ut ad Prognostica veniamus. Quorum primum Hippocratis est secundum prognosticorum, cum dixit, Lumbricos quoque teretes eunte in iudicationem morbo; descendere idoneum est, magnam autem curam habere conuenit circa eorum curationem; præsertim teretum, nam multi nulla lumbricorum cura habita (ut inquit Paulus libro quarto, cap. 57.) exesi ab ipsis sunt, & conuulsi interierunt. Alij produnt se lumbricos vidisse, qui ex inguinibus ægri eruperint, ut ipse refert. Quod autem in infantibus, & pueris, atque iis, qui ad pubertatem accedunt, maxime abundant teretes lumbrici, scriptum reliquit Aetius ex Herodoti auctoritate præcitato loco. Itē quod peiores ex ipsis censentur maiores minoribus, paucis multi, & albis rubri, viuentes etiam mortuis deteriores sunt. Circa initia autem morborum, præsertim febrium generati substantiam suam ex subiacente corruptione capiunt, circa vigorem vero ex malitia morbi: circa declinationem autem ex permutatione omnium in melius, qui sanè citius separantur. Natura etenim ipsos reliquorum recrementorum instar foras propellit, ut idem auctor, simul & Paulus fatentur. Inter omnes autem lumbricorum species minùs periculosi esse censentur ij qui ascarides nominantur; quauis fortè ex deteriori gignantur materia, tum quia te-

lib. 9. cap. 40

Aet. lib. 9. cap. 41

Paul. lib. 4. cap. 58

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41

Aet. lib. 9. cap. 41



nues, & exigui sunt, tum etiam quod in loco generentur à principibus partibus remotissimo, intestino inquam recto. Præterea quoniam cum alui deiectionibus facile excernuntur, necnon adhibita medicamenta statim eos attingunt, minus verò quam teretes, in pueris gignuntur. Teretes autem ipsis peculiare sunt, ut ex Galeno & Paulo liquet. Inter reliquas autem duas differentias, latos videlicet, & teretes, latos peiores sunt, quam teretes, Celso auctore. Pro lumbricorum autem curatione, primò victus rationem instituimus vniuersalem, ac communem cunctis iam dictis tribus speciebus, deinde particularem per medicamenta curationem, prout quælibet species exigit, conscribemus, à teretibus exoritur. Aër itaq; eligatur ad calidum, & siccum parum vergens, potissimum, veluti iram, tristitiam, timorem, & id genus reliquas perturbationes, potissimum à cibo. Quod verò ad eorum cibos attinet, probi succi esse debent, & qui facile in membra digerantur, nec lumbricorum effectricem causam foueant, vel adaugeant, nec etiam vires suscipere permittant. Quamobrem & vinum aquosum exhibebimus pro potu, ut Paulus refert, liberalius autem ipsos nutrire ob hoc ipsum oportet, ne alimenti expertes lumbricorum rationes pariant. Dabitur autem cibus tum præcipue, cum non omnino inaniti fuerint (ut ipse inquit.) Quod si infirmus alui profluuium adsit, ex quo lumbricos magis abundare sciendum est cibo non distributo, forbiles ægri cibi dari debent, admixtis quibusdam etiam adstringentibus, verbi gratia, pyris, forbis, ut malis puniceis præcipue acidis, idem etiam forbiles cibi infantibus præbendi sunt, quemadmodum iis etiam qui cibum auersantur, eodem Paulo auctore, veluti sunt contuse pullorum, aut gallinarum carnes, seu eorundem iura, in quibus iam dictæ carnes prius liquatæ sunt, brodia consumata vulgus appellat. Reliquis prædictorum pullorum, gallinarum, phasianorum, itarnarum, columbarum iuuenum, turdorum, merularum, ac aliarum paruularum auium montanarum carnes exhibeantur. Cappares quoque, & colymbades cum aceto cōducunt. Inter olera vtrūque intubum, sonchus, ac fenecio competunt, præsertim si cum prædictis carnibus decoquantur, in quibus etiam ea quæ extenuandi vim possident, misceri possunt, potissimum si febris non adsit, veluti perpetuò vitari debent, quæ infrigidandi vim habent, ac crassam, lentamque pituitam gignere possunt, seu legumina sunt, pisces, lac, caseus, præsertim vetus, panis non fermentatus, & cuncti cibi, qui ex eo parari possint. Quantitas autem prædictorum ciborum multa pro vna vice non sit, sed sæpius exiguo cibo vtendum. Porro cum & ipsi è genere eorum sint, quæ tota substantia præter naturam sint, prorsus quoque eos è corpore expelli conueniet, ex Galeni decreto decimo quarto meth. medendi. cap. vlt. Expelles autem (ut ipse inquit) si prius necaueris. Necabis verò amaris medicamentis, viuentes nanque obflunt intestinis adhaerentes. At mortui vna cum stercore expelluntur, expelluntur cum hoc etiam viuus, sed stupefacti, & uti quispiam dixerit, semimor-

tui facti. Verum quoniā non ita vehementiora medicamenta desiderant teretes, quemadmodum latos, & ascarides, ut patet eodem 14. methodi medendi. cap. 19. propterea de medicamentis, quæ teretibus competunt primo pertractabimus, quorum primū absinthium est, ab eodem Galeno ibidem descriptū præsertim si pueri non fuerint, ipsius autem cremor assumatur aut etiā abrotoni, ut inquit Aëtius. Pueris vero mixarum decoctum mentha admixta præbeatur, ex eodē auctore, febre non existente, aut si eadē sit exigua. Illud etenim anima duertēdum est, quod si febris adsit, & eorum curatio, cum ea quæ febricitantibus conuenit, coincidat, mitioribus, ac simplicioribus sanè remediis uti oportet, ab acris autem febres magis exacuuntur. Potui igitur dabitur (ut Paulo visum est) chamæmelorum, vel myxariorum decoctum, aut etiam ipsamet myxaria decocta esui præbeantur, vel eorundem decoctum chamæmelorum cum modico rosaceo, ut Aëtius assent. Itē fereos succos aut coriandri semen cum aqua calida, vel cum posca. Similiter & auriculæ muris decoctis, vel cornu ceruini ramentum, ac olei immaturi amarissimi cochlearia duo absorbent. Nam qua amarū est (ut idem Paulus fatetur) lumbricos occidit, quia lubricum, detrahens ipsos cum stercore reddit. Sunt etenim amara omnia nedum ad interficiendum lumbricos idonea, verum etiam ad fecum viuum euacandum, & mortuum euacandum, quemadmodum liquet octauo de simplicium medicamentorum facultatibus, cap. de filice, ac etiam de myrrha. Et propterea idem oleum omphacinum cum pisanæ decoctum præberi debet, Aëtio teste. Cunctis verò tam infantibus, quam adultis febricitantibus, vel non febricitantibus, ex eiusdem auctoris testimonio confidenter exhiberi possunt, etiam si trimestres fuerint infantes, vermes terreni cum sapa. Si verò sapa non admittant cum hydromelite, aut ut libet præbeto, nihil veritus. Neque vitilute contempta, septem numero dato. Nos verò cum syrup. ex acetositate citri infra scripti pulvisculi drachm. j. indifferenter infantibus, ac adultis febricitantibus, & non febricitantibus exhibere consueuimus. Qui recipit seminis, quod lumbricorum vocant, drachm. ij. cornu ceruini vti, seminis citri, & portulacæ ana drachm. j. & s. fiat pulvis. Item eiusdem acetositis citri vnc. j. & vnc. s. succi menthæ assumentes, laborantibus sæpe salubriter tribuimus. Cataplasma insuper (ex Aëtij testimonio) confici poterit ex lupinorum farina in hydromelite decocta, illudque imponendū. Umbilicus autem felle taurino illiniatur, aut melanthio cum lacte muliebri trito, seu absinthio, aut abrotono pinguis siccibus admixtis. Insuper vniuersa spina ex medulla ceruina inungatur. Humido etiam fotu ex oleo chamæmelino, vino, absinthio, & aloë præcordiis accommodato (ut inquit Paulus) vtare, præsertim si ægrotantes inflammationem, seu distentionē in visceribus experiantur. Atqui nos ex theriaca terra lemnia, luto armeno, aqua rosacea, ac aceto medicamentum parantes temporibus, naribus iugulo ac carpis vtriusque applicari præcipimus. Et vtraque item mentha, & absinthio, ac persicæ foliis insimul contusis adiecto aloës puluere, lupinorum farina, atque torrefactis micis panis cum aceto, & aqua rosacea medicamentum ventriculo imponendum paramus. Interim chiam mastichen, ac cinnamomum adiciētes. Insuper ex absinthij, ac persicæ foliis contusis, felle taurino, aloë, ac farina lupinorum

Lumbricorum  
vniuersalis  
ratio.

Victus ratio.

Medicamentorum  
ratio.

Teretibus  
lumbricorum  
medicatio  
14.



pinorum adiectis, cum oleo de absynthio, & amygdalarum amararum cataplasma ex oxymelite paramus, vmbilicūque imponimus. In quem etiam vsum Paulus ceratum probat sumptis aloē, absynthij, farinę lupinorum, scriphij, melanthij, singulorū scrup. 6. cerā vnc. j. s. chamamelini quod satis est, felle tau rino arida læuigantur, & ceratum conficitur. Si autem febres non molestant, quinimo ad integritatē, aut totius morbi declinationem ventum est, acrioribus, ac efficacioribus medicamentis vtendum erit, præsertim robustis corporibus. In quem vsum scriphij decoctum, vel calamintar, seu ptereos vtendū, vel cardamoni femē, vel mali punicæ acidī radicis ius ad tertias reductum præbeo, vel fantonium, vel abrotonum, vel etiam ambo simul cum melle in catapotia cocta, vt inquit Paulus, aut brassicę, seu eru cę semen læuigatur, seu absynthium solum, quod etiam frequenter abundē fuit. Similiter si terni lotæ aloēs scrupul. præbentur, remedium est laudatissimum, eodem auctore, acetum etiam scyllinum præsertim atate prouectioribus confert, vt ipse inquit chamapithyos, marrubij, ac etiam helenij decoctum, thymi, & pulegij. At Celsus contritum semen viticę, aut brassicę, aut cumini cum aqua, vel mentham cum eadem, vel absynthium decoctum, vel hyssopum ex aqua mulla, vel nasturtij semen cum aceto contritum, & pueris dari iubet. Prodest insuper ab inferioribus partibus mullam iniicere copiosiore, quo lumbrici mellis dulcedine illecti deorsum descendant, vt idem inquit Paulus. Nos verò in hunc vsum consueuimus cum pauco sale, aut saccharo lac per clysterem iniicere alinum, aut caprillum. Quandoque vero ex gallinarum, seu pul lorum iure, saccharo, & ouorum luteis clysterem componimus, ac iniiciendum mandamus. Si autem putrefacti lumbrici in alto corporis, aut per phar macorum potiones enecati non excernantur, sed potius vapores sursum mittant, educendi sunt, aut aloēs, (vt inquit Paulus) aut medicamenti amari ex ea confecti potione. In quem etiam vsum, si febris valida infestet, rhabarbarum cum melle rorido in myxarum, ac tamarindorum decocto dissoludum præbere consueuimus. Quandoque etiam, febre valida non existente, agaricum imponimus, ac cum prædictis commixtum exhibemus. Neque enim (vt ipse Paulus refert) expers præfidij erit me diocris alui euacuatio: & in vniuersum omnia, quæ lumbricos educunt, aut per acridinem occidendo, aut per amaritatem subducendo, aut ad excretionem irritando, aut per consequentem ad ea quæ exhibentur, lumbricitatum efficacia cognoscuntur, vt liquet ex Actio. At si qui sunt, qui lumbricis cum alui profluuiū infestentur, eos fluorem inspissando, & concoctionem, tum per cibos, tum per cataplasmata in melius permutando curare oportet. Inquā tum enim fluxiones inualescunt, tantum etiam lumbricorum generatio augetur, vt idem Actius testa tur. Quæ de re præparationibus vtendum erit, inter quas plantaginis succus est præferendus, ipsamque plantaginē aridam absumant, nam ex æquo vtri que & fluori, & lumbricis efficax est. Licebit autem & in hoc casu vermibus terrenis, quemadmodum antea dictum est, vt. Cōiicienda item sunt in cata plasmata ad fluxiones sistendas concinnata ea, quæ ad lumbricos sunt prædicta, & quæ fluorem nō exacerbant, velut est absynthium, abrotonum, fantoni cum, malicorium, acacia, & balaustium, galla, pruris,

cisquę similia cum cruda, hordeaceaq; farina (vt li quet ex Actio, & Paulo.) Insuper extrinsecus ventri imponatur medicamentum ex aloē, melino, & viuo. Hoc etiam appetitiam excitat: sæpius autem & ab synthium cum eisdem misceatur, vt inquit Paulus. Latorum vero lumbricorum curatio licet cum præcedenti concordet, ex Actij, & Pauli testimonio, quare iam dictis etiam vt possumus, tamen vt Ga leno visum est 14. method. meden. id quod etiam vi detur confirmare Celsus præcitato loco, vehementiora medicamenta lati lumbrici desiderant, quā teretes. Huiusmodi est filix (inquit Galenus eodem loco) maximè radix eius, vt idem Galenus scriptum reliquit octauo de simplicium medicamentorum fa cultaribus, latum enim lumbricum interficit, si quis eam drachm. iij. in melicrato ebibat, vt ipse refert. Ad quem modum mirum non est partum viuū enecare, & mortuum eiicere. Item centauij decoctum potum, & ab inferioribus partibus inditum, calamintar, dictamni, vel pulegij confert, vt ex Pau lo liquet. Poterunt etiam & in potu vermes terre ni (vt dictum est) exhiberi. Propriè autem ad ipsos facit auriculę muris succus duorum cyathorum mē sura cum vno cyti cyatho, potatus, celerrimè nam que ipsos educit, vt liquet ex Actio. Nec minùs aqua potui dari debet, in qua lupini, aut cortex mori decoctus sit, aut cui adiectum sit contritum, vel hyssopum, vel piperis acetabulum, vel scammonia pau lulum, vt Celsus testatur. Vel in hunc modum (ex Actio medicamentum paretur. Recipe corticis rad icis mali punicæ acidæ in suprema parte delibrati, piperis cuiusque drachm. iij. cardamomi drachm. 6. marrubij drachm. ij. mellis despumati quantum suf ficit, præbe ex eo cochlearium, post allij comestio nem (vt ipse præcipit.) Id quoque medicamentum Paulus scriptum reliquit. Verū vt ex toto affectus discutiatur, vt idem inquit, theriacen quoque exhi bebis. Pari modo, & qui ascarides nominantur, ve hementiora medicamenta desiderant, ex eiusdē Ga leni decreto, minimèq; eorum curatio negligenda est, sed citra dilationem perfici (vt inquit Actius) debet. Quare acri muia infusa, aut absynthij deco cto oleo admixto vacuandi sunt, vel centauij deco cto cum nitro, & melle, aut absynthij, aut chamæ leontis, aut hyssopi, vel pulegij, seu calamintar, aut lupinorum. Infantes verò glandibus ex melle cum salis momento vacuari debet, vt inquit Paulus. Po teris & tu prædictis glādibus adiciere stercoreis mu rium, salis gemmæ, agarici, ac pulueris hieræ simpli cis parum. Vbi verò recremēta prodierint, affectus locus illiniendus est simplicibus quibusdam medi camentis, vt acacia, hypocistidis, rhoisq; succo cū a lumine liquido, aut alio eiusdem generis adstringē ti medicamento. Coacta etenim ab adstringenti bus affecta pars corroboratur, aptitudinemque ad animalculorum generationem amittit, atque asca ridas ipsos excludit, vt liquet ex Actio. Eadem quoque, ac similia adstringentia in aqua maris, aut adstringenti vino decoquantur, & eo calido alius foueatur, ac irrigetur. Carterum ab eodem Actio medicamentum pueris & iis qui perfectæ sunt eta tis conuenientissimum scriptum est, id vero est, Carnem veterem salitam pinguedine derafa sublō gam, & rotundam formabimus, atque ita adaptatam podici, ac adstrictiori ani parti intrudemus, ligamē toq; adhibito, quandiu sustinere possint, inditam si nemus, deinde soluemus, prædictaque infundemus,

F f

Latorum  
lumbricorū  
curatio, per  
medicamē  
ta.  
cap. 9.  
8. de simpli  
bus.  
facult. cap.  
de filue.

Ascaridum  
medicamē  
ta.

14. method.  
in fine.  
Act. lib.  
9. cap. 42.

Lib. 4. c. 58.



atque illinemus. Idem etiam remedium sapius repetes, in quam etiam figuram casci, praesertim quod vulgus siculum nominat, portio quaedam si redigatur, melleque illinatur, ac sapius immittatur, confert; ut nos non raro experti sumus. Conducit quoque ad teretes educendos etiam infantibus.

Πνευματικόν. Id est, De hepaticis, vel iis, qui iocinoris imbecillitate laborant.

## CAPVT LXXXII.

**H**IC parti, quemadmodum & cæteris omnibus, duplex morborum genus euenire consuevit, Galeno teste quinto de locis affectis. cap. 7. Quorū vnum à sola intemperie citra tumore præter naturam ortum habet, alterum vbi vnà cum intemperie tumor quoque infestat, ut inflammatio, erysipelas, scirrhus inflatio, aut à crasis, & viscosis humoribus obturatio (idque in extremis vasorū partibus) interdum etiam abscessus, aut exulceratio ipsum exercet, ut liquet ex Paulo cap. 46. libri tertij. Nos verò de iis hepaticis affectibus pertractare hic intendimus, in quibus affectus ipse, iocinoris imbecillitas duntaxat est, nanque hos solos propriè iocinorosos, seu hepaticos medici nominare consueverunt, quando videlicet, citra aliquod manifestum in viscere malum in propriis actionibus debilitatur, tunc etenim ægrum hepaticum appellant, ut liquet apud Galenum cum quinto de locis affectis, & octauo de compositione medicamentorum secundum locos, tū etiam tertio de causis symptomatum, quem postea sectati sunt Paulus præcitato loco, Acetius capite primo lib. decimi, & Alexander capite tertio libri octauo, quemadmodum etiam celiacos & stomachicos vocare consueverunt eos, qui neque inflammationem, neque aliquem alium præter naturam tumorem in visceribus habent, sed tantum imbecillitate laborat ventriculus, seu stomachus. Cum verò viscus hoc non vnam duntaxat, sed plures actionum facultates habeat, contingatque sæpè vnam ipsarum præcipuè lædi, interim duas, & tres, atque etiam omnes quatuor simul, ut liquet apud Galenum præcitatis locis, præsertim eodem octauo de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 6. munus autem vnius est attrahere cibū, & alimentum in sese, alterius verò ipsum attractum obuoluere, & cōtinere donec permutans ipsum suū ipsius faciat partem, quæ facultas (permutans scilicet) principalissima, & ferè prima ipsius est, quam aliteratiuam vocamus, hæc inquam concoquere, permutare, seu alterare, atque assimulare sibi ipsi alimentum debet, at ea, quæ iuxta hanc alterationem remanent recrementa per aliam facultatem, quam excretiuam & expulsiuam nominamus, expelluntur, harumque facultatum quædam omnibus corporis nostri partibus communes esse dignoscantur, ceu attratrix, retentrix, & expultrix, velut etiam reliqua, quæ generatim alteratrix nuncupatur, speciatim verò huic visceri (quam principalissimam eius nominauimus) sanguifica appellari solet, vt eodem quinto de locis affectis, patet, ac sexto de Hippocratis & Platonis decretis, propterea cum iocinoris imbecillitatem dicimus, non eam, ex qua facultates illæ, quæ communes sunt singulis corporis partibus; imbecilles redduntur, intelligere volumus. Nam si hoc modo subintelligeretur, non propria esset iocinoris affectio, sed communis singulis cor-

poris partibus, veluti & tres illæ facultates attratrix videlicet, retentrix, ac expultrix communes sunt, sed eiusdem iocinoris propriæ facultatis imbecillitatem subintelligimus. Appellamus autem eam propriam, propterea quod nulli alteri corporis parti communis sit, seu cæteræ modo dictæ: & quamuis ea contineatur sub alteratrice facultate generatim dicta, speciatim tamen sanguifica vocatur, ex propria dicti iocinoris essentia, seu substantia, ac peculiari quadam eiusdem temperie orta, ex qua substantiæ proprietate, ac specie propriam quoque esse functionem oportet, veluti in singulis aliis instrumentariis partibus, ex substantiæ proprietate propria quædam functio consequitur, & propterea redditum à ventre succum sibi ipsi similem efficit, maximè nanque rubrum & ipsum cernitur, perinde ac sanguis, idcirco carni, substantiæque suæ, quæ à quibusdam Medicis parenchyma nuncupatur, quasi interfusionem dixeris, prædictum succum similem efficit. Nam vnumquodque instrumentarium animalis membrum compositum cum sit ex aliis simplicioribus partibus, proprium quiddam in substantia ita adeptum est, ut nihil aliud in vniuerso animalis corpore simile reperiatur. Nihil itaque mirandum est, si iecoris corpus ex propria sua natura functionem propriam consequutum sit, quæ quidem sanguis generatio existit (Galeno auctore præcitato libro sexto de Hippocratis, & Platonis decretis, & quarto de vfu partium) cum vnumquodque membrum succo substantiæ suæ quàm simillo nutriatur, eumque sibi alterando, & immutando præparet. Sanguinis igitur generationem nihil aliud, nisi caro iecoris procurabit, quæ quidem caro, sicut supra demonstrauimus, proprium corpus iecoris est. Cum itaque hæc oblaesa est propter imbecillitatem duntaxat ex aliqua intemperie ortam, tum hepaticum affectum peculiariter ipsum nominabimus, ac ægrum hepaticum appellabimus. Nec quispiam mirari debet, quod affecto iocinore, ac eiusdem propria substantia oblaesa, ceu quauis alia nostri corporis parte, vna duntaxat eiusdem functione vitietur, reliquis illarum permanentibus, licet omnes ex proprio temperamento, ac substantia eiusdem orientur, nec quod omnes eius virtutes simul lædantur, aut alia magis, alia minus, alia illarum in totum sint (vt Galenus scriptum reliquit tertio de causis symptomatum) non enim omnes (vt ipse inquit) similem instrumentis statum requirunt, quo fit, ut licet tota particula secundum eius temperamenti proprietatem agat, tamen in quolibet instrumento aliàs alia facultas, vel fortior, vel imbecillior sit, facta ad actionem relatione, vt eodem quinto de locis affectis, liquet. Verum cum functio hæc peculiaris ipsius iocinoris existens trifariam, velut quælibet alia, lædi possit, neque etiam si quomodolibet ipsa oblaesatur, hepaticum nominabimus. Nam si ablata esset, aut eadem vitata, nequaquam hepaticus affectus dici posset, sed cum ipsa duntaxat diminuta fuerit (vt liquet apud Galenum eodem octauo libro de compositione medicamentorum secundum locos, & tertio de causis symptomatum) quo loco similem affectu iocinori incidere in hepaticis dixit, iis qui imbecillo vètri accidunt quando is quidem appetit, sed cibos, quos sibi admouet, cum non cōcoquat iisdem grauatur, & semicoctos ad intestina demittat, atque is quidè ad vomitū quoque concitatur. Iecur autè, cū vomitione aliquid ad portionē facit, quod

Hepatici, seu iocinorosi, qui appellantur. 5. de loc. aff. cap. 7. 8. de comp. medic. sec. loc. cap. 6. 3. de cau. sim. cap. 2.

5. de loc. aff. cap. 7. 6. de Hipp. & Plato. decret. cap. 4. & 8.

Quil. pro. pati. scilicet. recor. ciliu.

Lib. pref. pul. Lib. inu. 5. de se. ca. 6. de. 3. de. 3. de. 3. de.

3. d. sym. 8. d. mea. loca. 5. de. se. ca. Loc.

cap. 7.

cap. 7.

8. de. comp.

cap. 6.

3. de. comp.

sim. cap. 2.

4. con.



quodd nutrimentū per vasa quæ in mesenterio sunt, veluti per ora quedam attraxit, rursus per eadem semicoctum ablegat. Quo fit, vt hoc symptoma (vt ipse refert) semicoctōrū ciborum vomitioni ad portionem se habeat. Verūm quanquam id accidat circa initia, nondum magnam debilitatem hepate habentes, sed adhuc concoquere, & alimentum alterare velut in formam sanguinis potente, aucta tamen affectione distributum alimentum diminutē cōcoctum ad sanguinem in viscere prius existentem admiscetur, corrumpiturque temporis progressu etiā hic vnā cum alimento circa ipsum non concocto, vt prædicto libro 8. de composit. medicam. secund. loc. cap. 6. patet: exinde fit, vt nedum diminutē, sed etiā deprauatē functio oblaesa sit. Ex iis itaque constat affectionem hepaticam, de qua hic verba facimus, nihil aliud esse, quā imbecillitatem actionis propriæ eiusdem iocinoris ex aliqua intemperie ortam citra aliquod aliud manifestum in viscere malum.

Nam omnium facultatum essentiam in peculiaribus partium temperaturis consistere clarum est in Galeni doctrina, præsertim libro primo de præflagitatione ex pulsibus, libro de multitudine, ac quinto de locis affectis. Proinde non ab re, cum iecur ad aliquam octo intemperaturarum labitur, virib' ipsius, ac propriæ eius facultati noxa accidit. Quod verò in hac affectione iecur oblaesum sit, ex eiusdē propriæ facultatis noxa liquet. Percipitur autem ea ex specie excretionis (veluti etiam asinularunt, qui ante Galenon fuisse) maxime simili carniū loturę, præsertim ciuentarum, atque recentē enectarum. Quinimod si quis id, quod excernitur, aquosum sanguinem nominet, clare quoque illud interpretari videret, quemadmodum scriptum est ab eodem Galeno prædictis locis, tertio scilicet de causis symptomatum, octauo de compositione medicamentorum secundum locos, & quinto de locis affectis. Nam si faci sanguinis similia per aluum excrementa deiciantur ita quod qui excernitur sanguis & nigrior quā propria natura, & splendens apparuerit, vtpote sanguine, & nigra bile commixtis, licet iecur affectum quoque esse coniciendum sit (vt eodem quinto de locis affectis, liquet) indicium tamen est ipsius hepatis superflantis sanguinem. Quare eius affectio humida deiectioni ventris est assimilis, quæ ad exactam quidem perducta est concoctionem, non tamen diductionem est consequuta. Nam sicuti hanc quoque venter omnino ab ipsa grauatus excernere cupit, sic iecur vbi affatim diducti in ipsum nutrimenti fructū caput, non patitur id amplius apud se morari. Cum verò id recta progredi quauis ex causa nequeat, necesse est retro ad ventrem recurrat, & propterea is, quem mox diximus, sanguis in tali affectione apparet, in qua non in propria essentia, veluti in modo dicta affectione iecur affectum est, nec peculiaris eius actio oblaesa, sed propter frustratam sanguinis diductionē ab eius multitudine grauatum, cum amplius retineri non possit, necessum est retro iterum ad ventrem, ac intestina recurrat. Deuenit autem ad dictum statum, qui ex ventre in iecur deductus est succus, cum is, propterea quod vterius in corpus non diducitur, inibi diutius moratur. A nonnullis autem talis excretionis species dysenteria quoque nominatur, vt liquet tertio de causis symptomatum, seu prædicta cruenta deiectione, quæ ex iocinoris imbecillitate prouenit, appellari cōsuevit eodē Galeno teste libro quarto de articulis. Quā-

uis errent (vt ipse inquit quarto de locis affectis.) hūc affectum putantes esse dysenteriam. Alexander he-  
git, quod pars aliqua cum affecta sit, viribus ipsius iam factis robustioribus, præsertim ob expultricis facultatis robur, per ipsum hepar expurgetur, etiam dum integra constat valetudine: sed tantum ratione plenitudinis affecta, & proinde excretio sequitur synceri sanguinis, similis ei, qui ab hostia interfecta profundi confucuit, ac per circuitum repetit. Id autem euenire solet, vel mutilato aliquo membro, aut vbi quis in exercitatione educatus ad otium se conuerterit, vel etiam mulieribus recentis menstruis, qui etiam affectus à nonnullis cruenta dysenteria vocatur, in qua affectione neque iecur ipsum oblaesum est, quamuis per ipsum partium aliqua purgetur, propter aliquam iam dictarum causarum. Cum itaque sanguinolenta excretionis per sedem (præter eam, quam in propria iam dicta dysenteria euenire diximus) tres sint differentię, vt eodem tertio de causis symptomatum, scriptum est, ea duntaxat iecur in eius propria essentia, ac facultate oblaesum esse ostendit, in qua per aluū excernitur sanguinolentus humor, talis consistentię, velut si quis sanguinem cum aqua cōfudisset, seu velut si quis victime recens macratę carnes aqua lauisset (vt diximus.) Nam in aliis duabus, aut iecur oblaesum non est, aut secundum aliam quandam facultatem noxam patitur, in qua item affectione sensum homo, moraque temporis læsionem in alimento, & colore contrahit, seu sexto de Hippocratis, & Platonis decretis scriptum est. Ex quo duntaxat colore iecur affectum esse nouit Galenus (vt patet quinto de locis affectis.) Quod vero ex eiusdem propriæ facultatis læsionis modo qualitas affectus percipi potest, nulli in dubium venit. Est autem id sympt. in genere noxæ functionum naturalium, alteratricis scilicet, ac magis speciatim sanguificę ipsius iocinoris, quæ nō ablata, neque deprauata est, sed diminuta, ac imbecilla. Cuius imbecillitatis causa quævis intemperies esse poterit, vt etiam dictis colligitur, & licet hæc intemperies possit generari circa contentas in ipso iocinore venas & arterias, & iuxta materias in ipsiis ipsarum contentas, necnon iuxta propriam ipsius hepatis substantiam, quam Erasistratus πᾶρυσσος Græcè appellat, affusionem, seu perfusionem Latine dixeris, vt eodem octauo de compositione medicamentorum secundum loc. cap. 6. a Galeno scriptum est, quoniam facultas hæc, quæ sanguifica dicitur, in iocinoris proprio corpore, seu propria substantia consistit (vt sexto de Hippocr. & Platonis decret. cap. 8. liquet) propterea & eadem substantia, seu idem corpus intemperatum reddi oportet quo affectus hic generationem habeat, non negantes, quod interim primò, interdum vero secundariò ipsum obladi possit, tunicis videlicet vasorum, aut humoribus in eorum cavitatibus cōtentis, siue vti si que primariò affectis. Calida igitur intemperie circa hepar existente, imbecillitatem quæ iocinoris generante colloquationes sunt primū humorū, deinde etiam carnis ipsius hepatis, & euacuatur per ventrem bilis crassa, graucolens & abundē colorata, quemadmodum in pestilentibus febribus contingit, assat præterea eadem, & adurit cum contentos in ipso humores, tum eos, qui per mesenterij venas deferuntur. Item in ea inappetentia adest, sitis vehemens, febris insignis, ac viciosorū humo-

Quid sit  
prædicta he-  
paticæ af-  
fectus, seu  
recentis imbe-  
cillitas.

Lib. 1. de  
presagi. ex  
puls. cap. 4.  
Lib. de mul-  
titud. cap. 3.  
5. de loc. af-  
fect. cap. 7.  
Partis affe-  
ctus digno-  
m.

6. de  
poc. 1.  
cap. 8.  
7. de  
3.

3. de causis  
sympt. c. 2.  
8. de compo-  
sitione medicam.  
secund. loc. cap. 6.  
5. de loc. af-  
fect. cap. 7.  
Loco citat.

cap. 3.

cap. 7.

de compo-  
sitione medicam.  
secund. loc. cap. 6.  
5. de loc. af-  
fect. cap. 7.  
jm cap. 7.

cap. 2.

4. de artic.  
coment. 40.

5. de loc. af-  
fect. c. 2.  
Alexand.  
lib. 8. cap. 3.

Sanguino-  
lenta excre-  
tionis differe-  
ntiæ quorū  
sint.  
cap. citato.

6. de Hip-  
pocra. decret.  
cap. 3.  
Loco citat.  
Quæ affe-  
ctus sit.

Causæ.

Si ex reali-  
da intempe-  
rie fiat, si-  
gna.



*Locis citatis.*

rum vomitus, Galeno teste octauo de compositione medicamentorum secundum locos, & quinto de locis affectis. Sape etiam æruginosa vomunt, ac similes apparent deiectiones. Linguam habent scabram, corpus siccum, & gracilius videtur tanquam iecore colliquefcente, & in cruentas fames cõtabescite. Temporis autem spatium etiam ex ipsa substantia tandem particule longè sctidissimè deferri cernuntur, Alexandro teste præcitato capite tertio libri octauo. Caterum (vt ipse inquit) ex temperamento ægri, ætate, anni tempore, & prægresso victu reliquum licet firmioris cognitionis gratia capere. Nam temperamento calidi sunt, & tenuous habitus, pilosque densos habent, curis dediti, & animo iracundi. Qui verò ex frigida iocinoris intemperie laborant, eis neque asidua excretiones, neque multæ fiunt, durat tamen affectus diutius, & per aliquos dies profluit ipsis venter maiori copia, cuius neque sctor similis est iis, quæ ex calore sunt liquefacta, neque color similis, aut cõpages, verum minùs graueolentia ab his excernuntur, specie putrefacti sanguinis, non colliquata carnis habentia, aliquando id quod excernitur, veluti sanguis niger apparebit, verum diligenter consideranti neque sanguis niger est, neque grumus, sed velut limas quidam sanguinis crassi, qui propè ad atram bilem accedat. & plures, ac agrè iudicabiles colores circa eiusmodi affectionem in egestionibus apparent, & nonnulli eorum, non solum non perdunt cibi cupiditatem, verum etiam interdum multò magis, quàm antea se appetere aiunt, contentos autem in iocinore humores crassos, atque ad fluxum, & motum contumaces reddunt, id verò, quod ad ipsum fertur & pituitosum, & crudum, & semicoctum efficiunt, quemadmodum Galenus præcitatis locis scriptum reliquit, facies in istis non collabitur, febris tamen languida in eis apparet, reliquum etiam corpus, temperamentumque ad frigidius magis inclinare videtur, ad hæc præcedens victus talis deprehenditur, item vita ociosior, balnea copiosiora, & intempestiua, eaque post cibum, vt ex Paulo, ac Alexandro liquet. Vbi autem

*Si ex sicca signa.*

tem sicca fuerit iecoris intemperies, recrementa ficciora erunt, corpus siccius, & tenuius, sitim magis conciliat, & deiectiones alui pauca, & crassiores apparebunt. Quemadmodum, si humida fuerit neque sitim efficiet, neque siccitatem, sed magis etiam lingue humiditatem, neque vlla sitis vrget, & vultus, totumque corpus diu non collabitur. Postea autem deiectiones ventris plurimæ apparent, magisque tennes, & aquosiores reddit humores, vt liquet ex præcitatis auctoribus. Si autem humida, vel sicca intemperies calidæ, vel frigidæ fuerit admixta, hæcmet indicia ipsam demonstrabunt insimul permixta, & prout variè pernifcentur, varias indicabunt compositas temperaturas. Huius affectionis curatio haudquam despicienda est, quoniam nonnulli propter curantiū inscitiam (vt Galenus inquit quarto de articulis) perierunt. Quomodo autem causa fuere medici, vt agrè morentur, ibidem declarauit. Ex calida item intemperie, si iocinoris imbecillitas fiat, quamprimum ritè curari debet. Nam temporis spatium colliquationes ex ea fiunt, primùm humorum, deinde etiam carnis ipsius hepatis, quinimò totum corpus absuntur (vt ex Galeno, & Paulo liquet.)

*Prognostica. Comment. 40.*

*Galen. de compositione medic. sec. loc. cap. 6. Paul. lib. 3. cap. 46.*

Nec minùs, si ex frigida intemperie ortum duxerit, paruifacienda non erit eius curatio. Nam tractu temporis, corrupto in viscere sanguine, febris

superuenire solet, quæ tamen ab imperitis medicis vsque adeo negligitur, vt laborantem interdum nequaquam febricitare putent, quinimò si vltro ea intemperies frigida augeatur, permuatibitur ad aquam intercutem, quemadmodum idem Galenus quinto de locis affectis, scriptum reliquit. Scopus autè curationis in huiusmodi affectionibus communis, ac primus est, iuxta intemperiei contrarietatem, hoc est, vt intemperiem ad contrarium deducamus. Peculiaris autem vnicuique per cuiusque contrarietatem: nam calidam dispositionem semper refrigerare oportet, frigidam verò calefacere, similiter humidam exsiccare, & siccam humectare, Galeno & Aetio testibus. Caterum pro eo scopo perficiendo, quæ à parte affecta sumitur indicatio adicienda est, cum princeps membrum sit, iecur vniuerso corpori dispensans alimentum materiam. Quæ de re omnibus hepaticis remediis, pro quacunque intemperie curanda, tum quæ per os sumuntur, tum quæ forinsecus imponuntur, aliquid ex adstringentibus admiscere oportet, quo firmitas visceri conferretur. Id quod scriptum reliquit Galenus 13. method. medendi, quem postea sctati sunt Paulus, & Aetius. Si igitur calida fuerit iocinoris intemperies, ær eligendus est ad frigidum vergens, somnus moderatus, atque nocturnus, quies præcipienda, curaque oportet vt alius humecta sit. Quod si natura perfici nequeat, arte perficiatur lenitibus clysteribus. Immodicæ animi perturbationes cauendæ sunt ira præsertim, curæ, ac sollicitudines. In vniuersum autem cibi erunt, qui mediocriter refrigerant, nec obstruant, vt inquit Paulus, atque illi magis diligendi sunt, qui probè distribuuntur, & robur, temperiemque inducunt, & vim abstergendis visceribus, aperiendisque efficaciam habeant, Alexand. teste. Quapropter cremor ptisanæ, atque etiam ipsa ptisana magnopere conducunt. Seris item, & cichorium interim crudum, interim coctum cum coriandro assumptum. Item decoctum ipsius, succusque epotus, denique mulsæ iniectus & calidis, & frigidis iocinoris vitiis opitulatur, vt inquit Paulus, cuiusdem quoque generis sunt intubus, & fenchus, & cætera, eiusdem Pauli, & Alexandri auctoritate. In hunc etiam vsum lactuca quoque dabitur cum apij radice, & betæ percocta, aut eadem per se, licet commodior sit, si acetum inter coquendum recipiat: vt idem refert Alexander. Quandoque eadem, & reliqua modo dicta olera in Gallinarum, seu pulorum iure decoquantur, quamuis multa iura, præsertim pingua vitanda sunt, eorundem etiam pulorum, seu gallinarum, perdicum, seu phasianorum, turdorum, aut turturum, & paruarum auium carnes gustare poterunt cum aliquo prædictorum olerum decoctas, anserum quoque ventres conferunt, quemadmodum anates, ac omnia, quæ in paludibus degunt, nequaquam offerri debent. Saxatiles pisces offerri possunt, & si non admodum magna fuerit calida intemperies, aut obstructio iocinoris, cibos validos offerre conuenit, qui agrè conficiantur, vt patet ex eodem Alexandro. Caterum fructus pomacei, pepones, mala dulcia, & cotonea bene maturata præberi possunt, item malorum punicorum grana, & ante cibum modicum, & cum pane dare conuenit, nam iecur admodum imbecille, & stomachum collapsum firmare possunt, vt idem inquit Alexander, maximè si æger ingenti siti crucietur. Præberi insuper possunt cerasia, & pyra adstringentia,



34  
mendabat. Quinetiam Philonis antidotus femel ta-  
men exhibitā (vt ipse refert) omnem aliquando ca-  
lidam intemperiem mirabiliter sanauit, id quod  
prius scriptum reliquerat Galenus eodem octauo  
de compositione medicamentorum secundum lo-  
cos, cap. 7. Nec mirum si semel tantum exhiberi  
debeat, quoniam (vt idemmet Galenus testatur)  
nullum hepaticum pharmacum vehementer refri-  
gerans esse debet. Nos verò ex cichorij succo, seu  
hortulanæ (quam scariolam vocat) syrup. parari præ-  
cipimus, ac prædictis exhibebimus, interim oxylac-  
charum, aut syrup. ex succo, vel infusione rofarum  
adiicientes. Item in morfulis medicamentum con-  
ponimus, quod recipit triaſantalorum drachm. j.  
diarhodon abbatis scrup. j. feminis cichorij scrup. j.  
vuarum paſſarum drac. iij. ſemini melonum drac.  
iij. faechari diſſoluti in aqua roſarum, & cichorij  
quantum ſatis fit, formentur morſuli, quorum qui-  
libet ſit ponderis vnc. i. exhibeturque cum pauca  
aqua, in qua folia, & radices cichorij, vel hortulanæ  
endiuiæ fuerint decoctæ. Extrinſecus autem epithe-  
mata adhiberi poſſunt. Vt Recipe ſucci cichorij,  
& hortulanæ endiuicæ, & lactuæ, ſeu ſolani, ſingulorū  
vnc. iij. aque roſarum rubearum, & cichorij, ſeu  
endiuiæ ana lib. j. ſantalorum, coralorum rubeorū,  
cu iuſſibet drac. 4. acetū albi vnc. 2. miſceantur, & ſiant  
epithemata, æſtate ſub frigida, hyeme vero ætū ca-  
lida. Poteris inſuper hoc vnguento vtī, Recipe olei  
roſacei, de abyſynthio, myrtini, & de papauere, ſeu  
nymphæa ana vnc. i. ſantalorum omnium, & coral-  
lorum rubeorū ana drach. 2. ſucci cichorij, & lactu-  
cæ, ſingulorum vnc. 5. acetū parum, & ceræ quantum  
ſufficiat, fiat vnguentum. Inſuper ex foliis plantagi-  
nis, & cichorij, ac malo cotoneo in aqua & oleo ro-  
ſaceo decoctis, ac contuſis, adiecta hordeacea farina  
& exiguo croco cum pauco aceto, fiat cataplaſma,  
& vtere. At vbi frigida intemperie iecur laboret, cō-  
trariis pugnamus eſt. Quapropter vniuerſa victus  
ratio ad calidum vergere opus eſt. Cibi qui prom-  
ptè concoquantur, ac boni nutrimenti ſint offeren-  
di, hinc panis cum vino rectè aſſumitur, Alexandrī  
& Paulo teſtibus, ex oleribus braſſica bis, tervē inco-  
cta potius cōuenit in gallinarum, pullorum, ſeu per-  
dicum iute, phaſianorum, aut ſtarnarū, item carnes  
prædictarum gallinarum, perdicum, phaſianorum,  
pullorum, ſtarnarum, aut turdorum, aliarumq; pa-  
uarum auium guſtare, atque aſnerum ventriculoſos,  
vt inquit Alexander. In quarum carniū iure ſer-  
pillum, ſauricia, hyſſopum, ſœniculus, ſampſuchus,  
oreofelinum, ac ſimilia decoqui poterunt, condien-  
dæ iura ſunt, cinnamomo, aut caryophyllis, in-  
terim quoque, ſed raro, prædictas carnes alias edat,  
præſertim cūm alios cibos ægri ſuſticiant. Inter pi-  
ſces maxime omnium muſſus, etiam aſſetur, con-  
ducit. Inſuper caſtanæ mediocriter aſſæ iuuant,  
ſi non admodum crebrò edantur. Cōueniunt quo-  
que & vuæ paſſæ. Piſtacia autem, & amygdalæ caue-  
ri debent, eo quod faciliè corruptantur, & oleoſa  
ſint, promptèque in bilē mutantur, & recementum  
aſperius reddant, vt hinc venter magis, crebrius-  
que irriteur, vt ex eodem Tralliano libro octauo  
cap. 4. liquet. Pro potu vino vtantur, præſertim tenui  
& odorifero, nam ipſum conuenientiſſimum  
exiſtit, quoniam nutrit, concoquit, roborat, &  
putrefactioni reſiſtit, & ſi intemperies ex humidi-  
tate facta ſit, & frigidityte, eam citra omnem moleſ-  
tiam, ac ſecurè ſanat, Galeno teſte eodē octauo de

Ff 3

*Topics:*

Si ex frigi-  
da intēpe-  
rie iecur la-  
boret cura-  
tio.  
Vicius ra-  
tio.



*Medica-  
mentorum  
ratio.*

*Gale. libro  
citato, ca. 3*

*8. de com-  
positio. me-  
dicam. sec.  
loc. cap. 7.*

compositione medicamentorum secundum locos, cap. 7. Quod ad medicamentorum rationem attinet, calfacientia adhibeantur. Verum magis, minusve calfacientia, pro frigiditatis obtinentis magnitudine accommodare oportet, ut idem inquit Galenus, in quem usum filicis, vel anethi succi cyathum unum cum aqua mullae cyathis tribus dato, ex Asclepiadis auctoritate. Item nardi celticæ partes tres, absinthij partem unam, tusa, & cribrata melle cocto excipito, & mystrum delingendum dato. Vel Recipe anisi, feminis apij, asari, amygdalarum amararum mundatarum, singulorum drach. 4. præpara cum aqua, & reduc in pastillos, ac exhibe drach. 1. cum vini diluti cyathis tribus: febricitantibus autem cum aqua mulla, aut costi triti cochlearium præbe cum aqua mulla calidæ cyathis tribus. Insuper fœniculi recipe drach. 1. petroselinii drach. 2. anisi, amygdalarum amararum, absynthij, singulorum drach. 1. croci myrrhæ utriusque obolos tres, excipe aqua, ac redige in pastillos, & dato drach. 1. ut supra dictum est. Hæc ex Asclepiade. Verum eorum medicamentorum quædam magis, quædam minus exalfaciunt, ut liquet ex componentibus ipsa. Propterea cisdẽ vtare, pro ut, intemperies exigit. Similis quoque ratio habeatur omnium, quæ infra conscribentur intus, & extra adhibita. Atqui idem Galenus præcitato loco antidotum Cyphoidem, ex Andromachi auctoritate magnopere commendat, ac cuncta, quæ eius compositionem ingrediuntur, accuratè examinat. Eius autè descriptio talis est, Recipe vuarum passæ carnis drachm. 2. 5. aliis centum. croci drach. 1. altiss obolos 3. calami drach. 2. s. bellij drach. 2. s. cassiæ sesqui drachmiam, cinnamomi obolos 3. spicæ nardi drach. 3. floris iunci odorati drach. 2. s. myrræ drachm. 4. terebinthine drach. 4. ramentorum aspalathi drach. 2. mellis drach. 16. vini quod satis est. Aëtius calfacientibus, ac firmitatem ad dentibus vtendum esse præcipit, velut est, nardi spica, capnium, semen pelecini, & quæ his similia existunt. In quem etiam usum miro quodammodo conducit compositum Galeni ex malorum cotoneorum succo medicamentum, in fine 6. libri de sanitate tuen. descriptum, non magis salutare (ut ipse refert) iis quibus venter imbecillus est, quam iis quibus inualidum iecur existit, seu ipse in nonnullis, præsertim in primogenito filio illustri Ducis Thermularum expertus fuit, qui ex iocinoris intemperie frigida, hepatica dysenteria (ut dicunt) laborabat, quibusdam tunc temporis medicis inuitis, corpore tamẽ prius purgato, ut cap. de diarrhœa, scriptum est. Eius autem compositionem, ac assumendi modum cap. de *ἀνοψία*. studiosi requirant. Poteris etiam in eundem usum præbere syrup. ex absinthio, ex fumarie succo, aut de byzantiis cum additione, seu de eupatorio, ac nonnulla antidota calfacientia, seu aromaticum rosaceum, dianisum, diacinnamomum, diarhodon abbatis, diacalamyntham, & reliqua huiuscemodis, vel hoc nostro efficacissimo medicamento vtare, Recipe feminis anisi fœniculi, apij, & plantaginis singul. grana 4. costi, glycyrrhizæ ana scrup. 1. cassiæ lignæ, cinnamomi utriusque scrup. s. vuarum passerum drach. 3. croci, spicæ, calami aromatici, & schœnu anthus, ana grana 2. s. cornu cerui vsti, & amygdalarum amararum cuiuslibet drach. 1. seminum melonum drach. 4. sacchari dissoluti in aqua rosacea quantum satis sit formetur pastilli, quorum unum vice qualibet assumat cum exiguo vino albo odorifero. Si vero tractu temporis, ob frigidam intemperiem

humor etiã pituitosus sanguini permixtus in viscere putrescat, seu corrumpatur, retineaturque in ipso iocinore, aut venis circa ipsum, ac febris superueniat, ipsum euacuare oportet, his medicamentis, quæ nedum educendi pituitam facultatem habent, sed etiã viscus ipsum roborandi, cuius farinae agaricum est (Paulo auctore) quæ sectatus est Arabum princeps. Id quod nedum ratio, & auctoritas, sed experientia comprobatur. Nanque prædicto ægro, reliquis medicis omnino pugnantibus audacter exhibui, exigua quantitate myrobalanorum chebularum, ac rhabbari adiecta, nedum semel, sed bis, ac feliciter succelsit, seu in nonnullis aliis & ante, & post eum expertus fuit, quemadmodum cap. de diarrhœa, & rursus conscripsimus. Nec minus, si circa ipsum iecur biliosus retineatur succus, medicamento ipsum educente purgandum erit, quod vim etiam habeat ipsum corroborandi, veluti rhabbarum est, ac reliqua, quæ eodem cap. de diarrhœa, ac dysenteria, recensuimus. Nanque in hunc usum (ut Paulus refert) idonea medicamenta, quæ ad celiacos, & dysentericos scripta sunt, deligi debent. Extrinsecus vero illitiones faciendæ sunt ex oleo chamæmelino, nardino, anethino, fampfuchino, & lentiscino, seu de absinthio. Vel in hunc modum vnguentum paratur, Recipe succi eupatorii, marrubij, & fumarie ana drach. 3. asari, spicæ nardi, & celticæ ana scrup. 1. cinnamomi, iunci odorati, & ligni aloës ana scrup. s. olei rosacei, chamæmelini, & de absinthio ana vnc. 1. ceræ quod satis sit, & aceti parum, misceantur, & fiat vnguentum. Item ex fœnugræci, farina hordeacea, feminis lini, ac lupinorum ana drach. 4. florum chamæmeli, eupatorii, absynthij, meliloti, & iunci odorati, singul. scrup. 1. myrrhæ, masticæ, & corticum thuris cuiuslibet drach. s. olei anethini, nardini, rosacei, ac de absinthio, cuiuslibet drach. 1. ceræ, quod satis sit, fiat ceratum, & vtare. Nec minus & epithemata quoque conueniunt, quæ in hunc modum parentur, Recipe succi eupatorii, marrubij, fumarie, ac cichorij ana lib. s. deinde Recipe radicis capparorij, filicis, & cichorij, cuiuslibet drach. 3. absynthij, florum chamæmeli, ac foliorum plâtaginis ana p. s. chamædryos, chamæpityos drach. 4. feminis dauci, anisi, & fœniculi ana drach. 1. spicæ, itœchadis drach. 1. s. fiat decoctum secundum artem in aqua pluuialis sufficienti quantitate, de quo Recipe lib. 2. miscetoque cum prædictis succis, ac aceti vnc. 2. adiciro, & vtare. At quoniam humidæ huius visceris affectiones exolutum, & imbecille ipsum facere solent, veluti sunt articuli laxati, siue cum frigiditate, siue cum caliditate, siue sine his laxatis ipsius sola consulerit, pernitens adstringentibus pharmacis opus habent (Galeno auctore octauo de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 8.) Verum hoc (ut ipse inquit) aut cum calfacientium mixtura, si frigida qualitas prædominetur, aut cum refrigerantium, si calida. Aëtius verò in humidâ intemperie, iisdem oleis discutientia, ac resiccantia incoquenda præcipiebat, veluti est iris, cuminum, ac ruta. Olea autem, quæ ipse conscripserat, erant chamæmelinum, lentiscinum, nardinum, absinthinum, ac rosaceum. Similiter ubi sicca iecur laborauerit intemperie, per contraria curanda erit, atque (ut inquit Aëtius) humectans victus ratio commoda existit, ac balnea sufficiunt dulcium aquarum, quanquam cerata, epithemata, ac fomenta extra (quæ humectare possunt) adhibere non erit alienum. Nunquam tamen ab iis,



ab iis, quæ vim adstringendi habent, abfoluenda erunt. Vnum tandem reſtat medicamentum conſcribendum, quod indifferenter cuilibet hepatis imbecillitati à quacunque cauſa ortæ præberi poterit. Nanque à proprietate totius ſubſtantię efficaſ exiſtit, non autem ſecundum vnam, aut alteram qualitatem, cuius abunde experimentum habuiſſe fateatur Gale. præcitato loco, quem ſectati ſunt Aëtius, & Paulus. Id autem lupinum iecur exiſtit, cuius diligenter triti pondere drac. i. cum vino aliquo dulci præbetur, quamvis febricitantibus maniſeſta febre, aut non obſcurè, melius ſit ex aqua calida pharmacum præbere, aut ex aliquo prædictorum ſuccorū, veluti eſt ſeridis, aut cichorij, eiufdem Galeni præcepto. Quanquam idemmet II. de ſimpl. medicament. facultat. de lupino iecore, ſic ſcriptum reliquerit, lecur lupinum ſæpenuerò medicamen indidi hepaticum, quod ex eupatorio conticitur, nec tamen, quod mentione dignum ſit amplius præſtare comperi, ad illud videlicet comparans, quod ſine ipſo componitur, fortè quoniam per ſe ſolum exhiberi debet, quemadmodum præcitato libro octauo, & ſexto de compoſitione medicamentorum ſecundum locos, cap. 2. ſcriptū reliquit, & non aliis cōmixtum, quæ maniſeſtis qualitibus operantur. Nam ipſum à totius ſubſtantię proprietate efficaſ eſt, vt diximus, aut Aſclepiadis verba ſunt, dum dixit, cuius abunde experimentum habemus: cuius etiam auctoritate hoc medicamentum etiam à tota ſubſtantia efficaſ commendauit, videlicet: Cochlearum trium carnem valde probe terito, & affuſis vini nigri cyathis tribus caſſacito, & bibendum dato.

Περί τῆς ἡπατος ἐμπροσθεν.  
Id eſt, De hepatis obſtructione.  
CAP. LXXXIII.

**I**NTER alios instrumentales affectus quibus crebro iecur laborare contingit, poſiſſimum iſt eſt, qui à Græcis ἐμπροσθεν, à Latinis obturatio, oppilatio, ſeu obſtructio dicitur, idq; geminam ob cauſam, ob eius videlicet conſtitutionem, ac eiufdem actionem (Galeno auctore lib. de conſtitutione artis medicæ, cap. 17.) ob conſtitutionem inquam, nam venæ, quæ à portis in ſima prædicti viſceris vniuerſa ſinduntur, ac in tenuiſſimas extremi tates finiuntur, quod quidem haud obſcurè apparet, oſcillis, quæ in gibbo ſunt diſtributæ, à caua vena ortæ ſenſu obſcuro committuntur, nam quomodo per ſua ora ipſæ inter ſe coniungantur, videre nequaquam poſſumus. Nemo tamè dubitat (vt liquet ex eodem Galeno quinto de locis affectis, cap. 7.) ſed omnes ſerè medici ex vno ore enunciant, quod cibus vniuerſo corpori diſtributus, ex omnibus ſimarum partium venis exiens, ad gibbas partes per dictas extremitates tranſumitur. Alimētum etenim omne ſurſum ex vetriculo ad locum vnum affertur iecoris, quem ab hoc ipſo, quod nunc dictum eſt, portam nominant, cum neque vrbes introire quis poteſt, antequam in portas peruaserit, neque prius penetrare in iecur alimētū, quam ad id loci peruenerit. Inde autem in ſima vniuerſa diſtribuitur iecoris, poſtea per quos diximus fines in gibbum tranſumitur. Ob dictorum ergo vaſorum anguſtiam nil mirum, ſi crebris obſtructionibus iecur laborat. Additur & ſecunda cauſa, quæ eſt eius actio ἐμπροσθεν, inquam, hoc eſt, ſanguificatio, eſt nanque ſanguinis

officina (vt diximus) vniuerſo corpori eum pro alimento ſuppeditans. Quo ſit, vt ob copiam permeatis ſubſtantiæ adhuc crebro viſcus obſtructione corripatur, quemadmodum à Galeno eodem libro de conſtitutione artis medicæ, cap. 17. ſcriptum eſt. Verum cum in eo non vna tantum adſit cauitas, quæ viciatam humiditatem ſuſcipere poſſit, veluti venter, & inteſtina, ſed tot ſunt numero, quot ſunt arteriæ, & venæ, & hæ omnes anguſta oſcula habeant, qua parte ſima huius viſceris cum gibbis coeunt, ac committuntur, propterea eiſdem pareibus totidem etiam obſtructiones, ſeu oppilationes generari cōtingit, vt ab eodem Galeno octauo de compoſitione medicamentorum ſecundum locos, cap. 6. decretū eſt. Caterum cum partium cauitates multifariam lædantur, vt propterea quādoque coaleſcant, interim cōſtipentur, ſeu conſtringantur, aut in ſeſe reſideant, aut obſtruantur, quandoque verò ipſarum oſcula aperiātur, vt liquet libro de cauſis morborum, cap. 7. Apertione hac reſiſta, ſimul & coaleſcentia, conſtipatione, reſidentia, ac cōſtrictione, hoc loco nos de obſtructione earum duntaxat verba facere intēdimus, prout vnus duntaxat ipſius viſceris affectus exiſtit, non cum altero morbo compoſitus, veluti phlegmone eſt, eryſipelas, aut reliqua huiusmodi. Eſt autem ea læſio, ſeu amiſſio prædictarū iocinoris cauitatum, ex inſarctū alicuius ſubſtantiæ, humoris videlicet, ſeu flatuoſi ſpiritus, quemadmodum ex Galeno colligitur, quinto de locis affectis, cap. 7. ac aliis plerique locis. Ex quibus error patet eorum, Arabum præſertim, qui volunt interim iecur ipſum in eius propria ſubſtantia, quæ ἀπὸ τοῦ ἡπατος, dicitur obſtructione laborare. Nanque perpetuò in extremis iam dictis vaſorum partibus fieri conſuevit, veluti præcitatis locis apud Galenum ſcriptum reperitur. Nec in eadem viſceris ſubſtantia cauitates, aut viæ adeò ſenſiles ſunt, vt eadē obſtrui poſſint, quāquam ſpatia quædam, tantum ratione contemplabilia, in ipſo, velut in reliquis partibus, reperiantur, iuxta quæ etiam ſi oppleta ſint præter naturam obſtructio, ſeu oppilatio non dicitur, vt libro de differentiis morborum, cap. 7. & de cauſis morborum, cap. 7. ſcriptū eſt. Afficitur itaque iecur in hoc affectu nō vt ſimilari pars, ſed vt instrumentum ſecundum prædictas partes, venas ſcilicet & arterias, per quas ἀπὸ τοῦ ἡπατος, ſeu diſtributio alimenti efficitur. Dignoscimus autē ipſum obſtructione laborare, vt ex Gale. percipitur ſecundo de locis affectis, cap. 8. & quinto de locis affectis, cap. 7. tum ex dolore cum poſitu, tum etiam ex qualitate prædicti doloris. Nam in dextra hypochondriorum parte dolorē ſentiunt laborantes, cumque grauatiuum, & præcordia etiam veluti ſuſpēſa, quāquam dolor hic interim ſit obſcuſus, aliquando verò vehemens (vt inquit Aëtius cap. 2. lib. 10.) qui iterū aſſerit quandoque abſque febre quandoque cū febre eſſe, quanquam Gale. præcitato libro 2. de locis affectis, cap. 8. (quem ſectati ſunt Paulus cap. 46. libri 3. & Alexander cap. 2. libri 8.) velit hunc ſenſum doloris grauatiui in dextra præcordiorum parte citra febrem euenire, cum in obſtructione (vt ipſe reſert) tum etiam cum hepar dura diſpoſitione laborat. Verum nō propterea condemnandus venit Aëtius. Nam idemmet Galenus lib. de conſtitutione artis medicæ, cap. 17. febrē ſuperuenire iocinoris obſtructioni, cum ea multiplex fuerit, teſtatum reliquit. Qua de re non ex propria obſtructionis natura febris conſequitur, ſed cum ea multiplex fue-

Iecoris obſtructio quid ſit.

Vide Aulicem. libr. 3. ſen. 14. tract. 20. cap. 4.

Pars affecta. Eiufdem partis affecta ſigna.

Nū ſemper iecoris obſtructionem febris ſequatur.



rit, & propterea bene dicebat Aëtius, quandoque sine febre esse, & quandoque cum febre. In recenti nanque, ac exigua, & non multa existente iocinoris obstructione febris non excitatur, in diutina verò, ac multa non mirum, si ea consequatur, magnitudinis tamen, & diurnitatis ratione, quinimò idem Galen. octauo metho. medendi, cap. 4. dicebat obstructionis magnitudinem discerni ex ipsa magnitudine febris, ut quæ ex maiore obstructione, maior, ex minore minor fiat. Similiter si ea inueterata sit, nedum in hepate, sed in omni membro putrefactionem operatur, febremque accendit, Aëtio auctore, breui etenim tempore putrefactio consequitur ab obstructione ex vitiosis humoribus in frigidis intemperaturis, in calidis verò non citò, sed temporis progressu accedit, ut liquet ex Galen. octauo de compositione medicament. secundum loc. cap. 6. & consequenter ad putredinem febris. Affectus hic morbus existit non in intemperie, sed instrumentalis in via, seu cauitate. Nec in eo viæ, seu cauitates hepatis apertæ, seu dilatatae sunt (ut diximus) seu obstructæ, ac infarctæ, ut propterea alimenti, seu sanguinis distributio per totum corpus, aut non fiat, aut diminutè fiat. Hæc nanque est illa actio, quam per se primo iocinoris obstructio lædit (Galen. auctore libro de differentiis morbor. cap. 7.) Nec per alias diuersas notas quicquam inuelligare tentabit affectum hunc, quàm per easdem, per quas iecur ipsum hoc morbo affectu esse nouimus. Quàmquam de hac obstructione non admodum certè habentur coniecturæ, ut patet eodem quinto de locis affectis, cap. 7. Est vero obstructio ex eodem genere aggritudinum, quæ quidem ex lentis, ac crassis humoribus fiunt (eodem Galeno teste libro artis medicæ, cap. 94.) quanquam præcitato lib. 5. de locis affectis, cap. 7. nedum à crasis, & viscosis humoribus iocinoris obstructionem fieri fassus est, sed halituofo quoque spiritu ibi concluso, cui non pateat exitus. Confirmauit idem Aëtius præcitato loco, cum dixit, iocinoris oppilationes fieri à statibus nebulosis, & concòctu difficilibus, aliquando autem & à crasis humoribus, viscosisque in finibus venarum ex sima hepatis parte natarum, per quas ex ventre, ac intestinis alimenti digestio ad hepar contingit. Nec propterea quispiam audeat de insufficientia Gale. condemnare, ut qui lib. artis medi. cap. 94. vnam duntaxat meminerit obstructionis causam, cum & præcipuam scripserit, & reliquam ibidem non negauerit. Dignoscitur autem cum vaporosi, & crassi status multitudo coaceruetur, quæ exitum non habet, quoniam non grauitatis solum, & d etiam distentionis sensum sentiunt laborantes, ut liquet ex eodem Galeno, & Aëtio. Cum verò obstructiones à crasis, vicidisque humoribus ortum habent, grauitatis duntaxat sensus percipitur circa dextrum ilium. Fiunt item & iocinoris, velut etiam reliquarum partium obstructiones ex aliorum calidorum humorum multitudine. Nam ob copiam permeantis substantiæ ipsum crebrò obstructione corripitur, pro vna præcipua causa Galen. præcitato libro de constitutione artis medicæ, cap. 17. testatus est, octauo item methodi meden. cap. 4. Cernimus (dicebat) aliquando etiam quòd multum est, cum simul torum confluit obstruendo hære, insigique non minus, quàm ea quæ glutinosa sunt, & crassa. Quòd si per meatus angustos est transitus, multò profectò magis retineri; propterea quia, quòd multum est, quauis,

tenax, & crassum non sit, obstructionem parere potest, ut eodem 8. & 11. methodi medendi, cap. 4. scriptum reperitur. Verum quoniam non admodum crebrò id euenit, & si euenit cum febribus copulantur obstructiones ex humorum copia ortæ, putredine eas consequente, quemadmodum præcitat. locis, apud Galenum liquet. Nos verò de ea obstructione tractare proposuimus, quæ per se sola citra alium complicatum morbum iecur exerceat. Propterea fit, quòd Græcos sectantes auctores, Galenum in quâ, Paulum, Aëtium, ac Alexandrū duarum duntaxat prædictæ obstructionis causarum meminimus, spiritus videlicet flatuosi, ac crassorum, viscosorumque humorum, ex hisce nanque causis iocinoris obstructio per se sola, & circa initia, cum multiplex non fuerit, etiam sine febre excitari consuevit. Reliquas, quæ mox à principio cum febre inuadunt, à calidorum humorum multitudine, ac putredine ortas, cum de febribus verba faciemus postponentes. Nam si ex crassitie prædictorum calidorum succorum etiam obstructiones iocinoris generentur, haud difficile erit eas dignoscere. Nec alium requirunt curationis modum, quàm reliquæ, nisi quòd non adeò calidiora attenuantia exigunt, ut dicemus. Verum quoniam oppilatio omnis inueterata, non tantum in hepate, sed in omni membro putrefactionem operatur, ac febrem accendit, ut Aëtius inquit, propterea celetrimè eas curare oportet, citius autem, ac breui tempore in frigidis cõsequitur intemperaturis, in calidis verò non ita citius, sed temporis progressu si ex vitiosis humoribus contingit (Galen. auctore 8. de cõpositione medicamentorum secundum locos, cap. 6.) nec minus & aqua intercus consequi poterit viscosis, frigidis, ac crassis humoribus diu in iocinoris vasis consistentibus ex quibus vasa ipsa primò infrigidentur, & demù ipsius iocinoris propria substantia, ad cuius infrigidationem perpetuo sequitur aqua intercus (ut liquet 5. de loc. affectis.) Quòd verò totius etiam corporis extenuatio, ex eius diurnitate necessariò consequatur propter alimenti penuriam, quam Græci ἀστροφία dicunt, cui libet patere poterit, nec alia indiget ratione, seu auctoritate. Pro huius obstructionis curatione vnica habetur indicatio morbo contraria. Ea autem apertio est, Galeno teste lib. artis medicæ, cap. 94. Causæ verò salubres sunt astringentia, atque incidētia medicamina, ut ipse inquit. Quamobrem erit ipsius medela priusquam fiat obstructio multiplex, & homo febricitet, ingestio tenuatium ciborum, ac medicaminum: ut apud eundem Galenum liquet libro de constitutione artis medicæ, cap. 17. Hoc idem confirmauit Aëtius, dum dixit, quare attenuantium, & oppilationem dissoluentium quàm celerrimus requiritur vsus, & Alexan. huic se subscripsit sententiæ, dum asseruit. Cum igitur obstructionem esse animaduertitis, cum fiducia medicamentis vtitor, quæ incidunt, & extenuant. Aër itaque eligatur ad calidum vergens, somno vtantur moderato, ac nocturno potius, nam vigilæ quoque moderatè conferunt. Quies vitanda erit, nam exercitatio maximè idonea existit, ut liquet primo de sanitate tuenda, cap. 14. eaque magis confert, quàm medicamenta dissoluentia, & dissecantia, propter causas ibi traditas. Alui excrementa, si non natura, arte saltem clysteribus, aut lenibus glandibus expurgentur singulis diebus animiq; affectus immodici omnino vitandi. Cibi eisdem dandi sunt calidiores, & qui

Quis affectus præter naturam sit obstructio.

Causa.

Si ex halituofo spiritu fiat signa.

Gal. 5. de locis affectis. lo co citato.

Si ex crassitie, ac viscosis humoribus.

Pross. ca. Med. mentis ratio.

Loco to.

Causa morbi.

Præter natura.



ictus

Quando ve  
na sectione,  
& purgā  
re medica  
mento vi  
dum sit.

*In five.*

cap. vlti. 2.  
ad Glauco  
cap. 2.  
13 methc.  
cap. 10.

11. meth. c.  
10.



his quæ obstructiones expediant, erit opus. Cum igitur ex vitiosorum succorum abundantia iocinoris obstructiones fiunt multa: cum febre, seu diutina, priusquam prædictis obstructionem laborantibus vtaris, purgans medicamentum pro diuersitate redundantis succi exhiberi debet, quod quidem per alium expurget, potissimum, si in eiusmodi hepatis sima orta fuerint, aut licet in gibbis generationem habent, eadem sit multo vitioso succo referata, nam si mediocri, per vrinales meatus expurgare oportet, ea quæ vrinam ciunt exhibendo. Vbi itaq; ad calidum vergant obstruentes succi, nec nimiam crassitudinem habeant, hoc purgante medicamento vtare. Recipe rhabbari optimi cum spica, ac squinanto vigorati scrup. 4. vel drac. j. s. maceretur per decem, vel 12. horas in aqua cichorij, seu intubi, demum per colum transfundatur, & adice, vel pulpæ cassiæ recenter extractæ vnc. l. s. vel mellis roridi vnc. 2. diacatholi. drac. 7. misceantur, & fiat potio cum aqua intubi, aut cichorij. Poteris item potissimum vbi crassiores fuerint redundantes succi, inuicem rhabbari, agarico trochiscato vti, vel decoctum in prædicta aqua cichorij, vel intubi drac. 1. agarici fiat, quod demum expresso, ac per colum transfuso, vnc. 2. mellis roridi adiciantur, ac scrup. 4. rhabbari vt supra macerati, & drac. 4. vel vnc. s. diacath. Catapotia item formari poterunt ex eodē agarico, & rhabbaro drac. 1. vtriusque accipientes, & cū succo cichorij, intubi, vel fumarie, vel syr. ex eisdem paratis formentur catapotia. Post quæ per aliquod tempus vnc. 2. mellis roridi, vel iij. syr. de cichorea Nicoli præbeantur, quanquam hicmet syr. cum melle rorido, ac rhabbaro vt supra parato, calidis redundantibus succis, cōmodè exhiberi poterit, quemadmodum si magis crassi, ac lenti fuerint redundantes succi, catapotia de rhabbaro, vel de agarico, aut pilulas aggregatiuas exhibere conuenit, quibus semper adicere poteris agaricum seu rhabbarum, prout vnum magis, quàm alterum redundans succus exigit drac. 1. asilumens ex aliquo prædictorum catapotiorum, seu scrup. 4. & scrup. 2. seu drac. 1. prædicti agarici trochiscati, aut rhabbari cum spica, seu squinanto, & cum syr. ex succo cichorij, fumarie, aut intubi composito catapotia figurentur, demum corpore vacuato, quæ supra conscripsimus medicamenta obstructiones eximentia, propinari debent. Nam vitiosi succi maiori parte emissæ, ad detergendas obstructiones accedere debemus: extrinsecus quoque ea adhibeantur, quæ præcedenti capite, pro frigide iocinoris intemperici curatione, annotauimus.

Περὶ φλεγμονῆς τῆς ἡπατος.  
Id est, De inflammatione hepatis.  
CAP. LXXXIIII.

10. metho.  
c. 3.  
13. metho.  
c. 13.  
14. metho.  
c. 1.  
De tumor.  
præter nat.  
cap. 2.  
De inæqua.  
intemperie.  
cap. 3.



NON raro autem, & idem iecur inflammatione laborare cōtingit quæ haud aliter in ipso, quàm in cæteris nostri corporis partibus gigni confuevit, nec etiam ab alia causa. Nam communis omnium phlegmonarū generatio (Galeno auctore 10. decimotertio, & decimoquarto, met. med. lib. de tumor. præter naturam, & de inæquali intemperie, ac cæteris plerisque locis) ex sanguinis influxu est copiosioris, quàm pars postulet. Hic verò sanguis cum in aliquam animalis partem procubuit,

maiora eius vasa protinus distenduntur, vtpote abundantia continenda non sufficiens, ab his deinceps, quæ minora sunt, quorū vbi nec in iis satis continetur exudat foras in ea ampla spatia, quæ inter vasa sunt, sic etiam vt omnia, quæ in carne habentur, loca occupet. Est enim visceribus quoque sua quædam caro, quam quidam Græcè *παρὰ χυμὰ* vocant, in qua sanguis ex referis valis halitus specie exudans inflammationem gignit, vt patet eodem 14. metho. meden. cap. 2. Inluit autem copiosior hic sanguis alia quapiam, aliisque particulis eum aliquādo mientibus, ac ea quæ phlegmone laborare incipit, precipiente, aliquando particula quæ affligitur, hinc ad se trahente, vtpote cum morboſo calore, aut dolore excruciat. Partes autem quæ mittunt, aut copia, aut qualitate, aut vtroque nomine moleſtat, transmittunt, vt liquet eodem 13. metho. meden. c. 3. sexcentis aliis in locis, de qua inflammatione cum nonnulla fuerint in præcedentibus à nobis dicta, præsertim cap. de pleuritide, hic quoque de ea protelare sermonem non libuit, sed tantum de ea dixisse satis sit: quod per inflammationē, eam quæ propriè sic appellatur, & à copia optimi sanguinis generationem habet, subintelligere volumus. Et propterea ad dignotionem affectæ partis descendentes dicimus, iecur ipsum deprehendi, quod inflammatione laboret ex dolore cum positu, quoniam in dextro latere ad nothas costas dolor à laborantibus sentitur, & cum magnam trahunt spirationem vehementius excruciat, sentiuntque in eadem dextra præcordiorum parte grauitatem, & interim iugulū ad infernas partes detrahi. Nam id non omnibus commune est, sed iis tantum, quibus iecur costas alligatur, atque sic dolor ad succingentem costas membranam peruenit. Ex longis quoque interuallis tussis exigua, arida, & qua nihil expuunt, moleſtare solet, atque spiratio parua, & crebra, quemadmodum 2. & 5. de locis affectis, à Galeno scriptum est. Quod autem inflammatio sit quæ iecur exerceat, tum ex eisdem quibusdam signis, tum ex reliquis dicendis percipi poterit, nam & linguæ color in primis quidem ruber, deinde niger apparebit, aderitque cibi vehemens fastidium, sitis inextinguita, vomitus tum syncera bilis, tum eius, quæ ouorum vitellis similatur, quæ postea argutinis aliquando colorem referre conspiciunt: alius quoque constringitur, nisi vna cum visceri huius imbecillitate inflammationem excitari contingat, vt liquet eodem 5. de locis affectis, à Galeno, ab Aëtio cap. 3. libri 10. & Paulo cap. 46. libri 3. Color corporis subuertitur in arquati morbi speciem permutatus, & singultus quoque cōsequuntur, ac accessionis tempore quidam delitio apprehenduntur, ac acre lotium excernunt, (vt liquet ex Aëtio,) qui etiā fatetur, quod febris adeſt acuta, inæqualis, quæ plerumque ad vesperam, & noctem exacerbatur. Quod verò febrem ad iocinoris inflammationem comitari necesse sit, à Galeno decretum est eodem secundo de locis affectis. Verum quod ea acuta sit, nequaquam falsus est, nisi præcitero quinto de locis affectis. Vbi de eryſipelate verba faciens scriptum reliquit, arduas febres ac vehementissimas euenire, cum ipsum in iocinore, vtriculo, aut pulmone fuerit ortū, vel inflammatione eryſipelatis particeps fuerit, quinimo libro præhereticorum 2. phlegmone in iocinore, vel ventre orta quod non continuū, ac perpetuū maligna, nec acuta



acuta consequatur febris decretum reliquit. Nam inflammationum magnitudinē perpetuo febris ex proportionē sequitur. Et propterea nisi valenter iecur inflammarī contingat, licet febris excitetur, quoniam princeps viscus est, tamē ea acuta nō erit, nisi eadem inflammatio magna sit, pro cuius magnitudinis proportionē ipsa quoque & maior, & vehementior excitabitur, de qua fortē Aëtius intelligere voluit, cū dixit, febris adest acuta, inaequalis. Sic quoque Alexandri verba intelligi debent, cū dixit exiguam hepatis inflammationem non statim febrem inducere, scilicet vehementem, & acutā, aliter falsum esset, nam orta inflammatione in eo, cū princeps membrum sit, vniuerso corpori impetit & tensionem, & calorem immodicum, qui febris est, eodem Galeno teste quarto de causis pulsuum, & propterea necessario (vt ipse secūdo de locis affectis scriptum reliquit) ipsam iecoris inflammationē febris comitatur. Pulsus, velut in ceteris inflammationibus, durus aderit, inaequalis quodammodo, ac veluti serrans tactum, licet non adeo, ac si nervosae partes inflammatae essent, quinimō & maior erit, ac celerior, cū & in parte consistat, venis, & arteriis consistat, vt liquet eodem 4. de caus. pulsuum, & 4. de praesagatione ex pulsibus, quo indicio potissimum iocinoris inflammatio ab ea, quae in succingente membrana exorta est, seernitur, licet & alia quaedā sint, quae capite de pleuritide annotauimus, quo fit, vt eadem hic transcribere superuacaneū sit. At quia interdum musculus hepatis incumbens inflammationis quidam decepti, eiusdem visceris eam inflammationem esse suspicati sunt, propterea visum est, quo pacto distinguendae sint praedictae affectiones, cōscribere. Etenim iocinore inflammato tumor secundum lineamenta, rotundus, figura videlicet ipsius hepatis succumbit, vt Aëtius facitur, qui etiam ad corporis decubitus simul conformatur, maior enim apparet corpore ad sinistram latum reclinato, minor autem rursus ad dextrum reuoluto, nimirum hepate sub nothas cedente costas, neque visui, neque tactui similiter succumbente. Amplius autem (vt idem inquit Aëtius) in hepatis inflammatione incumbens cuticula naturali modo habere conspicitur: musculus autem inflammationis cutis circumcenditur, vt si quis digitis apprehensam attrahere velit, ea minimē sequatur, propriissimē autem, tactus discerneret siue in alto, siue in superficie inflammatio ipsa consistat, rectorum denique musculorum tumores praeter naturam oblongi, atque per totum ventrem extensi videntur, vmbilicum (veluti haec quoque musculorum coniunctio) comprehendentes. Quapropter haud obscura est eorum dignotio, vt pote quos & positus & figura declarat, accedente adhuc, quod ipsi à nullo exteriori musculo conteguntur, Galeno auctore praecitato libro quinto de locis affectis. Haec autem obliquis quoque musculis, qui à thorace descendunt, sunt communia, vt ipse inquit, sed multo difficilior est notitia musculorū, qui iis subiecti sunt, difficillima verò transuerforū. Cū ergo iecur intra hos musculos sub peritoneo positum sit, cū tribus contegatur musculis, fieri nō potest, vt tactus aliquam ipsius notitiam praestet, nisi vel magna in ipso oriatur inflammatio, vel incumbentes ei musculi extenuentur, vt liquet ex Galeno. eodem loco. Et propterea si in gibba parte consistat inflammatio, praecipue si ingens ea fuerit, per facili vel so-

lū musculorum tumoribus fortitur differentiam, quod moles sub manibus ad coacervatam circumscriptionem definit: quippe soli iocinori proprium est, vt tumoris cumulum vniuersum habeat circumscriptionem, sed musculus quilibet, cū totus sibi continus sit inflammationis ipsius moles sensum diminuī consuevit. Sinarum autem partium inflammationes per alia potius symptomata, quā per tactū inuēligare oportet, vt liquet eodem 5. de locis affectis. Num verò in eadem lima hepatis parte inflammatio sit orta, an in eius gibba interlingues. Nam quae in limis eueniunt magis, quā illae, quae in gibbo sunt, fastidium, nauseam, vomitum biliosum, sitimque ingentem inducunt: quae vero in gibba parte oriuntur, maiori quā illae inter spirandum dolore laborantem excruciant, magisque tussim excitant, atque dolorem vsque ad dextrae partis iugulum, adeo vt detrahi videatur, extendunt (vt ibidem à Galeno scriptum est.) Quamuis (vt idem testatur) in neutra praedictarum partium exquisitē distincta inflammatio possit consistere, nam omnium eius partium carnes inter se continuantur. Quis verò, ac quatuorplex morbus sit inflammatio, in praecedentibus saepius dictum est. Quod autem eius causa sanguis optimus sit, mediocremque consistudinem obtinens, ex nullo alio indicio clariū patere poterit, quā ex eadem morbi specie, ex qua necessario eius causa arguitur, vt liquet aphor. 2. primi libri. Reliquum est vt ad eius prognostica transeamus, quorum primum Hippocrates est aphor. 17. libri 7. Cū dixit, In hepatis inflammatione singultus, malum. Nam semper singultus iocinoris inflammationem comitatur, sed quando ea in magnitudinem attollitur, ac feruēcit, in quo feruore stomachus ad compulsionem trahitur, nonnunquam propter nervorum communicationem. Quare (vt Galenus commen. eiusdem aphor. dicebat) tunc solum comparsio fit stomacho cum hepate, quando inflammatio, & maxima, & pessima fuerit, nonnunquam etiam bile multum calida & multa in huius visceris inflammationibus genita, ac confluente ad intestinorum principium, qua superfluitante, atque ad ventriculum recurrente, contingit os eius morderi, atque ideo singultire. Quidam autem arbitrantur magnitudinem inflammationis ventriculum premere, ac singultum facere, non habente exitum spiritu. Verū fiat ex quauis causa singultus propter hepatis inflammationem, semper malum est, quoniam eam maximam, atque pessimam esse significat, Gale. auctoritate praecitato aphor. & commen. aphor. 58. 5. libri. Si verò iocinoris inflammationem vehemens, atque acuta febris comitetur malum quoque est. Nam valenter idem viscus inflammatum esse ostendit, quemadmodum si eadem febris exigua, & non acuta fuerit, minus malum portendit, quia exiguam quoque esse inflammationem significat: propterea quod inflammationum magnitudinem perpetuo febris ex proportionē consequitur, Galeno teste 2. prorrhetic. At si eadem febris acutissima, vehementissimaque fuerit, ac vehementissima quoque sitis laborantes excruciet, pessimum erit indicium: quoniam inflammationem erysipelatis participem, aut ipsammet erysipelas in iocinore ortum significabit: quae febres magna ex parte (vt liquet 5. de locis affectis.) in tabem transmutantur. Idemmet Galenus 10. metho. medend. de iocinoris in-

*Lococitato.*  
Si inflammatio in gibba, aut sinistra iecoris parte sit orta, quibus signis comprehendatur.

*Causa.*

*Prognostica.*

*Comment.*  
20.

*cap. vlti.*  
10. meth.  
cap. 5.



inflammatione sic scriptum reliquit. Quod si in abū-  
dē calido, & sicco corpore generetur, potissimum  
si notatu digna fuerit, omnino aeger morietur, pro-  
pterea quod imbecillis sit viribus, & arque vna salus,  
tum iis, tum etiam pleuriticis, & peripneumoniacis,  
& qui angina, seu ventriculi inflammatione labo-  
rant, est ipsum virium robur (vt ipse inquit) & nos  
in precedentibus capit. adnotauimus. *Curatio.* Quantum  
ad eius curationem spectat, exquisitissimo victu est  
opus, & que ac si ventriculus sic laboret, (vt eodem  
capite scriptum est) quoniam munus eius visceris  
toti animali est commune, acceditque omnibus a-  
nimalis partibus maximum commodum, vbi  
non probē concoctum alimentum sit, siue non in  
sanguinem ritē fuerit conuersum, vt ab eodem Ga-  
leno 13. metho. meden. decretum est: cibi propte-  
rea eligantur, qui tenui sint consistentia, recremen-  
torum, ac mordentis qualitatē expertes: sed tamen  
citra morsum detergant, huiusmodi esset mulsā, ni-  
si esset (quod vt Galenus eodem 13. metho. meden.  
cap. 14. facit) omnibus dulcibus tum iecur, tum  
lien maximē intumescit: superest igitur, vt quæ cul-  
pa vacet in cibo, p̄stana sit, quippe quæ sine morsu  
detergit, eodem Galeno teste. Præterea & ipsius  
p̄stana cremor his idoneus est, vt qui vim habeat  
aperiendi, & abstergendi, præterquam quod affec-  
tas partes non affligit, aut calefacit, vt liquet ex  
Alexan. Eadem quoque p̄stana in gallinaceorum  
pullorum iure, viribus præsertim existentibus im-  
becillis parari poterit, similiter & phasianorum, star-  
narum, iuuenum columbarum, perdicum, turdoru,  
merularum, ac aliarum paruorum auium, quarum et-  
iam carnes quandoque gustare poterunt, & etiam  
eas contusas, si vires exigunt. Nec minus in earum  
carum iure olēra quoque decocta interim assu-  
mant, præsertim vbi inflammatio feruens fuerit, seu  
erysipelatis particeps, veluti est intubum, cichoriū,  
seneciū, fenchus, & reliqua huiusmodi, quæ vim  
habeat detergendi, & digestionis vias ab obtura-  
tione vindicandi cum leuicula quadam iocinoris  
refrigerantibus, ac adstringentibus cauendum est,  
quoniam iocinoris phlegmonis sunt incommoda.  
præsertim si in cauo visceris consistent, arctant e-  
nim os meatus bilis, ac bilem ipsam excerni prohi-  
bent, præter eas angustias, quas facit ipsa phlegmo-  
ne, & (vt inquit Alexander) propterea quod con-  
stringunt, contrahuntque tumores, ad discutiedum  
difficiles ipsos reddunt. Ob quod neque malum pu-  
nicum exhiberi debet, (vt eidem Galeno ac Alexan-  
dro visum est.) Sic etiam vinum pro potu magno-  
pere vitandum, vt quod omni feruenti inflama-  
tioni in totum sit aduersarium (eodem Alexandro  
auctore.) Sed pro potu aqua hordei vtendum, aut  
aqua, in qua prius cichorium, aut intubum fuerit  
decoctum, vel etiam parum radicis glycyrrhizæ.  
*Medicamē-  
torū ratio.* Confert item, vbi eiusdem visceris gibba fuerint  
inflammata, pro cibo p̄stana, aut eius cremorem  
cum apij decocto exhibere, quoniam modicē vri-  
nam mouet. Reliqua verò, quæ ad victus rationem  
pertinent, si ad caput de ventriculi inflammatione  
confugas, scripta reperies. Cæterum quoniam om-  
nium phlegmonarum primus scopus est euacuatio  
humoris, qui in partē phlegmone conflictatā graf-  
satur, vt lib. de constitutione artis medicæ, cap. 17. &  
eodem decimotertio metho. med. cap. 2. & 9. liquet,  
*Vena sectio.* quo pacto ipsum educere conueniat exposito, ac

formatione desumitur. Propterea vbi totum corpus  
inanitione indigeat (ipsa inflammatione adhuc in ge-  
neratione existeret) si vires tolerat, ac etiam ætas, ad  
sanguinis missionē cōfessim cōfugiendū erit, per quā  
tum reuellendus, tum edacendus, qui ad iecur fluit,  
sanguis est, interna dextri cubiti vena secta, propter  
ea quod & ē regione, seu directo, & ampla via cum  
vena, quæ caua dicitur, locitatem habet hac nō ap-  
parente, media secanda est. Quod si nec ea se often-  
derit, reliqua, ac tertia est incidenda, quæ humeralis  
dicitur, ex Galeni decreto eodem 13. methodi me-  
dendi, cap. 11. quem demum sectati sunt Aëtius, Pau-  
lus, & Alexander. Modum verò vacuationis, tum ex  
redundantiæ modo, tum ex ætate, natura, tempore,  
anni, regione, consuetudine, & ante hæc ipsa labo-  
rantis virtute iuuenies, vt eidem Galeno visum est.  
Quoniam si id ferre queunt, semel quātum satis est,  
detrahendum. Si vero non, per vices partium, Aëtio  
teste. Hæc autem vena incilio, opportune in prima  
& secunda die contingit: si verò dolores virgeant, &  
ad sint vires, etiam septima vena incisione facimus,  
vt ipse inquit. A vena sectione, vbi totum corpus  
plenum fuerit (vt supposuimus) ad topica remedia  
confugiendum est, quibus vacuari possit id quod in  
phlegmone oblecta parte continetur. Hæc nanque  
communis est indicatio curationis omnium phleg-  
monarum (vt diximus.) Nam antea priusquam to-  
tum corpus à recrementis liberum fecerimus, cau-  
endum est ne ea applicemus (vt Alexander inquit).  
In quorum adhibitione duo perpetuō seruanda sunt,  
quorum primum est, ne frigida admoveas, etiam si  
inter initia adhibeantur, alias magis noxæ, quàm  
utilitatis cause erunt: secundum est, quod eadem  
medicamenta nunquam absolui debent ab his quæ  
mediocriter adstringendi vim habent, indicatione  
sumpta à parte affecta, propterea quod animalibus  
altriciis facultatis principium sit, & venosam ab hoc  
oritur genus, vt ideo eius robur seruandum sit.  
Quo fit, vt etiam eo tempore, quo quicquam am-  
plius non influit, nec repellit quod in laborante par-  
ticula continetur, possit, adhuc mixta facultatis esse  
debent medicamenta, vt ex eodem Galeno liquet  
præcitato libro 13. methodi medendi, cap. decimo-  
sexto. Nam coeuntibus vnā contrariis indicationi-  
bus, compositum quoque esse medicamentum opor-  
tet, quo etiam tempore clysteres, iidemque lenes  
iniici debent, maximē si non sponte egerat aluus.  
Fiat itaque illinitio extrinsecus in hepatis regione  
ex oleo rosaceo, aut lentiscino, aut melino, aut  
cænanthino (vt ait Aëtius) pariter & ex myrtino,  
aut eodem oleo rosaceo cum oleo amygdalarum  
dulcium, vel amararum permixto, seu absynthite,  
& procedente tempore eodem oleo rosaceo, myr-  
tino, seu cydoniorum cum masticino, chamæme-  
lino, seu anethino permixto vtare. Et sumpta à situ  
visceris indicatione parum acetii, aut vini albi mis-  
ceto. Quod si libeat cataplasmatibus vti ex farina hor-  
deacea, scænuæ, & seminis lini cum palmulis, vel  
malis cotoneis, meliloti flore, absynthio, & cha-  
mæmelino conficiantur (Paulo auctore) pauco  
etiam aceto, vel vino albo addito. Insuper ex semi-  
nis lini, scænuæ, hordeaceæq; farina, aut triticea,  
his vel omnibus, vel vno aliquo ex eis, aut quibus-  
dam in aqua mulsā decoctis, admixtis absynthio,  
mastiche, ac meliloto fiat cataplasma, ex Ae-  
tij sententia, cui etiam, veluti & cunctis reli-  
quis medicamentis acetii, aut vini albi parū iniicito.  
Quod



Quod si vehementior fuerit ardor, mala cotonca, aut oleum rosaceum, vel citoniorum adduntur, item plantaginis, cichorii, aut intubi folia contusa. Epithemata quoque hunc in modum parabis, Recipe, rosarum rubearum, foliorum plantaginis, & cichorii, seu hortulanæ endiviæ, ana p.j. florum chamæmeli, meliloti, absinthij, & anethi ana p.s. bulliant in aqua pluuiali, demum adde succi cichorii, & endiviæ, singulo lib.i. acci vnc.2. misceantur, & fiant epithemata. Poterunt item ex prædictis cum cerata, tum etiam emplastra formari, ac eisdem vti, illud perpetuo adinaduertens, quod quantum inflammatio ab eius principio recedit, in tantum relaxantia, seu digerentia vires præsidiorum adstringentium vincere debent, licet semper (vt diximus) ea mixta facultatis esse necessum sit. Procedente verò tempore, si in gibba visceris parte phlegmone consistat, vbi phlegmone iam concoquitur, nedum eis quæ modicè vrinam mouent, sed etiam valètiorebus vti licebit, asaro inquam, nardo æltica, phyllo, hoc est valeriana, petroselinio, linyrio, & meo, ex Galeni auctoritate & oxymeli ipsis dandum est, vt Paulus refert. Item syrump. de byzantiis cum additione, de tribus radicibus, ac de eupatorio, nonnulla etiam decocta tum eorum, quæ diximus, tum etiam & aliorum medicamentorum, quæ vrinam ciunt, coccinari poterunt, ac eisdem præberi. Verum si eorum cuiusdem visceris inflammatione afficiatur, procedente (vt diximus) tempore, per ventrem eos vacuare licebit, ex eiusdem Galeni sententia præcitato libro. 13. metho. medendi, cap. 5. quem secutus est Paulus, licet eandem per alium purgationem, cum iecur phlegmonæ laborare incipit, tanquam valde nocuam, cum maximè excitaret phlegmonem, eodem loco prohibuerit, quæ vacuatio cum videlicet phlegmone iam concoquitur, vel inclinauerit, partim per clysteres fieri potest, partim per ea medicamenta, quæ per os sumuntur, vt eisdem auctoribus visum est, quos primò quidem ex aqua multa cum sale fieri præcipiunt, postea vero in remissione videlicet hyssopum, vel origanum, vel minùs centaureum, aut enicum, seu colocynthidem imponi iubent. Sed tutius hunc in modum parari poterunt. Recipe foliorum maluarum, althææ, & betæ ana p.j. mercurialis, & cichorii minoris, cuiuslibet p.s. salis communis parum, fiat decoctum, cuius recipe lib.j. aut lib.s. & adiectis vnc.3. vel 4. olei communis, aniygdalarum dulcium, vel chamæmelini, & vnc.2. mellis rosacei, ac vnc.1. cassiæ fistulæ, necnon drachm.7. diacath. fiat clyster. Vbi verò per clysteres phlegmone curari non valeat, purgans medicamentum audacter exhibere licebit, eo cibis admixto, quemadmodum à Galeno eodem decimotertio method. medendi, decretum est, veluti vrtica est, mercurialis, epithymum, ac filicula, seu polypodium, & reliqua, quæ ipse dicit quod modicè aluum deiciunt. Verum in remissionibus tum iis ipsis audaciùs, quam antea vtendum, tum verò quæ iis sunt valentiora partim ptisana coccis, partim tuis, ac in mollissimum puluerem redactis, quæ vel ex ptisana vel ex aqua exhibeantur. Et idem quoque Galenus filiculæ aliquid in ptisana, ac nigri verratri corticem aliquando incoxit, ac præbuit. Atqui nostris temporibus mitiora, ac tutiora medicamenta comperiantur, quibus vti poterimus, vt pituita mel acreum, cassia fistula, syrump. ex pluribus infusionibus rosarum, tum purpurearum, tum persicarum, diacathol. tryphera persica, ac etiam rhabarbarum :

ex quibus etiam simul mixtis hunc in modum purgantia medicamenta parari poterunt, Recipe mellis acerei vnc.2. vel 3. aut tantundem prædictorum syrump. diacathol. drac.6. tryphera persica drac.4. cum aqua cichorii fiat potio. Inuicem quoque mellis acerei vnc.1.s. cassiæ fistulæ, aut vnc.2. cum prædictis exhibeatur, vel rhabarbari cum spica, recipe drach.1. seu scrupul.4. maceretur in vnc.2. per noctem succi rosarum, demum per colum transfusi vnci.2. s. mellis acerei adiectis, & vnc.s. diacath. aut drachm.4. tryphera persica, fiat potio cum aqua intubi, aut cichorii, & si maior pro melle aëreo tantundem prædictorum syrump. aut vnc.1. cassiæ fistulæ commisceas. Verum vbi neque eisdem inflammatio conquieuerit, sed ad suppurationem permuetur, adiuuare naturam oportet, vt quam celerrimè puris generatio fiat. Cum autem perfecta suppuratio fuerit, abscessus quoque rupturam adiuuare licebit, & post eius eruptionem per eandem viam, per quam puris transmutatio contingit, iuuanda quoque natura erit, siue per sedem, aut vrinam, aut etiam os transmissio fiat, quibus verò medicamentis eadem persicere oporteat, copiosissimè ab Aetio cap. 4. lib.10. conscripta sunt, ac etiam à Paulo præcitato loco, & propterea nos breuitati indulgentes ea hic non transtulimus. Si verò in scirrhi naturam prædicta inflammatio vergat, eius curationem sequenti cap. requirasi. Quod si fluxionis ad ipsum iecur causa ex ipsomet oriatur, adeo vt propterea ad ipsum multum confluat sanguinis, ac phlegmonem generetur, ne amplius phlegmone increseat, auferri hæc quæ causa debet primo, & quia hoc bifariam esse poterit, aut propter aliquem calorem præter naturam in ipso iocinore existentem, aut propter eiusdem dolorem, inuenta quæ ipsarum causarum phlegmonem excitat, eam prius pro eius curatione auferre tentabis, vt eodem 13. meth. med. cap.6. à Gale. scriptum est, & deinceps ad prædicta topica medicamenta te conuertas.

Παλὶ σκίρρῳ καὶ σκίρρῳματος τῆ ἡπατος.  
Id est, De scirrho, seu tumore scirrhoso hepatis.

C A P. L X X X V.

**N**EC minus & eadem iocinoris substantia, vt potè quæ naturaliter lutosum quiddam continet, (veluti medicus quidam Galeni tempore per iocum dicebat) maximè opportuna est duris tumoribus, quos Græci σκίρρῳς, καὶ σκίρρῳς & quandoque σκίρρῳμαλα appellant, nos verò scirrhos, seu tumores scirrhosos nūcupamus. Est autem affectus hic, quem scirrhum nominamus, tumor durus, qui sine dolore est, non tamen omnino sine sensu. Quamquam si quis velit quod tumor sit præter naturam durus, & omnino insensibilis, is vero affectus, qui σκίρρῳμα à Græcis dicitur, Latine scirrhosus tumor sit non omnino durus, neque omnino insensibilis, non reclamabimus, eum de nominibus alteratio sit, quemadmodum Galen. 14. method. med. cap. 6. decretum reliquit. Illud tamen adinaduertentes, quod duplex eiusdem scirrhi differentia sit, vt habetur à Galeno 2. de arte curatiua ad Glaucanem, cap. 4. Quarum vna exquisitus scirrhus dicitur tumor præter naturam existens sensu priuatus, durisque. Reliqua non exquisitus appellatur, qui non omnino insensibilis est, difficulter tamen sentitur, vt ipse inquit, qui dupliciter à medicis vocatur, vt patet decimo.

G g

Gal. 13. metho. ca. 15.

T q

De purgante medicamento quid sentiendum sit.

Q

ma

da

fo

ca

7

med

ca.

Laco cisa-

to.



*Iocinoris  
scirrhi labo-  
rantis indi-  
cia.*

*Quis affe-  
ctus præter  
naturam sit  
scirrhus.  
13.meth.ca.  
4. & 14.  
meth.cap.9*

*Causa.*

quarto methodi medendi. cap. 6. Nempe vel scirrhus, propterea quod ex scirrhorum genere sit, vel scirrhus tumor. Nam & quod Græci σκλήρωμα vocant, sub scirrhorum genere comprehenditur, Paulo auctore, cap. 68. libri 3. Sunt nanque inter eos scirrhus quidam, qui ubi plurimum increuerint, simulatque indurati fuerint, non modo dolore carēt (vt Galenus inquit quinto de simplicium medicament. facult. cap. 8.) verum etiam sensum exiguum, aut etiam nullum habent reliquum. Dignoscitur autem cum iecur tali laborat affectu manifestius, quàm si inflammatum esset, ac multo euidentius, eò quod eius moles durior sit, & in huiusmodi dispositione extenuata sunt corpora, quæ ei incumbunt, verum tractu temporis quamuis magis increseat scirrhi cumulus, non tamen æquè facile fuerit per tactum ipsum cognoscere, intercipiente scilicet iudiciū aqua intercutē, quæ illico scirrhu sequi cōsuevit (eodē Galeno auctore 5. de locis affectis, cap. 7.) Multo etiam minore dolore iecur vexatur in scirrhus, quàm in inflammatione, Actio teste cap. 7. lib. 10. Color etiam vniuersi corporis (vt ipse refert) in nigredinem pallore permixtam permutatur, vter, & pedes intumescunt, supernæ corporis partes gracilescunt, & corpus ipsum tepefcit. Aliquando autem aluus multa, & tenuia excernit, propterea quod his sufficienter angusta sunt ora valorum, per quæ transmittitur cibus ex finis hepatis partibus in cōuexas, vt Galenus refert eodem 2. libro de arte curatiua ad Glauconem cap. 5. Vrinæ verò à principio quidem multæ, verum ubi iam ad aquam intercutem dilapsi sunt, omnino paucae (vt patet ex eodem Actio.) Quod verò affectus hic morbus sit in quantitate primo (quoniam in genere tumorum præter naturam existit) sexcentis in locis liquet in Galeni doctrina, præsertim 13. & 14. method. med. Secundo in intemperie, quoniam frigidus affectus est, vt 5. de simplic. medicament. facultat. cap. 6. & 8. legitur, & tertio in soluta continuitate, quoniam (vt diximus) ex genere est tumorum præter naturam. Cuius affectus inditia non alia requiras, quàm ea quæ supra narrauimus, pro dignotione partis affectæ, præsertim ex tumore, duro quidem existente cum exiguo, aut nullo dolore, interim sensu priuato, quādoque non omnino insensili. Eius autem causa est humor lentus, & crassus insolubiliter partibus induratis infixus, (vt liquet eodem libro secundo de arte curatiua ad Glauconem, cap. 4.) qui interdum statim à principio congregatur, & paulatim augetur, crebrius autem medicorum imperitia paratur cum vehementer erysepelata, & inflammationes adstringunt, & infrigidant. Id verò commune est omnibus scirrhis à quacunque causa ortum habeant, vt libro de tumor. præter naturam, cap. 10. scriptum est. Perpetuò tamen ex humore crasso, frigido ortum ducunt, quales sunt in animalium corporibus, bilis atra, & superexsiccata pituita, & proinde scirrhi tumores omnino, aut pituitosæ sunt substantiæ, aut atrabiliaris, aut ex vtraque mixti, vt eodem 5. de simplicium medicamentorum facultat. cap. 8. liquet, & 14. methodi medendi, cap. 4. Et propterea etiam duri fiunt. Nam cum omnia dura fiant, aut resiccatione, aut concretionem, aut nimia impletione, vel harum quapiam coniugatione, eodem Galeno teste præcitato libro 5. de simplicium medicament. facultatib. cap. 4. scirrhi, seu scirrhi tumores ex frigidi humoris impletione, simulatque congelati, seu

concreti à vehementi frigore generantur, propter quod aut insensiles omnino sunt, aut exigui sensus participes, cum exiguo etiam, aut nullo dolore consistentes, vt præcitato libro 5. de simplicium medicament. facult. cap. 8. decretum est. Verum nunquid à crasso, & glutinoso humore, ac pituitoso originem ducant, an ex ea nigra bile, quæ veluti fæx sanguinis existit differens ab ea, quæ propriè atra bilis nuncupatur, à qua nō scirrhi tumores, sed cancri gignuntur, ex colore inquit Galenus præcitato libro de tumor. præter naturam, cap. 10. interstinguere valebis. Sed cum scirrhi tumores, de quibus hic verba facimus, eorum colore dignosci non valeant, dicimus nos quod ex vniuersi corporis colore fecerim possumus. Nanque si ex nigra bile orti fuerint, color totius corporis ad nigrius declinabit. Si verò ex crassa, lentāque pituita originem traxerint, ad albidius: aliquando veluti plumbi colorem habent. Nam pro diuersa natura redundantium in iocinore humorū, ex quibus prædicti affectus fuerint excitati, quod totū corpus simili colore inficiatur, nemini in dubiū venit, cum viscus sit princeps toti corpori alimenti materiam suppeditans. Proinde Galenus falsus est 5. de locis affectis, sapenūmero solo colore comprehendisse, modo iecur, modo splenem esse affectum. Insuper ex ætate, temperamēto, regione, anni tempore, ac præcedenti victus ratione illud confirmare poteris. Et ubi prædicti succi permixti fuerint, idem color, ac eadē quæ sumuntur ex modo dictis, indicia permixta erunt. Ceterum ex quacunque causa in iocinore exquisiti scirrhi fuerint orti, omnino sine sensu persistentes, omnino quoque insanabiles sunt, velut in cæteris etiam partibus (vt liquet apud Galenū 14. meth. med. cap. 6. & 2. de arte curatiua ad Glauconem, cap. 4.) Quamquam neque is, qui difficulter sentitur, facile curationem admittat, (vt ipse inquit) eodem quoque 2. de arte curatiua ad Glauconem, cap. 5. de hepatis scirrhus sic scriptum reliquit, quod ab initio quidem sæpius ipsum sanauerit: ubi verò ad plures dies fortè fuerit extensus, neque ipse potuit sanare, neque alium vidit, qui posset. Nam omnibus iis, qui ita affecti sunt ex necessitate subsequitur aqua intercutis. Pereunt autem quamplurimi in tempore longo: quidam etiam breui, qui ventris profluuiū laborant. Propterea Paulus præcitato loco dicebat, si verò iecur induratum fuerit, parū in medicina spei est, affectu in aquam subtercutem decedente. Qui autem iocinoris scirrhi tumores, præsertim circa eorum initia curari poterunt, ea curationis ratio, quæ musculofarū partium scirrhis competet, sanare eos consuevit, Galeno teste eodem secundo de arte curatiua ad Glauconem, cap. 5. Quoniam viscus hoc fortia medicamenta non perfert, veluti splen (vt ipse inquit.) Communis autem curandi scirrhum indicatio est, vt quod præter naturam in particula continetur, totum vacuetur vt 14. meth. med. cap. 4. scriptum est. Id verò perficitur nedum medicamentis extrinsecus adhibitis, verum eis, quæ in potu sumuntur vim habentibus aperiendi, atque extergendi eum, qui in viscere continetur, humorem, ac etiam victus ratione conuenienti adhibita. Et propterea ex his scirrhus tumor in hepate factus sanari poterit, ex eiusdem Galeni testimonio præcitato libro secundo de arte curatiua ad Glauconem, cap. quinto. Ea de re nos primò victus rationem conuenientem præcipimus, secundo quæ in potu medicamenta sumuntur, & tertio quæ foras adhibentur

*Quomodo  
diuersi  
scirrhi  
causam  
dignosce-  
da.*

*Medici-  
na*

*Cap. 10.*

*Pro-  
p-  
ca.*

*Methodi  
causam  
scirrhi*

*Emolli-  
medic-  
tū quo  
curatur.*

*Præter  
nat-  
uram*



hibentur, conscribimus. Verum quantum ad victus rationem spectat, cum eadem victus ratione vendum sit, qua in obstructionibus liberandis utimur, breuissimis verbis eam absoluemus. Nam cibi, qui facile concoquuntur eis exhibendi sunt, quique & incisoriam vim, & repurgantem complectuntur, ut inquit Aetius. Neque etiam inepte eis actium rerum comestiones sunt, si per interualla, & post exercitia, ac gestationes fumantur. Pro ratione etiam motuum, & exercitiorum tum quantitatem tum qualitatem ciborum augere oportet. Vitanda sunt crassa, & viscosa edulia, atque ea quae difficulter concoquuntur, sic etiam & dulcia omnia: quoniam (ut diximus) hepatis affecto nocentissima sunt. Vinum pro potu coepit tenue, odoratum (moderata quantitate acceptum). Reliqua vero, quae ad victus rationem spectant, supra cap. de obliuio. requiras. In potu autem fumantur cuncta ea quae in renibus contentos lapides comminere apta sunt, quibus admiscere oportet aliquid ex iis, quae vrinam mouere possunt, Galeno auctore, praecitato libro secundo, de arte curatiua ad Glauconem, cap. quinto, quem sectatus est Paulus cum dixit, Portiones expediunt, quae angustias visceris recludunt, absterguntque: ha iusmodi sunt quae vrinam citant, & calculos confringunt. Ad haec ea quae nuper ad iccoris obliuio. nem dicta a nobis sunt. Non est igitur cur hic speciatim de eis mentionem facere debeamus, cum infra locupletissimè de his quae calculum confringunt, atque vrinam citant, pertractaturi simus: fusius verò pertractauerimus de his, quae iccoris obliuio. nem liberant, eisdem igitur locis studiosi ea requirant. Vnum tamen ex Aetio non praetermittant, utpote anagallidis, quae caeruleum florem habet succum, qui exsiccat, itémque liquidus ex aqua multa, immoderatis autem febris ex aceto multo, potatus confert. Similiter etiam si viticis torrefactis, aut radicis eupatorii drach. i. eodem modo exhibeatur. Ceterum cum affectus hic ex superfluo humore simul cum frigidityte trahat originem, idcirco compositam esse eius medellā oportet, ob refrigerationem scilicet, excalescentia poscente affectu, ob alienam verò, & superuacanam humiditatem, euacuantia. Attamen vitanda ea sunt, quae immodicè vim habent calfaciendi, ac valide exsiccandi, nedum intus assumpta, verum etiam de foris admota. Nanque (ut Galenus inquit quinto de simplicium medicamentorum facultatib. cap. sexto.) nullus, scirrhus tumor curari valet, neq; à valide exsiccatibus, neq; à fortiter excalescentibus, neque ab iis, quae vtraque haec praestare possunt, propter causas ab eo ibidem traditas. Et propterea sola ea, quae calfaciunt, sed non admodum, vnaque exsiccat non magnopere eiusmodi affectus sanare possunt: vocanturq; Graecè μαλακνικά, Latine emollientia, eodem simul tempore vtrumque agentia: nempe quod congelatum est fundentia, & sensum per halitum digerentia: peculiariter etenim medicamentum emolliens non de omnibus induratis, ex quavis causa dicitur, sed de iis, quae congelatione induruerunt, magisque si in eis contentus sit humor praeter naturam: velut in hisce scirrhosis tumoribus: quem admodum idem Galen. testis est praecitato libro 5. de simplic. medicamentorum facultat. cap. 4. Cuius farinae sunt ea medicamenta (ut diximus) quae calorem habent repidum, humiditatem verò nec multam, nec omnino minimam, & propterea modicè

exsiccantia. Nanque oportet induratum corpus à medicamento, quod auxilio futurum sit, simile quid pati iis, quae sub sole funduntur, alias si quis medicamenta, quae vehementer dissoluant, tribuant, ac digerunt, induratis corporibus adhibuerit, eisque vacuare tentet, nec iis utatur, quae excalescentia molliunt, ac liquant, huic licet paucis primis diebus egregiè processisse curatio videbitur, quod de affectu tamen restabit tantum insanabile erit: siquidem toto, quod in eo tenuium partium erat, digesto: quod reliquum est veluti lapidosa concretio lique tur (Galeno auctore 2. de arte curatiua ad Glauconem, cap. 14. & 14. methodi meden. cap. 4.) Hac igitur de causa ad scirrhosos affectus (ut diximus) nullum vehementer excalescentia, siccantiaque medicamentum aptum: sed ea tantum, quae cum molliendo digerere possunt, ex eiusdem Galeni sententia. Quanquam eisdem indicatione sumpta à parte affecta, quae semper, ut Galenus inquit eodem 14. methodi med. cap. 5. in omnibus tum morbis, tum symptomatibus in memoria habenda erit, ea quae adstringendi vim habent, admiscenda sunt, ita tamen, ut semper, quae digerendi, dissoluenti, ac molliendi vim habent, adstringentia superent. Quapropter augere oportet ea, quae ratione inflammationis ipsius apponuntur cum cataplasmata, tum etiam & fomenta ex Galeni & Aetii sententia, & fortiora quaedam annexenda sunt. Ea autem constabunt ex absyntij coma, nardo, tum inda, tum celtica, croco, ce nanthe, mastiche, chia, nardino, ac lentiseino vnguento, adhuc autem & masticchino, & melino (ut ipsi inquirunt.) His igitur ammoniacum, rhymiam, bdellium, althææq; radicem, ceruinam, seu vitulinā medullam, ac anseris, seu gallinæ adipem miscere oportet. Nec minus & aliquid eorum, quae incidere possunt, admiscendum est, ut eodem 2. de arte curatiua ad Glauconem, cap. 5. & 14. methodi med. cap. 5. liquet. Hac etenim incipientē in hepate scirrhum sanare poterunt conuenienti simul adhibita diæta, simulq; medicamentis aperientibus, atque abstergentibus humorem, qui in viscere continetur. Poterunt autem hunc in modum medicamenta parari, *Topica.* Recipe absyntij p. s. foliorū, & radicū althææ ana n. anip. i. bulliant in oleo communi, quo sepius per spongas supra hepar fomentum admoveatur, dein recipe olei de absynthio, & masticchini, singul. vnc. i. nardini. & cytoniorum, cuiuslibet vnc. s. spicæ nardi, indicæ, vel celticæ ana drach. s. croci scrup. s. adipis anseris, seu gallinæ, & medullæ ceruinæ, seu vitulinæ ana vnc. i. ceræ quantum satis sit, & aceti parum, fiat vnguentum, quod mane, & vesperi applicetur, praecedentibus semper praedictis fortibus. Procedente verò tempore addere poteris praedicto vnguento vnc. s. vel vnc. i. ammoniaci, aut bdellij humetioris existentis, siue styracis similiter humetioris, quae prius aceto dissoluantur, & si maior in cataplasmatibus formam redigere, folia excipe, simulque radices maluarum, ac althææ quantitate cuiuslibet manip. i. & cum modicè prius fuerint decocta, contundantur, addeque adipis anseris, seu gallinæ vnc. 2. lenti cremoris foenugreci, seminis lini, & althææ ana drach. 3. olei masticchini, lentiscini, & de absynthio ana vnc. i. ammoniaci, seu bdellij in aceto dissoluti vnc. 3. misceantur, & fiat cataplasma cum oximelite, quod item praecedente semper fomento adhibeatur. Interim addere poteris nardi spicæ, indicæ, aut celticæ, cuiuslibet drachm. i. assumsens



& croci scrupulis. Illud tamen perpetuò seruandum erit, ne admodum fortibus medicamentis vtare, eum ea viscus hoc non perforat, vt diximus ex Galeni auctoritate. Et proinde non audeas quæso supra medicamenta, quæ vehementer discutiunt, trahunt, ac digerunt, nisi eorum exigua sumatur quantitas, admisceaturque lenibus semper medicamentis nuper conscriptis. Nec eadem vnquam omnino ab adstringentibus absoluantur: qua habita methodo, poteris ex communeratis medicamentis varios (vt vltus requirit) potus diuersaque cataplasmata, ac vnguenta componere tum lenia, à quibus semper incipias, tum valida, tum mediocria: & proinde huic capiti finem imponimus. Illud tamen animaduertentes, quod vbi multò sanguine abundauerint laborantes, priusquam modo dictis medicamentis vtaris, vena secanda erit interna dextri cubiti. Et si copia adsit pituitosi, vel melancholici succi, ij quoque prius purgandi sunt. Sæpius autè talia pharinacea fuerunt adnotata, præsertim capite de melacholia, & de obstructione iocinoris.

Item in *lib. de iustis. Id est, De ictero seu morbo regio.*

CAP. LXXXVI.

**I**N excrementorum separatione, omnino ea nõ peracta, vel non ritè, symptomata quædam fiunt, aliqua nomine proprio vacantia, alia verò vulgo nominata, veluti *ictepos*, à Græcis dictum quemadmodum Galenus testatur libro de differentiis. & tertio de causis symptomatum. Hunc affectum Latini quandoque icterum, interim auriginosum nominant. Celsus autem & arquarum, & interdum regium morbum appellat, vt liquet cap. 24. libri tertij. Medicorum vulgus icteritiam nuncupat. Cur autem morbus regius nominetur hic affectus, ab eodem Cornelio præcitato loco ostenditur. Verum eur Græci affectum hunc *ictepos* nuncupent, ab Aetio cap. 17. libri 10. declaratur. Ait enim *ictepos*, à similitudine ad animalculum, quod *icris*, id est viuerra appellatur, nominatus est. Est autem id animalculum mustella syluestris, quæ auricolores oculos habet: sed quicquid sit de eius nomine, hoc pacto ipsum describit eodem loco, quod biliosi humoris circum corpus effusio est, secermentis eum facultatis debilitatem, quæ eum segregare, & ad proprios excretionis locos demittere non valet. Paulus quoque cap. 50. libri tertij, dicebat, regium morbum esse bilis per totum corpus effusionem, modò atræ, de qua in lienosis dictum est, modò flauæ. Atqui nos de eo ictero verba facimus, qui effusio est flauæ bilis per totum corpus, hæc tamen effusio verè, & propriè icteros dicitur: nam de atræ bilis effusione in sequentibus pertractabimus. Et cum dixerimus affectum hunc vitio segregationis excrementorum prouenire de eo excremento intelligimus, quod flaua bilis appellatur. Hæc inquam, cum non omnino, vel non ritè segregatur, ac expurgatur, per totum corpus cum sanguine diffusa, huius mali auctor est. Verum cum ex triplici causa id prouenire possit, vt tertio de causis symptomatum, à Galeno scriptum est, nanque vel vitio particulæ, quæ excrementum ipsum expurgat, vel ratione viarum, per quas expurgat, vel vitio ipsiusmet excrementi, quo fit, vt non perpetuò in morbo regio idem locus affectus sit, neque etiam iecur (vt à Galeno demonstratum est quinto de loc. affe. cap. 7.) quamuis interdum ipsum afficiatur, item neque ipsa vesica bilis semper afficitur (vt eodem lib. scrip tum est, similiter à Paulo, & Aetio præcitatis locis) propterea nos cum nuerosos sunt morbi regij differentiæ (eodem Paulo auctore) pro earum diuersitate conabimur affectas partes inuenire, cum aliæ partes afficiantur, si eiusdem excrementi vitio morbus regius proueniat, aliæ si propter viarum angustiam, vel propter ipsius particulæ expurgantis imbecillitatem. Quod verò biliosum hoc excrementum vesica, quæ iocinori subest, expurget, liquet apud Galenum præcitato libro tertio de caus. symptomatum, & quarto de vltu partium, ac quinto de locis affectis, & sexceteris aliis in locis. Cum itaque non vnus locus perpetuò in morbo regio afficiatur, errauerintque qui hepatis affectionem in omnibus ictericis adesse putauerunt (vt inquit Aetius) iure indagandum putauimus quor partes in eo affici possunt, ac quo modo, & quibus notis interstingui poterunt. Atqui compertum est in Galeni, Pauli, atque Aetij doctrina in quouis morbo regio aut iecur, aut vesica bilis, vel vniuersum corpus affectum esse. Quapropter vbi iecur affectum sit, excrementa alui flaua bile vehementer colorata, similiter & vrina videbuntur, pariter & sudores, si ij quoque effundantur. Excrementorum namque proprietatem in morbo regio considerare perquam necessarium est, vt quinto de locis affectis. cap. 7. decretum est, præsertim si cum eis eorum, quæ præcesserunt, memoriam habuerimus. Interim febris quoque adit, ac præcordiorum in dextra parte dolor, quandoque verò extra dolorem, ac grauitatem, & febrem, feruorem ea parte sentient, aderitque sitis, ac corporis exsiccatio, ac eiusdem coloris varia mutatio, manifestè etenim quandoque videmus (eodem Galeno testè præcitato loco) iocinoris secundum naturam temperie mutata, vniuersum corpus herbis candenti pallore infectis similari, interdum plumbeum, aut etiam magis fuscum referre colore, interdum etiam alias quasdam inefabiles colorum proprietates, quæ iocinore suo munere non rectè fungente, accidere solent. At vbi citra febrem morbus regius accidat, vrgeat in dextra præcordiorum parte grauitas cuiusdam sensus, & alba sint, quæ per aluum deiciantur, ac statim vrina biliosissima, & affatim excrementa, vesicæ bilis vitio talem morbum regium fieri haudquaquam verendum est. Verum si non vniuersum, sed paulatim morbus regius procreetur, sic vt nullum ferè ex commemoratis adsit (vt Paulus testatur) sintque alui excrementa proxima consuetis similiter & vrina, hæc que cutis pruriginosior, ac magis arida vitio vniuersi corporis, seu solidis partibus nimio calore intemperatis, hunc procreari morbum regium manifestum erit. Caterum quæuis pars in eo afficiatur, perpetuò icterus symptoma est, eorum genere quæ in corporis affectibus consistunt. Et cum primæ eorum differentiæ numero quatuor sint, sub visibilibus comprehenditur, quæ in coloribus, qui præter naturam sunt, consistunt, idque non alicuius, vel aliquarum partium, sed vniuersi corporis, Galeno auctore libro de differentiis symptomatum, cap. 5. Communiter autem omnibus ictericis pigricies, & tumor grauians ad motum corporis contingit, & ad dulces cibos animum habent alienatum, amarus verò non admodum auersatur, & variis imaginationibus vexantur, pruritus etiam vniuersi corporis comitatur, ac difficulter exsulant: alba oculorum, & partes

*lib. de differentiis. symp. cap. 4. 3. de causis symp. ca. 2.*

*Morbus regius quid sit.*

*Quod flaua bilis, ut non ritè expurgatur, trisariam continet, cap. 2.*

*Ca. Si ob tu in maiore fatis regis gna.*

*Si cap. bilis.*

*Si ex dem inter calid signa.*

*Si ex pruritu seu ris fatis regis gna.*

*Signa dem.*



tes faciei temporibus propinqua; itēq; malā pallorem ostendunt, venā etiam sub lingua repletā reperitur, & abundantem humorem significant, Actio auctore. At, vt inquit Celsus, color cum morbum detegit, maximē oculorum, in quibus quod album esse debet, fit luteum, solētque accedere & sitis, & dolor capitis, & frequens singultus, & præcordiorum dextra parte durities: & vbi corporis vehemens motus est, spiritus difficultas, membrorumq; resolutio. Atqui vbi diutius manet morbus, totum corpus cum pallore quodam inalbescit. Verū licet morbus regius (quomodocunq; fuerit ortus) perpetuo sympt. sub eodem genere sit, ac biliosi excrementi separationem frustrata fiat vt dictum est, quæcunque etiam pars in eo primò affecta sit, tamē non semper in eo segregatrix facultas oblesca est, neque ad functionum noxam sequitur, vesica bilis imbecilla existente in seipsa, ita vt non valeat, aut ipsam bilem attrahere, vel eandem expallere, sed inter viarum angustiam consequitur: quandoque verò ex ipsiusmet excrementi vitio fit, vt diximus. Id quod etiā fortē innuere voluit Aetius, quamuis eius verba videantur asserere, semper icterum ob fecernentis bilem facultatis debilitatem oriri. Nanque subdit demum, quæ eam segregare, & ad proprios excretionis locos demittere non valet, quòd nolum ob facultatis imbecillitatem, verum etiam ob viarum angustiam, ac excrementi vitium fieri potest. Propterea id perfectè dignoscere, atque exactè interlinguere operæpretium duxi. Ex quibus insimul patebit eiusdem morbi regij causarum diuersitas. Oritur itaque interdum morbus regius ex iocinoris inflammatione, propter quam sanguis omnino à bile ipsa expurgari nequit, imò vnā cum ipso sanguine bilis per totū corpus defertur, & hinc morbus regius generatur, propterea quòd & eiusdem bilis copia ob eandem causam in eodem viscere gignitur, & constipatio quædam fit, seu angustia locorum, per quos ipsa bilis ex venis transfertur ad canales vesicæ bilem recipientis, vt Galenus inquit commento aphorismi 64. quarti libri. Cuius quidem morbi regij indicia sunt præcordiorum dextra parte dolor, biliosa deiectiones, & febris, vt inquit Paulus. Nanque ij omnino febricitant, Galeno teste nono de compositione medicamentorum secundum locos. cap. 1. Similiter & vrinæ flaua bile vehementer calorata videbuntur. At si citra grauitatem feruor in ipso existat, ex sola iccoris calida intemperie vitium gignitur, vt idem Paulus testatur. Ex qua calida intemperie cum multa copia bilis progignatur, quæ præ multitudine expurgari nequit, eadem per totum corpus diffusa, propter eiusdem excrementi copiam, icterus excitatur. Nec minus & ex obstructione, non siquidem paruorum vasorum per substantiam iocinoris distributorum, per quæ alimenti, ac sanguinis digestio in vniuersum corpus fit, sed eorum locorum per quos transfertur bilis ad canales ipsam recipientes ex eadem vesica bilis ortos, ac per iocinoris substantiam extentos, vt patet commento præcitati aphorismi, excitatur morbus regius propter viarum vitium, hoc est ipsarum obstructionem: qua etiam ratione angustatis videlicet iam dictis viis ex eiusdem visceris scirrhus, morbus regius generari poterit. Verū si scirrhus fuerit causa, eiusdem indicia præcedēti cap. de scirrhus, requiras. Si verò ex obstructione ortus fuerit, sine febre permanebunt ægri (eodem Gale-

no teste præcitato libro nono de compositione medicamentorum secundum locos. cap. 1.) Necnon & grauitas quædam in eadem dextra præcordiorum parte aderit, præsertim inter vehementer respirandum, nullūque aderit scirrhi indicium. Quòd si absque febre alba deiciantur alui excrementa; vesicæ fellis (vt diximus) malum ostenditur. Verū id bifariam esse poterit, nanque vel ob eius imbecillitatem, propterea quia biliosum humorem veluti confuevit in se ex hepate non attrahit, & ob id impurum sanguinem reliquit. Quamquam etiam contingat eandem nimis repleti, & propter repletionis multitudinem idem excrementum expelli ad intestina nequeat: & excretice insimul facultate existēte imbecilla. Poterit & secundò morbus regius vitio viarum ex ipsa vesica ortarum oriri, vt pote cum ipsæ obstructæ fuerint: & hoc, vel cum obstructæ fuerint viæ per quas ex iocinore ad ipsam vesicam biliosum excrementum trahitur: vel ex per quas ab eadem vesica ad intestina propellitur: quippe omnibus prædictis modis non expurgatus à bile sanguis in totum corpus diffunditur, ac morbus arquatus efficitur. Ex viarum vitio, si propter earum obstructionem fieri contingat. Ex imbecillitate verò separatricis facultatis, si eadem vesica bilis in attrahendo, seu excernendo prædictum succum propter aliquam eius intemperiem fuerit debilis. Nanque fellis folliculus, cum inter naturalia instrumenta connumeretur, vnicum habet veluti reliqua imbecillitatis principium à partis intemperie ortum, vt eodem quinto de locis affectis, in fine, Galeno visum est. Atqui interlingues, si ob meatuum ipsius obstructionem fiat morbus regius: nanque cum albis excrementis grauitatis cuiusdam sensus circa dextrum hypocondrium vrgebit citra febrim. At si propter eius imbecillitatem fiat, talia excrementa citra grauitatem deiciuntur, vtriusq; tamen statim vrinæ biliosissime affatim excernuntur, vt inquit Paulus. Caterū, si hoc vitium febriente ægro repente, ac cumulatim superueniens febrem timebit, crism testatur, materia ex alto foras prorumpente, prorupte nimirum ad cutem bilioso humore ratione bonæ indicationis, vt ex Paulo, & Galeno liquet: qui morbus regius, ex excrementi vitio quæque generationem habet, eo siquidem crasiori existente, potius quàm multo. Nam si tenuis eadem fuisset bilis, vtique & in eadem crisi foras propulsa fuisset. Id quoq; confirmabunt alui excrementa, & vrinæ, quoniam vtrique secundum naturam se habebunt, & ob eam causam nullum visceris affectum declarabunt. Contingit etiam citra febrim aliquando sanguine in bilem exagitato, propter corruptionem aliquam peregrinam ortam ex noxij medicamenti potione, aut venenatarum bestiarum morfu, quòd propterea morbus regius fiat, Actio & Paulo testibus. Quòd verò ex ferarum morfu fieri soleat, exemplo probat Galenus quinto de locis affectis, cap. 7. cuiusdam imperialis serui, qui vipera rum venationi deputatus erat, cum à vipera morsus esset. Huic vniuersi corporis color fuit mutatus, adeo vt porri colorem referret. Ex multitudine quoque biliosi excrementi, & hic morbus regius ortus, propterea quòd sanguis extranea quadam corruptione in bilem fuit versus. Neque etiam difficulter is dignosci poterit, si ab aliqua prædictarum duarū causarum fuerit ortus, ægotantis, aut astantium interrogatione percepta, quæ earundem præcesserit

Si vitio ve  
sicæ fellis or  
iatur, si  
gna.

Signa mor  
bi regij ex  
crisi.

Locis citis.

Si ab ali  
qua causa  
externa  
fiat signa.



*Si vniuersi  
corporis  
vitiū fiat,  
signat*

causa. Si verò non vniuersim, sed paulatim procreetur morbus regius, nullumque ex commemoratis addit, ita ut neque dolor, neque grauitas circa illa infestet, neque febris præcesserit, plurimam in vniuerso corpore procreari bilem perpendere debemus. Idque bifariam esse poterit, vel propter solidarum partium calorem immodicum, vel ratione alimentis, quod ipsis distribuitur. Ex vtraque tamen causa propter excrementi multitudinem icterus oritur, quoniam cum expurgari nequit, vna cum sanguine per totum corpus defertur. Vna autem ab altera causa distinguitur, interrogatione facta eorum, quæ præcesserunt. Nam si multo tempore calidioribus cibis, ac potibus usus fuerit æger, ciborum vitio tribuenda erit occasio: vbi verò hæc non præcesserint, ex calida vniuersi corporis intemperie, audacter morbum regium excitari censeto. Tot itaque sunt morbi regij differentia à diuersis causis ortæ: quæ iam dictis signis facile dignosci, ac inter se distingui poterunt. Reliquum est, ut eiusdem prognostica enunciemus: quorum primum Hippocratis est aphorif. 62. quarti libri, dum inquit, Quibus in febribus morbus regius ante diem septimum accedit, malum.

*Prognostic.*

Nam cum iudicatorius esse non possit, sed symptomatice potius, iocinore malè se habente (ut in comment. Galenus asserit) nec propter aliud malum ipsius hepatis ante septimum oriri possit morbus regius, quàm ex inflammatione, vel obstructione eiusdem visceris, cum citius non possit iudicatorie bilis perducì in corpus: quoduis prædictorum affectuum consequatur, semper malum est, nec post septimum, si propter eosdem affectus iocinoris excitetur, periculo vacabit, ut liquet ex eodem Galeno ibidem. Hoc idem confirmauit tertio de morbis vulgaribus, Galenus, cum dixit, Reduc item ad memoriam ante concoctum morbum crebro te audiuisse nullum quemlibet abscessum proficere, nedum auriginosum, is enim impediri significat bilem, quominus ex viscere expurgetur, & per ventrem effundatur, vel propter oppilationem eius, vel propter inflammationem. Verum morbo iam concocto decretorie interim natura ad cutem excrementum effundit, cum quorundam aliorum humorum, tum flatuum bilis. At huius Hippocr. sententiæ contrarium quarto de ratione victus, scriptum reperitur. Ait enim auctor, in biliosa febre morbus regius cum rigore ante septimum diem enatus, morbum soluit. Si verò absque rigore præter occasionem superuenierit, pestiferum. Nisi esset quoddam (ut Galenus refert in expositione prædictæ sententiæ) neque ante septimum diem, neque post septimum cum rigore enatus morbus regius febrem soluit. Sed ita distinguere oportet, quod febrientibus morbus regius superuenit interdum quidem tanquam affectionis hepatis symptoma, quoddam malum est (ut diximus ex eius sententia) interdum quoque, & natura post coctionem per cutem excernere contendente, sed nequeunte, veluti in abscessibus omnibus fieri consuevit, quod nequaquam malum est, imò si cum rigore fiat, morbum soluit in biliosa febre: quoniam & natura vehemēiori motu mouetur ad expellendam bilem, eam, quæ mordacior, ac acrior est, id quod per rigorem significatur. Et licet ipsa eadem bilis ante septimum iudicatorie efferrì sit impossibile (ut

*Loco citat.*

patet commento eiusdem aphorismi 62. quarti libri) bene tamen decretorie ad cutem effundi poterit (ut eodem tertio de morbis vulgaribus inquit.)

In biliosa scilicet febre, circa aliquem iocinoris affectum, ut puta inflammationem, seu obstructionem (ut diximus) morbo iam concocto, & potissimum vbi per aliam viam natura eandem postea bilem excernere valuit, per alium videlicet, aut vesicam, vel largum sanguinis profluvium, quemadmodum Hippocrates, & Galenus primo de morbis vulgaribus, scriptum reliquerunt. Idem quoque Hippocrates aphorismo 64. eiusdem libri quarti, dicebat. Quibus in febribus morbus regius, septimo, vel nono, vel vndecimo, vel decimo quarto superuenit, bonum, nisi dextrum hypochondrium obduerit: si verò non, non bonum, & apho. 42. lib. sexti, sic de morbo regio scriptum reliquit. Morbo regio laborantibus, si fiat hepar durum, malum. Celsus verò Dioclis auctoritate testatur, quod si morbus regius post febrem oriaur, ex toto proderit, si post hunc febrem, occidet. Quantum verò ad curationis rationem spectat, si icterici fiant ratione bonæ iudicationis in febribus, facile hi curantur (Galeno teste nono, de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 1. & Aetio cap. 18. lib. 10.) ex aquarum potabilium balneis, ac olei discussorij affricu, & omnibus cutem rarefacientibus, quale est anethinum oleum, & chamæmelinum, irinum, & amaracinum. Similiter, si (ut inquit Aetius) rosmarinus herba oleo incocta ipsum plurimum discussorij facit; cum his præterea victus adhibendus est humidior; qui humorum crassitudinem moderatè extenuare possit, ut eidem Galeno visum est quinto de locis affectis, cap. ult. & Aetio præcitato loco, quamquam idem Galenus eodem loco præceperit taliter laborantibus, ut aqua suapte etiam natura calida, & cui discutiendi vis esset, vterentur. Ex his nanque quidam bonam valetudinem consequutus fuit, ut ipse inquit. Si verò ex letalis veneni potione, aut ex virulentorum animalium moribus quispiam ictero corripiatur, iis vtendū erit alexipharmacis, quæ aduersus talia suo loco conscribuntur: quanquā Galenus imperialem serum viperarum venationi deputatum, cum à vipera morsus esset, per theriacā potionem curauerit, ut eodem quinto de locis affectis, testatur, & propterea eadem vi poteris. At vbi ex solidarum partium calore immodico in regium morbum inciderint, ad sanitatem reducuntur (Paulo auctore) cibis humidis, & mediocriter refrigerantibus, præsana scilicet, intubis, seri, cichorio, piscibusque, & vino tenui aquoso, nec non simplici frictione, exercitiis moderatis, vnctione, ac balneis (ut ipse inquit) quæ ex potabili aqua tepida fiant, in qua decoquantur medicamenta frigida, & humida: qua etiam ratione curabitur, si ratione alimentis, quibus partibus distribuitur, fuerit excitatus morbus regius. Verum si non vniuerso corpore primario affecto, sed iocinore malè se habente morbus regius exciterur, quiuis fuerit eius affectus, siue calida intemperies, siue inflammatio, vel obstructio, seu scirrhus, non alia ratione indigebit, quàm ea, quæ à nobis prius instituta est, pro eorundem affectuum curatione: quare non est cur iterum hæc eandem repetamus, sed illam in hoc caput transferre oportet. Restat itaque, ut eius morbi regij curationem præcipiamus, Si vbi qui vitio vesicæ bilis excitatur. Hic omnino his, quæ obstructions aperiant, cibis, potibus, & medicamentis extenuantibus, deinde his, quæ bilem ducere possunt, curari desiderat Galenus auctore quinto de locis affectis. Propterea aer tempe-

ratus



peratus eligatur, aut parum ad calidum vergens, somno item moderato vtantur, nocturno potissimum, lecto etiam, & conclauis cultiore clauso loco, ludis, lasciuia, per quæ mens exhilaratur (vt Celsus inquit.) Conueniunt item exercitationes, & gestationes (vt Aëtius refert.) Per omne etenim tempus vtendum est exercitatione, frictione, si hyems est, balneo, si æstas, frigidis natationibus, ex eiusdē Celsi sententia. Alui excrementa quotidie expurgari debent: quæ si non natura excernantur, clysteres adhiberi debent. Clyster enim, eodem Aëtio teste, propter stercorum euacuationem spirandi facilitatem inducit, intelligitque irritando, ac mordendo humores ad cutis superficiem delatos ad ipsa retrahit, & reuellit, præsertim vbi acrior fuerit. Animi affectus immodicos vitent, vtantur tamen animi laxamento, ac iucunditate. Nam maximum adiutorium & magis vtilis est, ægrotantibus animi purissima laxatio, siue serenitas, Cælio Aureliano teste capite quinto libri tertij. Cibi eligantur faciles concocti, simulque incisiu, & attenuatorii, vt patet ex eodem Aëtio. Ex volucrum quidem genere maximè montanæ, vt sturnæ, phasiani, turdi, merula, ac reliquæ aues parue. In earum verò penuria, gallinis, ac gallinaceis pullis vtantur, cum quibus olera ea decoqui poterunt, quæ vim extenuandi, ac vrinam ciendi habeant, veluti feris, intubum, asparagus, oreoselinum, fœniculum, serpillum, sinyrnum, carduus, & eryngiū, daucus, ac reliqua huiusmodi. Inter quadrupedum etiam carnes, ferinæ mansuetis magis sunt aptæ: quibus etiam interim vti poterunt, ea preolorum præsertim, à fructibus abstinendum est: amygdalæ modicè sumi possunt. Pro potu vinum conuenit album, subadstringens, neque valde vetustum, vt eidem Aëtio visum est. Vbiq; tamen medicocritas optima cõsetur, vt ipse inquit. Verum vbi meatus vesicæ bilis vtrique sunt obstitati, vel alter duntaxat, vt Paulus testatur, consilium est venam in dextero cubito secare, namque duo maxima remedia in huiusmodi ictericis principatum obtinent, (vt inquit Aëtius) sectio videlicet venæ, & purgatio, potissimum, vbi multitudo sanguinis vnà cum bile in toto corpore abundat. In his namque nihil vniuersiõne commodius fieri poterit, si nihil impediatur. Sanguis autè particulatim, & per vices detrahendus erit, ne per coacervatam euacuationem vires ægri prosternantur. At purgationes magis propriæ, & familiæ huic morbo existunt (vt idem Aëtius testatur Ruffi auctoritate) propterea tutius eis vti debemus, potissimum vbi sanguinis multitudo vnà cum bile in toto corpore non redundet, neque circa iecur dolor, aut distentio infestet. Et propterea Galenus quinto de locis affectis, cap. 7. prætermisit venæ sectionem, & purgationem cõmendauit. Quamquam neque his vti debeamus, nisi prius humores edulsi, ac portionibus itémque pharmacis prius fuerint attenuati, atque oburationes de oppilate, præcepto Galeni præcitato libro quinto de locis affectis, & Aëtij præcitato loco. Purgationes namque in principio datæ, priusquam bilis fuerit attenuata, ac vasa fuerint reaserata, maximi mali causam præbuerunt. Ex quibus colligi potest bilem interim præparatione, ac attenuatione indigere: quemadmodum in nostra methodo. Ne verò attenuetur humor, reaserenturque vasa, ictericis dari potest: apij, vel adiantij, vel lapathi decoctum ad tertias. Vtilis quoque est absynthij cremor per se, & cichorij succi cya-

thi bini, aut terni per se, aut cum vino poti. Similiter & verbenacæ rectæ, aut oxalidis decoctum, vt liquet ex Aëtio, & Paulo. Si quis autè velit eos, quibus vtimur, prædictorum loco syrup. adhibere pro extenuatione, & reaseratione perficienda, caput cõsulat de iocinoris obstructione: qua reaseratione, ac extenuatione peracta, medicamentum, quod bilem ducere possit, exhibe, iuxta Galeni sententiam. Sit autem forte pharmacum purgatiuum, vt iubet Aëtius, nam ictericis purgationes exhibendæ fortiores sunt. Etenim ob ventris siccitatem imbecilliores, inefficaces in ipsis cognoscuntur, vt ipse inquit. Adde & secundo, quod parum quidem habemus in tali purgatione naturam adminiculantem, namque vel attrahere, vel expellere ob copiam, seu obstructionem bilem nequit ipsa vesica bilis, vt diximus, in prædictis ictericis, imbecilla siquidem existente eius separatrice, ac expultrice facultate. Vt autem noxij humoris promptè fiat euacuatio, vtrisque indigemus, natura siquidem expellente, & medicamento attrahente, quemadmodum ipse Galenus commento aphorismi 22. primi libri, scriptum reliquit. Poterit autem purgans pharmacum ex cassia fistula, seu melle rorido, rhabbaro, seu agarico, diacath. & tryphera componi hunc in modum, Recipe mellis roridi vnc. ij. s. vel cassiæ fistulæ vnc. j. s. rhabbari cum spica in vnc. j. s. succi rosarum macerati, & per colum transfusi scrup. 4. diach. drac. vij. tryphera perficæ drach. iij. cum aqua cichorij, vel lupulorum, in qua prius drac. j. agarici, seu scrup. iij. fuerint decocti, fiat potio. At si neque dicta purgatione liberari poterint, iis rursus valentioribus ad aperiendum datis potionibus, medicamentum quod vehementius purget, exhibendum erit, ita vt etiam ad finem purgationis, vnà cū vehementissima mordacitate bilis excernatur, quæ carulea magis sit, quàm flaua, vt inquit Aëtius ex Ruffi auctoritate, & Galen. præcitato loco. Propterea cum cremore absynthij nardus indica, ac iunci rotundi odorati flores adiciantur. Item conuenit pulegiij, aut calaminthæ decoctum. Prodest etiam rumex satius, anchusæ radix, rubeæ tinctorum radix, chamæpityos, rorismarinij, & aristolochiæ, item serpillum, hypericum, & eius generis plurima alia, singula in aqua ad tertias decocta cum vino dulci bibenda præbeto, aut contundito, & cribrato, ac singul. drac. j. dato, vt inquit Aëtius. Datur item valde commodè cornu ceruini ramentum cochlearij mensura, petroselinū, anisum, asatum, leucanthemos, & bupthalmos. Galenus Archigenis auctoritate eodem nono de compositione medicamen. secundum locos, cap. 7. cagulum leporis commēdat, si cum meraco ad dies quinque, vel sex præbeat: quibus sæpius adhibitis, aut vice eorum exhibitis syrup. qui validiorem vim habent extenuandi, incidendi, ac reaserandi, seu vrinam ciendi præcitato cap. adnotatis, validius, quàm nuper dictum medicamentum purgans præbendum erit, adiciens drac. iij. eclegmatis de succo rosarum, aut diaprunis solutiu, vel catapotia formabis, sumens pilularum aggregatarum drach. j. aut scrup. iij. cum altera drac. rhabbari cum spica, seu agarici trochiscati, quæ oxymelitè excipiantur, & catapotia formentur; post quæ portionem exhibebis ex mellis aërei vnc. ij. aut sacchari violacei tantundem cum aqua cichorij, aut boraginis, & in robustis corporibus cum prædictis catapotijs grana 4. aut 5. diacety di permissibis. Verum vitandâ pro-



bamus, frequentem, & variam medicaminum potationem, qua fella deducere promittuntur, siue ven trisua, siue vrinaria fuerint (vt Celsus Aurelianus inquit) propter causas ab eodem ibidem traditas. Quod si circa oculos, & faciem vitiatu duntaxat color relinquatur, narium infusus vtendum erit anagallidis videlicet succo, aut succo radices betæ, & si fortiori indigeant, cyclamini succo, aut melanthio cum aceto, ex Actij auctoritate. Acetum verò acerrimum, si naribus attrahunt in folio desidens, contineatque etiam pressis naribus paulisper, mirificè conducit, Paulo auctore.

*Περὶ μέλανος ἰκτέρου. Id est, De nigro ictero.*

CAP. LXXXVII.

**V**M triplex fit in venarum concoctione excrementum, Galeno auctore tertio de causis symptomatum, cap. 2. Quorum vnum (vt diximus) amara bilis est, atque ab ea vesica, quæ iocinori subest, expurgatur. Alterū nigra bilis, seu melancholicum excrementum appellatur, quod lien expurgat, eodem Galeno teste præcitato loco secundo de naturalibus facultatibus cap. 9. ac quarto de vfu part. cap. 15. Tertium serosum existit excrementum, quod renes expurgant, non ab re cum eiusdem nigra bilis separatio, seu segregatio, vel omnino peracta non fuerit, vel non rite, symptoma quoddam sit, nomine proprio vacans, quemadmodum idem Galenus scriptum reliquit lib. de differentiis sympt. cap. 4. & tertio de causis symptom. cap. vlt. Nanque separationis excrementorum à sanguine frustratio necessariò coloris symptomata inducit, vt ipse inquit. Verum id sympt. quod melacholico excremento succedit, proprio nomine caret. A Paulo verò cap. 49. libri 3. *μέλας ἰκτερός*, hoc est, niger icterus, seu ater morbus regius appellatur. Qui nihil aliud est (vt ex eodem auctore colligitur) quam delatio quædam sanguinis impuri in expurgata ab eo nigra in vniuersum corpus. Parum autem commodè, veluti & reliqua excrementa iam dicta purgabitur, vel proprii instrumenti expurgatis imbecillitate, vel viis, per quas expurgatur, quomodocunque obstructis, vel ratione ipsiusmet excrementi, cum immodica fuerit eius quantitas. Atquæ constat, nedum Hippocratis, & Platonis auctoritate, verumetiam tum medicorum, tum philosophorum nonnullorum, vt liquet ex Galeno eodem 2. de naturalibus facultatibus cap. 9. 4. de vfu partium, cap. 15. & lib. de atra bile, cap. 6. (quanquam Erasistratus aliter senserit) lienem vnum esse viscus ex his, quæ sanguinem purgant, atque iecur, quoniam ad se quicquid in sanguine limosum, crassum, ac melancholicum est (veluti in vino sæx, aut in oleo amurca) trahit per vas venosum, tanquam per stomachum quendam. Id autem non protinus in ventriculum per aliud vas excernit, sed prius per multum otium conficit, atque immutat: ita vt quicquid in succum huic visceri maximè conuenientem fuerit elaboratum, alimentum eidem efficiatur, quod verò ab ea quæ in splene fit elaboratione, excidit, tanquam omnino inutile ad nutriendum, per alium quendam modo dictum venosum stomachum, lien ipse ad ventriculum eructat. Verum quāquam plures partes instrumentum hoc constituent, facultas tamen hæc quam habet ad seipsum trahendi succos melacholicos, in eius proprio corpore (quod non-

nulli parenchyma, id est affusione vocant) consistit. Quapropter rarum admodum, ac laxum, instar spongiæ cuiusdam effectum est viscus hoc, vt crassos facile attrahat, & excipiat, eodem Galeno teste quarto de vfu partium, cap. 15. Quo fit, vt præter eius quatuor facultates, quas suæ conseruationis gratia habet, veluti reliquæ omnes particulæ, ex earum genere sit, quæ per accidens magnopere habent totum corpus iuuare, vt nono de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 2. à Galeno scriptum est, trahens in seipsum ex hepate, vt diximus, veluti facies sanguinis: per quam actionem vniuerso corpori ad humorum bonitatem confert. Quare vbi imbecillitate affectus est, præsertim attrahendi facultate facta imbecilliore, vniuersum corpus colore nigrius euadit; quoniam sanguis ex iecore in ipsum impurus transmittitur: & propterea inter alia symptomata, quæ cum hepate cōmunia habet (sunt autem & ea multa: nisi quod quædam magis, quædam verò minus euenire solent, vt sexto de locis affectis habetur) id quoque symptoma, quod ad coloris rationem pertinet, cum eodē commune obtinuit. Quanquam in hoc vniuersum corpus, vt ipse Galenus inquit, magis nigricare videtur. Etenim regij morbi, qui à liene egrotare ortum habent, nigriores sunt, itēque vlcera cicatrices nigra, vt secundo de naturalibus facultatibus, cap. 9. liquet. Quod itaque affectus præter naturam lien, atrum morbum regium constituat, luce clariùs patet in Galeni, & Pauli doctrina. At quod idem affectus sit præter naturam, coniectari poterit ex eo, quod vbi suo munere vitiosè fungitur, coloris vitia magis, ac magis ad nigrum declinando toti corpori impartit, vt libro de atra bile, cap. 6. scriptum est. Item quod manifestè quādoque videbitur vniuersum corpus herbis candēti pallore infectis similari; interdum plumbeum, aut etiam magis fuscum referre colorem, interdum etiam alias quasdam ineffabiles colorum proprietates: quæ licet iocinore suo munere nō rectè fungēte, accidere soleāt, tamē ob splenis quoque vitia huiusmodi quoque colores eueniūt. Verū multo nigriores, quā ab hepate, ex Galeni sententia quinto de locis affectis, c. 7. indicat etiā lienē affectū esse dolor sub sinistro hypochondrio (Aëtio teste cap. 7. lib. 10.) aut distentio, aut grauitas, seu tumor, qui in eadem parte subiacet, & dum conuertuntur, veluti aliquid ex illis locis conuellatur, imaginatio contingit, vt ipse refert. Quod verò affectus hic similiter symptoma existat in genere affectus corporis, & in eorum numero, quæ visibilia dicuntur, ac totius corporis, lib. de differentiis sympt. cap. 5. & tertio de causis symptoma, cap. vlt. liquet. Eius autem indicia sunt, nam hoc vitio affectos consequitur tristitia præter rationem, & mordacitas eorum, quæ circa ventrem sunt, difficultasque spirandi, cibos auersantur, & nigra lotia excernunt: aliquando autem & per interualla quædam corpora ipsorum tepescunt: stercorea verò calanthi colorem referunt, & alius reficatur, vt liquet ex Aëtio cap. 17. lib. 10. Inter omnia verò signa, id præcipuum existit, ater videlicet vniuersi corporis color. Verum non diuersa ratione ab eas quam præcedenti capite conscripsimus, frustratio separationis huius excrementi à sanguine, aut ex eiusdem lienis imbecillitate, facultate attrahente existēte insignia, vel meatus per quem illud attrahit, obstructione pronenire poterit. At vbi meatus obstructio adfit, grauitas, & distentio, vel etiam dolor lienem

Quid sit  
Ater niger,  
seu ater  
morbus re-  
gius.

Lienis  
Ater.

In princ.

Prognos.

Curand.

Methodus.



lienem exercebit. Si verò nihil eorum euenerit, at-  
trahendi potentia imbecillitas indicabitur: prout  
scriptum reliquit Paulus præcitato loco. Eius verò  
imbecillitatis causa cuncta intemperantia esse po-  
tet, cum simplices, tum compositæ: quæ quomo-  
do dignoscendæ ac inter se distinguendæ sint, Aëtius  
fussimè docuit præcitato cap. 7. lib. 10. Et inter re-  
liqua signa, tanquam certum, & compendiosum in-  
temperiei splenis est id, quod sumitur ab his, quæ  
eduntur, ac bibuntur, ac ex eis quæ forinsecus cuti-  
culæ iuxta sinistram hypochondrium accedunt nun-  
quid conferant, vel lædant, calida, seu frigida fue-  
rint, quæ eduntur, ac bibuntur, aut quæ foris admo-  
uentur. Nam frigida intemperies ab omnibus cibis,  
ac potibus, qui ethaciter refrigerare possunt, auge-  
bitur, ac manifestè magis splenem lædunt, sic & ab  
iis, quæ foris admoventur. Eandem verò intempe-  
riem omnia calida iuuabunt. Sic quoque de calida  
splenis intemperie, ac reliquis sentiendum erit, vt  
liquet ab Aëtio ibi dem. Quod si fortè fortuna ex  
lienis inflammatione, seu scirrho ater morbus re-  
gius fuerit excitatus, ex eorundè propriis signis iu-  
dicari poterit, de quibus in sequentibus pertracta-  
bimus. Sed quoniam eiusdem excrementi vitio, non  
minùs potest affectus hic gigni, quam morbus re-  
gius propriè dictus, cum ipsum fuerit multum, nul-  
lo proprio affectu liene laborante, propterea hoc  
quoque dignoscere non erit inutile. Promptè au-  
tem id percipies, quoniam nullum aderit ex prædi-  
ctis signis lienem affectum indicantibus, præterea  
neque idem totius corporis color adeo nigrican-  
tior erit. Cæterum cum hæc excrementi multitudo  
à geminis causis oriri possit, quarum vna est ipsa io-  
cinoris intemperies, & reliqua est ciborum vitium,  
id intertinguere poteris ex iis quæ præcesserunt.  
Nāquid vltus præcesserit eorum ciborum, ac potuum,  
qui melancholicæ naturæ fuerint, necne? Nā vbi ta-  
lis præcesserit victus assumptis cibis ac potibus, qui  
crassum, & sæculentum humorem procreare natura  
apti sunt, ex vitio victus rationis provenire atrum  
morbum regium iudicabis. Vbi verò talis non præ-  
cesserit victus ratio, aderintque signa frigidi, ac sicci  
hepatis, à Galeno libro artis medicæ cap. 44. adno-  
tata, ac reliqua quæ ipsum affectum esse indicabunt,  
vitio hepatis, quod ad generandū huiusmodi excre-  
menti sit aptū, provenire putabis. Quandoque etiā  
vtrique viscere laborante regius morbus evnere po-  
rerit, nigriore, quā pro consuetudine veri morbi re-  
gijs subsequente colore, ita vt putaretur flava bilis su-  
lignis esse permixta, vt Galenus inquit sextode locis  
affectis, aderintque indicia alia iam dicta differēter  
affecti tum hepatis, tum lienis. Quod verò omnino  
gravius afficiantur ij, in quibus atræ bilis humor v-  
nā cum sanguine ad cutem est delatus, quam in qui-  
bus pallida, seu flava bilis, ab Aëtio scriptū est cap.  
17. libri decimi. Idem quoque ater morbus regius,  
si diu perseveraverit, nec obsequatur medicamen-  
tis ritè adhibitis, accedat, malum est. Nam consen-  
tiente iocinore, aqua intercus succedet, vt liquet ex  
eodem Aëtio. Urina verò, si suam servaverit natu-  
ralem dispositionem in atro morbo regio, salubre  
erit indicium; exiguum nanque indicabit lienis af-  
fectionem, nec adhuc eidem iecur consentire. In vni-  
versum autem quantum ad eius curationem spe-  
ctat, si ex lienis intemperantis orrum duxerit, eas-  
tum per cibos ac potus, tū per simplicissima phar-  
maca, ac fomentorum irrigationes, quæ intempe-

rici contraria sunt, corrigere oportet, Aëtio aucto-  
re. Et quoniam (vt inquit Paulus) lienis Intēperies  
eādem cū iocinore curationē postulat, & si quis ve-  
lit, particulatim earum curationem inveniet apud  
Aëtium cap. 8. lib. 10. propterea brevitati indulgētes,  
eandem particulariter cōscribere recusavimus. Po-  
terunt tamen studiosi caput de iocinoris imbecilli-  
tate consulere. Vnū tamē non prætermittam; quod  
vbi accidat per aliquam eiusdē lienis intemperiem,  
aut viarum obstructionē, seu etiā iocinoris intem-  
peraturam; quod per vniuersum corpus vna cum  
sanguine multa copia nigræ bilis fuerit coaceruata,  
aliis consentientibus, secūda primò vena erit cubi-  
ti interna sinistri, liene affecto obstructione, vel in-  
temperie; dextri autē, si iecur fuerit affectum, haud  
tamē multa copia sanguinis extrahēda erit, sed po-  
tius, si opus fuerit iterari debet. Nam, quod perpe-  
tuò per venæ sectionem ingentem conspexerit vti-  
litate in lienis affectibus, à Galeno scriptum est  
libro de curandi ratione per venæ sectionem, cap.  
decimosexto. multum etenim (vt ipse inquit) iuvat  
afflictum lienem sanguinis ex sinistro brachio de-  
tractio: nec minùs hepatis opem feret, si ex dextro  
cubito sanguis auferatur. Si verò non cum sanguine  
permixta nigra bilis redundaverit per vniuersum  
corpus, aut quidpiam aliud venæ sectionem impe-  
derit, eadem succi melancholici copia, seu multitu-  
do ex quacunque causa fuerit orta, purgatione ex-  
haurienda erit, eodem humore prius concocto, ac  
præparato. Nā in redundantia humoris melanco-  
lici sanguinem mittere præstat; aut certè omnino  
medicamento vti atram bilem expurgare, vt liquet  
eodē libro de curandi ratione per venæ sectionem,  
c. 10. Verū quibus præparari, ac purgari debeat,  
cap. de melancholia, studiosi requirāt. gratia autem  
exempli pro neotericeis ex syrup. succi fumarie, aut  
de pomis cū oxymelite, & aqua lupulorum, ac sco-  
lopendrij, concocto, ac parato humore eisdem sæ-  
pius assumptis, hoc purgans medicamentum præbe-  
ri poterit. Recipe scolopēdrij, lupulorum, & bora-  
ginis ana drach. 3. vñq; passū decorticatæ drach. 4. se-  
næ, epithymi cuiuslibet drach. 2. s. myrobalanorum  
indarum drach. 1. s. fiat decoctum in aqua fontis, &  
in eo per colum trāsuso dissolue cassiæ fistulæ vnc.  
1. s. aut mellis roridi vnc. 2. s. diacath. drach. 7. confe-  
ctionis hæmæ, aut eclegmaris indi drach. 2. vel diase-  
næ drach. 4. fiat potio. Euacuato tandem vitioso re-  
dundante succo in toto, vel in parte, si propter ob-  
structionem meatus, per quem lien ad se limosum  
sanguinem attrahit, excitatus fuerit ater morbus re-  
gius, eadem victus ratione extenuante, ac eisdem  
quoque medicamentis vtendum erit; quibus vti  
præcepimus pro curatione obstructionis iocinoris.  
validiora tamen inter ea eligenda, nanque lien sine  
molestia validiora medicamenta tolerat, vt liquet  
apud Galenum secūdo de arte curatiua ad Glauco-  
nem, cap. 5. Cum eisdem tamen semper aliquid ex-  
stringentium genere admisceatur. Id autem nedum  
in obstructione curanda, sed in cunctis alijs lienis  
affectibus seruandū erit, opus nanque est ipsius na-  
turalem firmitatem custodire, quo conueniens ipsi  
alimētum attrahat, quoniam per hanc actionē, vni-  
uerso corpori ad humorum bonitatem confert (vt  
diximus ex Galeni auctoritate nono de cōpositio-  
ne medicamentorum secūdo locos, cap. 1.) Ea au-  
tem potissimū, quæ extenuandi vim habēt phar-  
maca citra manifestam calfactionem eligantur, inter

Vena se-  
ctio.

Purgatio.

In princip.

Prognosti-

ca.

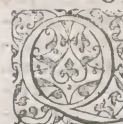
Curandi

modus.



qua magnopere, tanquam huic visceri commoda, sunt acetum, & aceti mulsam; praesertim ubi idem viscus, nedum obstructione laboret, sed induratum fuerit, ut patet ex Galeno ibidem. Verum cum eisdem exhiberi poterit decoctum corticum radicum capparorum, aut scolopendrij, vel radicum, seu germinum myricae; nam quale medicamentum iocinori est absinthium, tale est lieni capparum cortex: & quale rursus iocinori eupatorium, tale est lieni scolopendrium (ut liquet decimotercio methodi medendi, cap. 17.) Siquidem similia genere medicamenta ambo viscera postulant, ceterum tanto valentiora lienis, quanto crassiori vitur alimento, ut ipse Galenus refert. Ex quibus cum liqueat, qua methodo curari debeant lienis tum intemperantia, tum obstructiones, non est cur scorsum de eis iterum mentionem faciamus. Vbi autem ater morbus regius ex lienis inflammatione, seu scirrho fuerit excitatus, eadem inflammatione curata, seu scirrho, & ipse quoque curatio nem recipiet. Nos vero in sequentibus eorundem affectuum curationem precipiemus. Ex intemperie autem iocinoris ortus praecedente prius venae sectione, aut purgatione, vel utrisque (ut diximus) in toto, vel in maiori parte melancholici succi redundantis, facta euacuatione, ubi eius copia adsit, per contraria eiusdem iocinoris intemperiem corrigere oportet tam cibos, quam potus, quam etiam medicamenta, eo non neglecto, quod perpetuo ea quae adstringunt, permiscere oporteat; quibus autem particulatim eadem intemperies corrigenda sit, capite de imbecillitate iocinoris, studiosi reperient. Nec minus, si vitio alimentorum, ac potuum vim habentium succum melancholicum gignendi, ortus fuerit ater morbus regius, contraria etiam victus ratio adhibenda erit, quam locupletissime conscripsimus capite de melancholia. Ea igitur huic transferenda sunt pro optima victus ratione praedictis instituenda. Si vero utrisque simul visceribus laborantibus regius morbus euenit, stante redundantia utriusque bilis cum sanguine, vena secunda erit utriusque cubiti interna; & pro ratione maioris, redundantiae alterius bilis, ac magnitudine, affectus alterius visceris, maior ex vno, quam altero cubito quantitas sanguinis exauriatur, quantum semper eadem vena sectio moderata esse debeat. Victus ratio quoque communis esse debet, utrisque visceribus conducens. Similiter & purgatio, ubi adhuc facta venae sectione utriusque succi per vniuersum corpus redundant. In quem visum praeparatis eisdem succis ex syrup. ex succo fumariae, & cichorii, atque oxymelite, & aqua boraginis, & lupulorum, & hortulanarum endiuiae hoc medicamentum purgans praebatur. Recipe florum boraginis, lupulorum, fumariae ana drac. 4. vnae passae decoctae vnc. s. senae, epithymi ana drac. 2. eupatorii, absinthij, scolopendrij, & radicum capparorum ana drac. j. s. fiat decoctum in aqua fontis, & in eo per colum transfuso dissolue calidae fistulae vnc. j. s. aut mellis rosidi vnc. j. rhubarbari optimi cum spica praemacerati in parte praedicti decocti per diem, aut noctem, & deinde per colum transfusi drach. j. aut scrup. iij. diacath. drac. vj. dialosae, vel eclegmatidis indi drac. ii. vel iij. miscetur, & fiat potus. A purgatione utriusque visceris consulendum, magis autem, aut minus vni, vel alteri, prout vnus visceris affectus, vel alter magis urgebit, nunquam tamen altero derelicto.

Περί τῆς φλεγμονῆς τῆς ἀλλοτῆος.  
Id est, de inflammatione lienis.  
CAP. LXXXVIII.



Variis rariis (ut Alexander inquit cap. 10. lib. 8.) quam alia viscera lien inflammatione conficitur, interim tamen & ipsum inflammari contingit, ut liquet apud Galenum sexto de locis affectis, 13. meth. meden. cap. 17. & aliis plerisque locis. Cuius inflammationes facile ob duritiem tangendo deprehenduntur, ut ipse inquit. Insuper & ex iis, quae de iocinore diximus, facile etiam inueniuntur notae, quibus lienis affectus discernuntur. Quapropter cum nonnulla in praecedentibus nedum de iocinore, verumetiam & de ipsa inflammatione dicta sint, non opus est hic eadem repetere, sed ad tradenda indicia inflammati lienis deueniam. Sunt autem ea dolor sinistri hypochondrij, ac etiam feruor, distentio, tumor, & multa grauitas vehementer vrgens, Paulo, & Alexandro testibus, qui tumor ob duritiem facile tangendo deprehenditur, ut diximus ex Galeni sententia, praesertim processu temporis. Naque imprimis, dum scilicet humor adhuc fluit, lienis tumor apparet humidior, ut testatur Alexander. Nec mirum si lienis inflammationes duriores deprehendantur: nam sanguis, qui ad eum pro nutrimento deuenit limosus, & culentus, ac crassus existit. Ex quo cum inflammationes fiant necessarium est eas duriores fieri. Ex his itaque notis facile quispian, tum partem ipsam affectam, tum affectum ipsum cognoscere poterit. Quis autem affectus sit inflammatio, sexcenties in praecedentibus dictum est. Verum hic per inflammationem non proprie dictam intelligere oportet. Nanque rariis ex sanguine optimo, ac mediocrem crassitudinem habente, ipsam in liene oriri contingit, sed saepius (ut mox dicemus) ex sanguine crassiori excitatur. quo fit, ut neque laborandum sit in inuestigandis signis prodignotione causae eiusdem inflammationis, cum semper ferè ex iam dicto sanguine feculento, limoso, ac crasso generationem habeat; facileque possit cognosci, ubi fortè fortuna à sanguine optimo, vel bilioso existere ipsa inflammatio fuerit excitata, praesertim ex iis quae praecesserunt, temperamento, aetate, habitu, anni tempore, victus ratione, ac reliquis. Cognosces autem (ut inquit Aëtius cap. decimo, libri decimi.) irruentis humoris magnitudinem ex magnitudine, & velocitate generationis ipsius inflammationis. Inflammato autem liene, si ex sinistra nate sanguis erumpat, magnam fert vitilitatem. Nam quibuscunque *αὐτὸς ἔξω*, eruptio sanguinis accidit, summum id commodum laborantibus affert: quemadmodum Hippocrates memoriae prodit: quibus verò contra euenit, nihil iuuat, aut etiam interdum nocet, quòd vires scilicet citra morbi leuamē deiciat, atque exoluat, ut libro de curandi ratione per venae sectionem, à Galeno scriptum est. Insuper quamuis rariis, quam cetera viscera lien inflammatione tenentur, tamen si in eo excitetur, magna cum diligentia curanda erit, aliis nedum praua consequentur symptomata, verumetiam temporis processu perniciem causabit, potissimum si eadem in scirrhum vertatur. Pro eius itaque curatione ratio victus similis instituenda erit ei, quam in ceteris visceris inflammationibus praecipimus, solo ptisanarum cremore agrum nutriendis, potissimum circa initia, illius verò penuria aqua, & solo pane, atque interim



interim vinum tenue, albumque exhibeatur, Alexandro teste, præsertim vbi inflammatio diutius proteletur, quo tempore etiam auicularum carnes montanarum, pullorumque, ac gallinarum concedendæ sunt. Quod verò ad reliqua attinet, primum sanguis detrahendus est, deinde purgationes adhiberi, postea medicamēta extrinsecus imponi debent, vt liquet eodem Alexandro. Nam si venæ sectio omnibus visceribus inflammatis præsentissimū est remedium, maxime certè in lienis inflammatione adhibenda est, si nihil contra suadeat, nempe ætas, aut vires, aut locus, aut consuetudo, aut aeris constitutio, aut præcedens ciborum cruditas, aut magnum ventris profluvium, vt ipse inquit. Secunda autem vena est sinistri cubiti, vt liquet decimotertio methodi medendi, cap. 11. Multum nanque iuuat afflictum lienem sanguinis ex sinistro brachio detractio, vt liquet eodem libro de curandi ratione per venæ sectionem, cap. 16 & nos præcedenti cap. adnotauimus, atque eadem interna, quod si ea non appareat, media feriēda est, sine ipsa quidem in cōspectum proueniat, humeraria incedenda erit. Quod si nec ipsa quoque conspiciatur, ea quæ minimo digito vicina est, aperiri debet, ex decreto eiusdem Iuliani. Quod verò huius venæ in extrema manu existentis, sectio conferat, pro lienis inflammati curatione, cōfirmavit Paulus præcitato loco. Id quod fortè innuere voluit Galenus eodem libro de curandi ratione per venæ sectionem, cap. 16. Quamquam quidam negatiue literam legant. Præstat autē non semel quantū conueniat extrahisse, sed in duos dies, id partiri satus est, vt idem Galenus refert. Sic nanque extrahendus sanguis est, ne vitalis facultas deficiat, vt Alexander attestatur. Post sanguinis missionem ea dari oportet quæ aluum solent ducere. Sunt tamen ea medicamēta, quæ alui ducendæ idonea sunt, lenia eligenda; ex eiusdem Alexandri testimonio, præsertim per initia. Licet etenim per initia purgari potest, tamen processu temporis validiores purgationes exhiberi possunt, vt ipse refert. Hac namque via duntaxat lienis superflua vacuari debent: nam ea quæ per renes agitur, nulla huic visceri vacuando via patet: proinde vbi phlegmone premitur, deiectionis id medicamentis, tum detergimus, tum lacesimus, quo dimittat, deponatque superuacua, atque id potissimum medicamentum deiectionum superne exhibendum erit, à situ, societateque sumpta indicatione, quemadmodum à Galeno eodem decimotertio methodi medendi, cap. 17. decretum est, quamuis venter etiam per clysterem assidue elui debeat, & maxime si venæ incidendæ medela relinquatur, ex Aëtij sententia, & præcipue in morbi initio, vel incremento, vt inquit Alexander. Verum priusquam purgans medicamentum exhibeatur, parari humor debet ex oxymelite, serapio ex succo fumariz, seu boraginis cum aquis melissæ, & lupulorum, deinde hunc in modum purgetur æger. Primò recipe florum fumariz, lupulorum, boraginis, violarum, & hordæi, singul. drac. 3. senæ, epithymi, singulorum drac. 2. vix passæ decorticatæ vnc. s. fiat decoctum in aqua fontis, in quo per colum transfuso dissolue mellis roridi vnc. 2. s. aut cassiæ siliulæ vnc. 1. s. & diacath. drach. 6. vel 7. & fiat potio. At vbi neque huic purgationi cesserit inflammatio, procedente tempore, si opus fuerit, validius exhibebis purgans medicamentum, quantitatem senæ, & epithymi in decocto adaugens, adiciensque polypo-

dium, ac enicū, & in vicem diacath. eclegmatis indidrac. 4. aut diasenę tantundem apponens. A purgatione medicamēta extrinsecus imponi debent, quæ citra euidētem calorem extenuent, admixtis quibusdam etiam adstringentibus, iuxta Pauli doctrinam. Nam ea mixtæ facultatis esse debent, nedum in generatione phlegmones, sed etiam cum nec affluat amplius quicquam: quanquam si quis in principio repellentibus tantum utatur, non peccet, Galeno auctore 13. meth. med. cap. 16. Communis tamen indicatio (vt ipse inquit) omnibus his partibus quarum munus eiusmodi est, vt toti corpori sint ex vlu, vt medicamēta exigant, quæ mixtæ facultatis sint. Et propterea nec lienem tantum relaxantibus curare oportet, cum hic quoque ex iocinore quicquid limosi, & melancholici est, expurget, propterea scilicet, quod ex eo humore nutritur, quinimò semper eius robori consulendum est, relaxantibus, quæ adstringunt medicamēta adiciendo, eodem Galeno & Alexandro testibus. Sint autem adstringentia medicamēta robusta, vbi floris impetus tortis cōtingat, moderata verò vbi mediocris. Quapropter si moderata fuerit inflammatio splenis, ex vino veteri, ac austero, tenuiūque partium, olei dulci permixto fortis adhiberi debent, lana succida, excepto medicamēto (vt inquit Aëtius) vel linteis, & vbi maior sit caliditas, oleum sit rosaceum, aut omphacinum. In cuius penuria eiusdem oliuæ folia, aut rubi, aut mali arboris, atque etiam ipsa mala in oleo decoquantur: & quædam tenuium partium addantur, velut est absynthium, & pulegium, item lentiscinum, & melinum oleum prædicto vino admixtum superuenire confert, aut cum prædictis linteis lineis læpius sinistram hypochondrii fouere, vel ex olei anethini, vel chamæmelini vnc. j. & rosacci, seu cytoniorum, & myrtini, singul. vnc. j. s. paucio vino, ac cera vnguentum parabis. Verum vbi forti impetu fluxus feratur, acetum pro vino effundendum est, similiter si nimius calor infestet (vt liquet ex Aëtio, & Alexandro.) Post fomenta autem cataplasmata imponi debent, quorum primum ex Aëtio ex hordeacea, & loliacea farina cum posca, & mellis, ac olei omnino paucissima mensura, in quibus absynthium, ac pulegium sint decocta, formari potest. Vel hunc in modum ipsum componas. Farinæ fœnugraci, seminis lini, ac hordeaceæ excipe, cuiuslibet vnc. j. s. caricarum aceto quā acerrimo maceratarum vnc. j. adipis anseris, & butyri recentis singulorum drac. iij. olei anethini, chamæmelini, & rosacci, singulorum vnc. j. omnibus prius tunsis, ac simul commixtis cum paucio oxymelite, fiat cataplasma. Vtimur etiam aliquando, ex eiusdem Aëtij sententia, ob cataplasmatum penuriam ad splenem inflammatum furfuribus in vino, aut posca, & oleo decoctis: quibus etiam absynthium, & pulegium, aut thymum, aut origanum, aut lauri folia, aut artemisiā, & reliqua incidendi, ac attenuandi vi prædicta, adiciamus, non feruente videlicet inflammatione, & corpore præuacuato. Nam si quispiam corpore nō euacuato calidioribus utatur medicamentis, ipse sibi scirrhī auctor fiet, eodem Aëtio teste. Paulus verò stercus caprillum cum cruda polenta coctum, ex posca illitum commendat. Tu quoque ex prædictis diuersa etiam medicamēta parare poteris, prout vsus exposulabit, methodum semper seruans, vt relaxantibus, ac digerentibus medicamentis, quædam ex adstringentibus permisceas.

*Topica quæ  
lia esse de-  
beant.*

*Gal. 13. me-  
tho. cap. 17.  
Alexan. li.  
8. cap. 10.*



Περὶ σκίρρῳ τῶ σπλινός.

Id est, de scirrho lienis.

C A P. L X X X I X.

**R**Artius quam alia viscera lienem inflammatione conflictari praecedenti cap. ex Alexandri testimonio notauimus, opportunissimum autem cum esse ad scirrhum, veluti & iecur, quam ipsi propterea quod rarioris sit substantia, crebrius, quam iecur scirrhosis vitis affligatur propter nutrimenti, quo vititur, speciem, a Galeno de crasso est lib. 13. metho. meden. cap. 16. Nutritur tenui crasso sanguine, ut monstratum est; qui velut illius purioris exaltit. Propterea de hoc affectu pertractare intendimus. Conueniunt autem eos, qui indurati splenis affectionem habent proprie medici splenicos appellare, ut non de compositione medicamentorum secundum locos; cap. 2. a Galeno scriptum est; Summatim vero de eo verba faciemus, cum fulsime verba fecerimus cap. de iocinoris scirrho, & ex iis, quae de iocinore diximus facile inueniantur notae, (ut sexto de locis affectis, scriptum est) quibus lienis affectus discernantur, & splen ipse multa etiam habet accidentia cum hepate coniuncta. Ea de re ad tractanda eius indicia addamus. Sunt autem tumor cum duritie sub sinistro hypochondrio, os feret, gingivae exeduntur, vlcera in cruribus cicatricem non recipiunt, ut testatur Paulus. Celsus vero ait cap. nono lib. 4. quod lien ubi affectus est intumescit, simulque cum eo pars sinistra, eaque dura est, & prementi renititur; venter intentus est, aliquis etiam cruribus est tumor, vlcera aut omnino non sanescunt, aut certe cicatricem vix recipiunt. In ista ambulatione cursuque, dolor, & quaedam difficultas est. Idem ferè confirmavit Aëtius cap. 11. lib. 10. cum dixit, immedicabilia enim vlcera hoc modo affecti habebunt, & maxime circa crura; addidit tamen, & colorem corporis vitiatum ad nigredinem vergentem. Nec putandum est ab aliis causis oriri posse lienis scirrhum, quam ex eis, a quibus hepatis scirrhus generatur. Communes quoque habet cum eo, & generationis geminos modos. Namque vel a principio paulatim congregatur, & augetur, ac in magnum tumorem attollitur, vel medicorum imperitia paratur. Id quod crebrius accidere consuevit, ubi vehementer inflammationes, & cryspelata adstringunt, & refrigerant. Sed quoniam ex flatuoso quoque spiritu indurari quodammodo quandoque splen videtur, atque renitens esse, propterea a vero scirrho interstingues. Namque si status causa fuerit, tactui tumor non pertinaciter resistit, immo imposita manu ad tactum cedit, & lien punctiōnem, tensionemque experietur, citra tamen pondus, duritiem, ac grauitatem. Verum ubi cum renitentia, tumore, ac duritie, grauitas cum pondere in sinistro hypochondrio percipitur, ex humore lentō, & crasso lien indurato infixo, tumorem durum ortum esse iudicabis, quem proprie scirrhum, seu scirrhosum tumorem appellamus. Ex hoc quod consentiente iocinore, potissimum, ubi diutius fuerit, aqua intereunt generari possit, liquet apud Galenū 5. & 6. de locis affectis. At quod si fuerit exquisitus, omnino incurabilis sit, ab eodē Gal. scriptum est 2. de arte curat. ad Glauconē. Reliqua scirrhi prognostica cap. de scirrho iocinoris requiras. Quātum verō ad eius curationem attinet, pro victus ratione laborantibus ipsis conuenientia nutrimenta sunt, genere quidem eadem, quae scir-

rho iocinoris laborantibus competunt, maioris, minorisque duntaxat ratione differunt, ut idē Gal. testis est 13. meth. med. Itaque & si caparis ex oxymelite edatur, utilis sanē est vtriusque visceri. Ceterū nec ipsa pari modo, nec similiter mixtum habeat oxymel. Nam & ipsa copiosior, & ex minus diluto oxymelite lien erit utilior, atque haec differentia est, quae ex maioris, minorisque ratione accepta est, ut ipse inquit. Cuiusdam tamen sunt dulcia omnia; nam ex his tum iecur, tum lien maxime intumescere consuevit. Similiter glutinosi cibi vitandi, atque exhibendi sunt, qui concocti sint faciles, & bonum ac tenuem succum generent, simulque cum iis effuerant, quae extenuant, obstructions eximunt, ac detergunt: acida vero maxime conueniunt, Celso auctore. Vino autem vitantur non valde veteri, quod aquae permiscetur, in qua ferrum saepe ignitum sit extinctum, ut refert Aëtius. Et quoniam hoc vitium quies augeat, propterea exercitatione, & labore quousque est: habita tamen ratione, ne febre mixta, si nimium processerit, exciteetur. Vntiones, frictionsque, & sudores necessarij sunt, eodem Celso auctore. Plurimum nanque fiducia in exercitiis ponendum, quibus ante cibum vit conuenit, corpore superfluitatibus non abundante: ex eorum autem genere ex superabundanti faciunt deambulationes, & cursus: & noui sanē aliquos qui ex his solis ab omni affectione sint liberati, ut idem Aëtius testatur cap. 13. lib. 10. Reliquam victus rationem particulari studio cap. de scirrho iocinoris requirant. Ceterum ubi laborantes praedicti multo sanguine abundant, internam in sinistro cubito venam secare commodum est, ut liquet ex Aëtio: neque tamen multa sanguinis copia ferenda erit. A vena sectione, si multus redudarit crassus, seu lentus succus eo prius praeparato ex aceto mulso, ac syrup. de succo sumaria, seu aceto simplici, & melle rosaceo, nanque acetum, & acetum multum huic visceri commoda sunt, ut pote secare, & attenuare crassos humores potentia citra calefactionem, ut inquit Galenus, nono de compositione medicamentum exhibendum erit pro ratione redundantis succi. Nam pituita redundante, quae eandem expurgant medicamenta, exhibeantur. Si vero melancholicus succus, quae ipsum expurgant, praebeto; deinde potiones quasdam ac topica medicamenta, quae induratum splenem curare valent, adhibeas. Sint autem & potiones ipsae fortissimae: similiter & quae de foris medicamenta applicantur: nam eas sine molestia splen tolerat, ut secundo de arte curatua ad Glauconem, a Galeno decretum est. E quorum numero primas partes sibi vendicant cortices radicū caparis, & scolopendrium, & myrticæ radix, atque germina: omnib. huiusmodi in aceto, vel oxymelite coctis, ut ipse inquit. Attenuantibus itaque opus habet induratus lien pharmacis citra manifestam caliditatem, cuius gratia valde amara medicamenta ipsi offerimus, ac quaedam ipsis ex austeris miscemus, ut eodem nono de compositione medicamentorum secundum locos scriptum est. cap. 2. Potui denique ieiuno dari debet absinthium incoctū, at post cibum aqua a ferrario fabro, in qua candens ferrum subinde extinctum sit: haec enim vel praecipue lienē coarctet, quod animaduersum est in his animalibus quae apud hos fabros educata exiguis lienē habent, ut liquet ex Celso. Haec aqua, in qua ignitum ferrum saepe sit extinctum, febricitantibus sola, non febricitantibus

Qui proprie  
splenis ap-  
pellantur.

In princip.

Paul. lib. 3.  
cap. 49.  
Scirrho. lie-  
nis signa.

Causa.

Si ex flatu  
so spiritu lie-  
induretur si-  
guā.

Prognost.  
5. de loc. af-  
fe. cap. 7.  
6. de loc. af-  
fe.  
In princip.  
2. ad Glau-  
conem. cap. 4.  
Curatio.  
cap. 17.  
Ratiō vi-  
ctus.



tibus verò cum vino, auctoritate Archigenis, à Galeno nono de compositione medicamentorum secundum locos commendatur. Conuenientissimum etenim spleni in scirrhum indurato remedium existit, ferrum, aqua, aut vino, aut posca extinctum. Ea ipsa enim aqua, aut vinum, aut posca in principio exhibita iucunda, & utilissima existit, & per plures ex ordine dies datur, Aëtio teste. Datur autem per se aqua cyathis tribus, febrī verò carentibus, cum vini, vel aceti cyatho vno, ut inquit Paulus. Ceterum eis qui corpora natura habent calidiora, praesertim scirrhum inueterato, citra molestiam myricæ folia dantur, virgultaque, & radix scolopendrium item, & rumicis sylvestris, maxime verò acuti semen, foliaque, & radix: probe etiam facit anchusa, si radicis eius drach. j. detur. Item polytricon, & capni decoctum ad tertias redactum, folia salicis, & cortex, item & radix limonij, quod & cynoglossum vocatur, hisce vtendum esse praecipit Aëtius in praedictis naturis & in principio affectionis, namque à minoribus auspicari oportet, ut ipse inquit. Verum in inueteratis scirrhis, & corporibus agrestioribus, atque eis qui omnem corporis habitum habent frigidiorē, exhiberi possunt trisago, genitiane radix, calamintha, pulegium, cyclamini radix, scorodiam, trifolij bitumen olentis semen, hyperici coma, acori, asari, & eringij radix, viticis semen torrefactum, centaury minoris succus, etiam si sit exsiccat, chamæpitys, polium, anagalidis, quæ cæruleū habet florem, succus. Item dracunculi radix, tum viridis, tum sicca. Omnia verò iam dicta medicamenta simplicia in principio cum posca diluta coquantur; postea vero meraciores, progressu autem temporis etiam ipsa contusa, & eribata cum aceto, aut aceto multo exhibentur. Certam autem vniuersiūque horum mensuram definire difficile, & periculosum est, cum diuersæ eorum, qui ea accipiunt, sint naturæ. Quare in principio parum quid ex vnoquoque exhibendum & pro ratione deinde exhibitionis mensura augenda iuxta ipsius pharmaci, atque etiam ægri vires, ex eiusdem Aëtij sententia. Licet ite, necdum singulis praedictis simplicibus pharmacis per se uti, verum & duo item vel tria, aut quatuor permixta æqualiter, vel inæqualiter præbere. Præter iam dicta medicamenta, serpillū cū aceto, aut panacis radicem viridem cum aqua multa, vel semē, aut corticis radicis periclymenij, & feminis eius quantū tribus digitis apprehendi potest, in vino albo meraco calido ieiunis bibendum ad dies quadraginta exhibitum, aut vulpis hepar siccum cum aceto multo similiter bibendū exhibitum commendauit Gal. 9. de comp. medic. secundū locos, ex Archigenis auctoritate. In adhibendis autem topicis medicamentis eadem seruanda methodus erit, quam seruari præcepimus, cap. de scirrhu iocinoris: semper etenim emollientem, & diffusoriam medicamentorum facultatem præcellere oportet, quibus parū quiddam eorū, quæ adstringendi vim habent admiscendum est, Gal. auctore 2. de arte curat. cap. 5. ad Glau. ac Aëtio præcitato loco, nisi quod tutior erit vñs aceti in lienis scirrhu, etiā à principio, cum naturaliter rarus sit, nec est quod metuas, ne quis nervus eius vi lædatur, quemadmodū in tendonibus, ac nervosi musculi partibus, ut liquet 14. metho. med. cap. 5. In hūc vsū capparis cortex ex aceto cōtritū illitusque, item & salicis cortex consimiliter illitus, necnon & centaury succus, ac cinis fabrorum cū cru-

da polenta ex oxymelite illitus, aut etiam lupinorū farina magnopere conferunt, ex Pauli auctoritate; nec minus & ammoniacū (ut ipse inquit) cum aceto applicatum lienī sæpe profuit. Possunt item & fortus hoc modo parari; Recipe centaury minoris, & scolopendrij ana manip. j. corticum radicū capparorum vnc. s. radicum, & foliorū althææ ana manip. s. bulliant in aceti, & olei partibus æqualibus, & cū spongis fiant totus, quibus sæpius admotis, infra scriptum adhibeto vnguentum, Recipe olei amygdalarum anararum, liacci, irini, & de capparibus, singulo vnc. j. succi scolopendrij, & centaury minoris, cuiuslibet drach. 4. corticū radicū capparorum, & myricæ, cuiuslibet diac. 2. adipis anserini, seu gallinacci drac. iij. medullæ ceruinæ, seu vitulinæ drac. 2. s. ammoniaci in aceto dissoluti vnc. s. aceti, & ceræ quantum satis sit; fiat vnguentum. Processu tamen temporis inuicem vitulinæ medullæ seuum tum hircinum, tum taurinum, ac etiam caprillum adici poterit, augerique quantitas ammoniaci, ac adiciendum bdellium, & galbanum, quæ prius in aceto dissoluantur; similiter & styrax, seu oppopanax, cyclamini, ac cynoglossi succus, lentus cremor, seu farina seminis lini, sennægraci, ac althææ: ex quibus poterunt varia medicamenta componi, & prout affectus exigit, tum addere, tum adimere ea quæ emolliunt, attenuant, discutiunt, & robur addunt. Verum capparis cortex (ut inquit Aëtius) admixtus vltra hoc quod dissecat, & repurgat, etiam splenem corroborat, multisque modis huic rei capparis aptus est. Nā & ipsum cum cibo assumere, & muriam eius cum aceto sorbere commodum est: quinetiam extrinsecus radicem contritam, vel corticem eius cum furfuribus, aut ipsum capparim cum mellē contritum imponere expedit, ut Celsus inquit. Quemadmodū etiam ammoniacum cum aceto ad luti crassitudinē redactum non pauci lienī quidam imponentes, eius scirrhum curant; idque solum ei curando sæpe satis fuit, ut liquet ex Galeno codē 14. meth. med. cap. 5.

Πνευματις.

Id est, De malo corporis habitu.

C A P. X C.



Vm vniuersus corporis habitus in æquositate diffunditur, affectus quidam oritur qui à Græcis καχεξία, à Latinis malus corporis habitus nuncupatur, principium liquidem existens hydropicarum passionē, ut inquit Paulus cap. 47. libri tertij. In qua affectione (Aëtio teste capite 19. libri decimi) vniuersa corporis miscella laxior fit, ac emollescit. Ex cuius verbis liquet, quod non vna duntaxat pars, sed totius corporis habitus oblectus sit in hac affectione. Per totius autem corporis habitum nunc intelligentes partes maxime, quæ primæ oculis subiiciuntur; sunt autem eæ, musculi, qui omnia ossa ambiunt, Gal. teste lib. de artis med. cap. 50. cutē quoque ab eis non secludēs, namque & ipsa quoque coarctatur, ut liquet, necnon & partes internæ; quæ oculis non subiiciuntur. Vniuersum etenim corpus in hac affectione cum virore albicans redditur ac inualidum: ita ut crura inter eundem vacillent, ut refert Aëtius, & in principio quidem concoctiones impediuntur, manente etiamdum appetitu, postea verò & fastidium accedit, & respiratio ipsis fit rara, ac debilis, quæ motibus, & actionibus condensatur: alius etiam inæqualia recrementa excernit (ut ipse refert.) At in quo genere affectuum præter naturā,

Hh

Quod totius corporis habitus afficitur. Signa huius affectionis.



*Dubium est,  
quis affectus  
præter natu-  
ram sit.*

reponatur, adhuc nec in Galeni doctrina, nec in aliorum Græcorum, quos legerim, reperi, nisi quod libro primo meth. med. cap. 9. aduersus Olympicū, qui non ritē pathos, ac symptoma finiuerat, pathos etiam cum morbo confundens, ubi concluderat aduersus eum, non omnem mutationem ab eo, quod secundum naturam se habet (etiam si permanentia illi adfit) ad id quod præter naturam est, morbum esse, inquit, coloris vitium atque atrophiam in symptoma. & nequaquam morborum numero connumerari; quemadmodum etiam *κακὸς χαρακτὴρ*, quamuis præter naturam sint, & permanentia ipsis accedat, adhuc inter morbos non numerabuntur, nisi illud adiiciatur, quod ab eisdem aliqua actio lædatur. Videtur itaque in his verbis Gal. velle *κακὸς χαρακτὴρ* inter symptomata numerari, quāuis & præter naturam sit, & permanentia ei accedat, quoad ea nondum actio aliqua lædatur. Nam quod illa se feruatur omnes actiones, etiam si milles corpus fuerit alteratum, mutatūque nullus tamen eorum affectuum adhuc morbus est, ut ipse Galenus inquit: quod enim curationem desiderat, aliud planē non est, quā affectus, qui vitiat actionē. Verū ubi *κακὸς χαρακτὴρ*, seu malus corporis habitus, nedum permanentiam habeat, sed actiones vitiat, negandum non erit morbum esse (ut ex eiusdem Galeni verbis patere potest, ac etiam liquido constat ex Aëtio, qui vult, nedum naturales actiones, sed etiam animales, motrices, videlicet, oblati ab hoc affectu.) Concludamus itaque, aut malū corporis habitū symptoma esse in genere affectuum corporis, & propriē visibilibus, frustratū totius corporis coctionē, seu nutritionē insequens propter frigida, ac humida vniuersi habitus intemperaturam, vel eundem morbum esse, si sumatur pro hac eadem intemperantia frigida, & humida totius corporis, quoniam ab ea, & propter eam iam dictæ actiones oblatæ sunt, & totius corporis color vitiatu exsistit cum virore albicans, ut ex sententia Aëtij dictum est, idque non ab re. Nam licet quæ in corpore animalis sunt, omnia gubernentur calido, frigido, humido, & sicco; quemadmodum libro secundo de natura facultatib. cap. 8. à Galeno omnium philosophorum optimorum auctoritate decretum est, tamē calidum in iis, (ut ipse refert) tum ad alias actiones, tum verò præcipue ad succorum generationem plurimum valet. Vel si maius, dicas hoc vitium totius habitus considerari, vel respectu coloris ipsius, & sic erit symptoma affectus corporis, vel respectu essentia eiusdem, quæ in eius temperamento consistit, & tunc erit morbus, quoniam hoc vitium temperamenti, erit intemperies frigida, & humida, quam necessariò sequitur vitiosus color, seu decoloratio totius. Verū hæc eadem totius corporis habitus immodica refrigeratio, ac molities ex nulla alia re, quā ex sanguificationis defectu provenire potest, quæ ubi immodicē amplius augeatur, generandi hydropis causa erit, ut dicemus. Et propterea Paulus principium aquæ intercutem appellavit hanc affectionem, & Arabum princeps dispositionem antecedentem hydropisum. Quo fit, ut neque generari idem malus corporis habitus possit, nisi & iecur ipsum siue primario, siue per coctionem fuerit affectum, ac imbecillum redditum propter frigidam eius intemperaturam, ob quam sanguinem optimum generare nequit, ac pro nutrimento vniuerso corpori eum suppeditare, sed ipsum frigiditorem, serosiores, & (ut ita dixerim) ma-

*Concluditur  
quis affectus  
præter natu-  
ram sit.*

gis pituitosum generat, ac distribuit. Et propterea (ut inquit Aëtius) ut plurimum hæc affectio ex longo morbo congregatur, aut ex viscere quopiam in seipsum indurato consequitur, maxime hepate, & splene, neque rarò in dysenteria diuturna, & affectionibus cæliacis contingit; item ob consuetā aliquam cohibitā excretionē. Sæpenumero ex immodica sanguinis profusione, in viris præsertim per hæmorrhoides, aut in mulieribus per mēstruas purgationes; quemadmodum & aqua intercus generari consuevit; & (ut in vniuersum dicam) quæcumque causa iecur ipsum, ac vniuersum habitum in frigidare valent, siue internæ, siue externæ fuerint, huiusmodi affectionē generare poterunt: quas dignoscere haud difficile erit, tum ex te ipso, tum etiam ex laborantium seu adstantium loquela. Capiuntur autem hac affectione maxime senes (ut inquit Aëtius) qui etiam maxime liberantur, immo & pueri, qui facile pereunt propter vitalis firmitatis debilitatem, & quod ob cutis raritatem succi in eis facile transpirant. At qui in vigore sunt, rarò incidunt, & facile se inde extricant. Non negligenda autem erit huius affectus curatio. Nam si diutius protelabitur, in aquam intercutem transit, eodem Aëtio auctore. Quod verò ad eius curationem attinet, aer eligendus est ad calidum, & siccum vergens, somnus moderatus sit, ac nocturnus, longus autem, atque diuturnus omnino vitetur: moderatis deambulationibus, gestationibus, vociferationibus, & frictionibus siccis per linteola ex lino crudo vendū. Post quæ & exercitamenta moderata conducunt (eodem Aëtio teste) Alius humecta sit natura, vel arte cum clysteribus, ac glandibus. Cibi eis offerantur simplices, & qui facile concoqui possunt, optinentque sanguinem gignere: vitanda sunt omnia bellaria, item nidiorosa, graueolentia, humoris crassi, viscosa, & quæ difficulter concoquuntur. Vinum autem convenit eis album, tenue, & odoratum, ut liquet ex eodem Aëtio. At aquæ potus omnino vitandus erit, & in vniuersum victus sit tenuis, & siccus, ut inquit Paulus: verū diætā vniuersā viribus reparandis sit apta, per quam (ut refert Aëtius) spes est, eos qui huic malo sunt implicati, ad restitutionem in integrum peruenturos. Verū si ex consuetæ excretionis cohibitione affectio contingat, prouocare, ac irritare eam ipsam excretionem oportet, veliquet ex eodē Aëtio, aut veniam incidere in cubito, si nihil sit, quod id fieri prohibeat, paulatim, ac partitis vicibus per triduum sanguinē detrahendo, eodē Aëtio, ac Paulo testibus. At si venæ incisio impediatur, aut vitiosorum humorum copia laborant agrotantes, ipsos purgare oportet (relicta venæ sectione, quæ eisdem noxia est) nō semel duntaxat, sed sæpius, ac paulatim, ubi vltus postulat. Purgans autem medicamentum ex hiera, rhabarbaro, agarico, ac myrobalanis parari poterit. Particulatim autem conferentia medicamenta purgantia sequenti capite de aqua intercutem conferenda studiosi reperient: post quæ mirifice quoque iuuat ipsos absynthij potio assiduæ, aut syrū eius ac aquarum naturalium vsus; primum aluminosarum, nitrosarumque, mox sulphurosarum, ut inquit Paulus. Hæc nanque aquæ naturales calidæ, robori ac viribus reparandis conducunt, ex Aëtij sententia. Conferunt item eis theriacæ, ac mithridatæ antidotes, similiter diacurcuma, seu dialacca, si drac. j. separatim eorum cuiuslibet cum vino albo tenui, ac odorato tribuatur, seu cum absynthij cremore, nec minùs, & eisdem

*Lib. 19.*

*Pro-  
ca.*

*de loc. af-  
f. cap. 7.  
de loc.  
prin.  
de natur.  
mult. cap.  
liqua in  
cutem  
de nom.  
miserit.  
immen.*

*Paul.*

*cap. 8.*

*Paul.*

*cap. 8.*

*Paul.*

*cap. 8.*

*Paul.*

*cap. 8.*



& eisdem vtedum erit antidotis, theriaca videlicet, & mithridato, si ex immodico sanguinis profluio excitatus fuerit malus corporis habitus, præcipue tamen eis confert vniuersa victus ratio, quæ viribus reparandis sit apta. Perpetuò autem ex quacunque causa ortum duxerit, hepatis succurrendum erit, ipsumque roborare oportet, cum sanguificationis instrumentum sit, ac sanguinis officina, vt in præcedentibus dictum est. Vberius autem sequenti capite de aqua inter cutem idonea medicamenta pro curatione mali habitus reperies, propterea huic capiti suum imponimus. Vbi autem ex scirrho, aut alio quopiam proprio affectu iocinoris, aut splenis, seu alterius cuiuspiam visceris, malus corporis habitus fuerit ortus, pro ratione affectus, medelam ipsis adhibere cōuenit (prout in præcedentibus docuimus) per auxilia ad singulos ipsorum supra conscripta.

*Περὶ ὑδρωπικῶν, ὑδρωπικῶν, καὶ ὑδρωπικῶν.*  
Id est, De aqua inter cutem, seu hydropico morbo.

## CAP. XCI.

**N**on quemadmodum Erasistrato visum est propter viarū angustiam impedita sanguinis distributione per iecur ad vniuersas corporis partes, tantum eo qui magis tenuis, atque aquosus est transumpto, ita vt his duntaxat per vniuersum corpus vehatur, syneerus autem sanguis in visceris substantia permaneat, sed sanguificandi facultate vitiata, ex Galeni sententia nō raro is gignitur affectus, quē Græci quādoque ὑδρωπικῶν, interim ὑδρωπικῶν, sapienter verò ὑδρωπικῶν nuncupant, Latini autem aquam inter cutem, seu hydropicum morbum, vt liquet apud Celsum cap. 21. libri tertij, à symptomatico nomen sumens, siquidem aquosus humor hanc passionem necessario comitatur (Cælio Aureliano teste cap. 8. libri tertij, ac Plinio secundo libro 3. cap. 12.) Cuius differentia à quibusdam duæ duntaxat connumerantur, quidam autem quatuor esse hydropum differentias affirmant, vt 4. de ratione victus scriptum est. Veruntamen nedum Galenus præcitato loco prædictorum opinionones tanquam erroneas cōdemnavit, sed tres hydropum statuit esse differentias, id quod etiam confirmavit libro 5. de locis affectis, cap. 7. & 4. de causis pulsuum, cap. 24. Eundem autem sectati sunt Aëtius cap. 20. libri decimi. Paulus cap. 48. libri tertij. Alexand. cap. 1. libri noni, & Celsus præcitato loco. Nos verò cum de earundē causis pertractabimus, quod neque plures, neque pauciores esse poterunt, demonstrabimus. Quarum vna τυμπανίτης altera ἀσκήτης & tertia ἀνὰ ἄρκα, ἢ ὑποσάρκα, ἢ κατὰ σάρκα, ἢ λευκοφλεγματίαν, ἢ ἄρκαίτης, ἢ ὁμηροφλεγμονῶν, ἢ ὑποσάρκα, ἢ ἰδίων appellatur. Tympanites quidē à tympano sic appellata, quoniam in tali affectione imus venter percussus talem sonum edit, qualem tympanum, Galeno teste commen. aphor. 11. quarti libri, quo loco Hippoc. ἐν ὑδρωπικῶν nuncupavit, quemadmodum ἀσκήτης, sic dicta est, quod ἀσκή hoc est vtrius modo in peritonæo humor continetur: vt liquet eodem loco. Et tertia differentia sic appellata est, quoniam per carnem, vel sub carne, vel iuxta carnem, seu secundum carnem, vel supra, seu infra carnem humor continetur, aut propterea ipsam λευκοφλεγματίαν nominant, vt quæ pituita liuida consistet, vel sui quidem ratione semper alba, sed quæ propter mixtionem quorundam aliorum humorum verum mutet

colorem, vt liquet apud Galenum cōmento aphor. 29. 7. libri. Communis autem omnium (vt inquit Celsus) est humoris nimia abundantia, ob quam ne vlcera quidem in his ægris facillè sanescunt, vt patet etiam apud Hippocrat. & Galen. aphor. 8. sexti libri. At quoniam cuiusvis aquæ inter cutem communis genitura est, vbi sanguificationis officium intercidat (vt liquet apud Galenum secundo prognosticorum) ea de re necessum est (quoniam iecur eius facultatis, quæ sanguinem gignit instrumentū existit) vt ipsum vitietur in huiusmodi affectibus, quinimo nisi hepar afficiatur, vt quinto de locis affectis, scriptum est, haudquaquam aqua intercus fieri potest, & si non semper ob primariā eius affectionem exciteretur, licet hoc quoque sit quā frequentissimum, sed interim iecur ipsum per consensum afficitur aliarum partium, quæ aut eidē vicinæ sunt, aut societatem, seu consortium quoddam cum eo habet mediis conceptaculis, venis videlicet, quemadmodum ab eodem Galeno tū 5. de locis affectis, tum 2. prognosticorum decretum est. Quod autē interim primario iecur, interim lege consortij, quod cum aliis partibus habet, iam dictis aquæ inter cutem speciebus afficiatur, ab Alexandro, & Paulo præcitatis locis cōfirmatum est. Atqui dignoscere num ipsum primò affectum sit, ex Hippoc. & Galeni testimonio eodem 2. prognost. ex cupiditate quadā, seu propensione, quā ægrotantes ad tulsimum obtinent. Nam incitati ipsi ad tulsimum, tanquam ad accidens, statim ab hoc desistunt, tantummodo tentantes initiū tulsendi, etenim iecoris moles incidens præcordiis facit angustiam in pulmone, ob quam ad tulsimum ægri veniunt frustra, ceu auxiliaturā affectui naturalis facultatis, nequaquam habentes ministerium, continuo desinunt. Ob hæc itaq; propensiores ita affecti ad tulsimum redduntur, sed eis citò tale deficit munus, propterea quod nihil dignū cōmētatione excreat. Dignoscitur etiam ex paucitate, ac ariditate deiectionum, nam venter non deiecit nisi dura, ac pro necessitate imperpelsis existētibus intestinis, vel laetibus (vt Galenus inquit) nec vitiato alimento, neque grauitas ab eo partibus, etenim bene valent, nec alui fluor infestat, manēntq; diutius inibi reliquæ alimenti, quæ partim mittuntur ad intimā peritonæi sedem, partim inflammatione iecoris torrentur, præsertim si ad acutū morbū consequatur aqua intercus: aderūt quoque & reliqua signa, quæ ipsum primario affectum indicabunt aliquo prædictorum affectuum, quorum indicia propriis eorum capitibus requiras. Vbi autē nullum tale præcesserit signū primario affectui iocinoris, ac venter magis profluuiis infestetur, sitque alui fluor diutinus, neque dolorē exolūens, neque molliens ventrem, ventriculi, vel intestinorū, maximēque ieiuni vitio (mesentericis venis mediis) iecur ipsum per consensum oblatum erit. Nāque ex prædictis partibus affectis potissimum venę debiles fiunt, per quas iecur ad se trahit alimentum, & cum in tenuioribus intestinis maneat, grauitas ab eo, vt pote debilia, statim id omne pellūt deorsum, atq; hæc alui floris in huiusmodi aqua inter cutē causa est, eodem Galeno teste præcitato 2. Prognosticorum. Altera causa est, quoniam & alimentum corrumpitur, ac bilis copia in intestinis colligitur, & ob eam rem eadem admodum mordentur, proindeque incitantur ad excernendum cōtenta ibi excremēta, idque potissimum

Hh 2

Communis causa generat omnia tria differentia sunt.

Commen. cap. 7. Quæ pars afficitur, quare iecur semper.

5. de locis aff. cap. 7. 2. prognostic. cōment.

Alex. libro 9. cap. 2. Paulus lib. 3. cap. 48. Si iecur primario afficiatur signa.

Tex. & cōment. 5.

Si per consensum iecur afficiatur, signa.

Cōment. 1.



accidit, ubi inflammatione vexentur, & propterea fluor hic alui neque dolorem cedat, neque ventrem mollit, cum per eum aqua inter cutis causa non vacuetur. At si indurato liene, seu infrigidato, aut quo modolibet aliter affecto, eique consentiente iocino re aqua inter cutē genita fuerit, ex prædictis signis indurati lienis, aut aliter affecti patebit. Sic etiam, si vel pulmonis, vel septi transuerſi, aut renū occasione iecur affectum fuerit eorundē viscerum affectorum signa præcedent, qualitas autem affectus ipsius iocinoris frigida perpetuò intemperies existit, nāque nisi ipsum primariò infrigidatū sit, aut ad ipsum frigus impertiat, à reliquis iā dictis partibus primariò refrigeratis, aqua inter cutē subsequi potest minimè, vt ab eodem Gal. 5. de locis affectis, cap. septimo, & sexto eodem, in principio, decretum est, quæ frigida intemperies, nedum ad omnes eiusdem iecoris venas peruenire debet, verum quoque ad eius corpus, quod *παρὰ χυμῶν* Græci dicunt, nāque secundū hoc propriæ eius facultatis, quæ sanguinē gignit, instrumentū est. Et propterea ubi vitium sit, actionem quoque eius vitari oportet, adeo vt non amplius cibos in sanguinem, sed in aliam qualitatem tranſmutet serosam, ac tenuem inquam superfluitatem, aut pituitosum humorē, seu flatum, & proinde sit, vt trifariam duntaxat aqua inter cutem constitui possit. Nec obstat ea aqua inter cutē, quæ ad acutos morbos sequitur, nāque ab iis quoque iecur tam grauitur afficitur calida, & sæpenumero sicca quoque intemperie, vt cibum in sanguinē tranſmutare nequeat, vt liquet eodē 6. de locis affectis, ita vt valeamus absque controuersia asserere, hanc etiam aquam inter cutem ex frigida iocinoris intemperatura ortum habere, priuariū saltem admodū imbecillo eius insito calore reddito, quo medio sanguinem gignit, ex iam dicta præter naturā eiusdem caliditate in eo genita. Atqui frigida hæc iocinoris intemperies haud æquē in gignendis iā dictis aquæ inter cutem speciebus se habet. Nāque à maiore frigiditate generatur aquosus hydrops, quæ ascitum vocat à minore autem tympanites. Etenim humida fluitantia in flatuosum aërem sine aliquo colore tranſmutari nequit, vt inquit Gal. præcitato comment. aphor. 11. 4. lib. Sed quemadmodum ascites à maiori frigiditate, quā tympanites excitatur (vt diximus) pari ratione & anasarca, seu leucophlegmatia à frigidiori iocinoris intemperie, quā ascites, ortam ducit, quoniam totum habitū pituitæ plenum habent laborantes, Galeno auctore quarto de ratione victus. quanto etenim pituitosum excrementum seroso, ac tenui humore frigidius existit, tanto anasarca, quæ ex iā dicto pituitoso excremento excitatur, à frigidiori intemperie generationē habebit, quā ascites, qui ex seroso excremento producitur. Accedit item, quod (vt faceret Aëtius) talis humor tenuis, & serosus, qui ascitis causa existit, falsus est, & putrefactus, vt propterea largiorē potum appetant, qui ascite laborant, quā reliqui hydropici. Est itaque anasarca, seu leucophlegmatia pituitosi humoris in toto corpore collectio, seu per omnē corporis miscellam difſeminatio (vt inquit Aëtius) ita vt instar spongiarū, aut papyri vniuersa caro permeata appareat, atque ob id totum corpus similiter, vt hypochondria, intumescit, ac mortuo simile euadit. Ascites autem collectio aquosi humoris existit plurima inter mēbranam, peritonæum appellatā, & intestina, vt verè vitis modo membrana ipsa repleta esse videatur, spa-

tium etenim quod inter peritonæum, & partes ei subiacentes est, aquoso humore impletur, Galeno teste quinto de locis affectis. cap. 7. Aliquando verò ubi peius habent aëri vsque ad samora tumor producit, vt idē Aëtius asserit. Tympanites autem plurima collectio est superflui flatus aëre repleti in insidē ventris incubentibus locis, vt in principio sola inflatio esse videatur, postea tamē flatus inspissatur, & veluti nubilus redditur, atque ita vnā cum flatu, quasi nebulosus humor consiluit, atque cōgregatur, vt liquet ex eodē Aëtio. Ex quibus liquet quālibet aquæ inter cutē differentiam, seu speciem morbum esse in quantitate, seu magnitudine. Nāque ex genere præter naturam tumorum existunt, vt liquet libro de tumor. præter naturam circa finem, id quod confirmauit idem Galenus de circa lib. 14. metho. meden. cap. 13. quo loco eam in numero eorum tumorum, qui præter naturā consistunt, cōnumerauit, qui etiam toto genere præter naturā sunt. Nec obstat, quod idem Galenus lib. de differentiis sympto. cap. 4. inter ea symptomata, quæ incidunt in sanguinis generatione frustrata, hydropis vitia connumerat, nam vel symptoma vniuersaliter dictum voluit intelligere, vel per vitia aquæ intercutis, eius causam immediatā intellexit, quæ quidē symptoma est incidēs in sanguinis generatione (vt ipse inquit) non peracta, vel non rite peracta. Communiter autem omnis aqua inter cutem spirandi difficultatem, tumorem, & grauitatem, ac vitium colorē inducit, ex virore nimirum albicantibus ægris, falsidit & cibum, potum autem largiorem plurimi appetunt, maxime qui ex ascite laborant, etenim humor, qui in locis detinetur, falsus est, & putrefactus, quare, & sitis, & febris augetur: ferē enim in totum plurimi ex hydropicis febriunt, vt ab eodem Aëtio scriptū est. Commune item omnis aquæ inter cutem esse pedes intumescere, quippe cum procul à calidissimis partibus absint, vt liquet ex Galeni 2. prognosticorum. Particularim autē ascites inde internoſci debet, quod fluctuationes excitentur ex humore, qui veluti in vtre quodā contentus circūuoluitur. Tympanites autē, quod ubi nos ferimus ventrē tympani modo strepitum quendā elidere videatur, vt inquit Alexander. Et propterea in huiusmodi aquis inter cutem humor sit, an spiritus, qui in regionibus ventris continetur tactu explorare non valemus, nisi caua pressu cute: etenim frequēter nō cauari cōspicis in synceris ascitis, & aqua inter cutē, quā tympanitem vocant. Sed ad verā notitiā comparandā p. Ilare cogimur abdomen, vt attendamus, si veluti tympanum resonet. Secundo loco aliter cōponere hominem & in latera conuectere, quo fluctuationē aliquam exaudiamus, ac nobis strepitus in modum tympani spiritum annuntiat, fluctuatio humorum: vno verò admodum tactu distentū abdomen non deprehendas ex aëre sit, an ex aqua, tametsi cutis his, & quicquid carnosum erat secundum peritonæum, & crassa cute tectum contabuit, quemadmodum à Galeno lib. quarto de dignoscendis pulsibus, cap. 3. scriptū est. Anasarca verò hinc deprehenditur, quod æger carnes habeat emortuo corpori similes, & totum corpus intumescat, ac ubi nos digito id imprimimus, cavitās oboriatur, cūq; imprimere desierimus, non statim in pristinū reuertatur, vt apud eundem Alexandrū legitur. Cæterum quævis prædictarum specierū aquæ inter cutem ad iocinoris refractionem (vt iam dictum est) consequitur: etenim

Ad quem  
iecoris affe-  
ctum aqua  
inter cutem  
effluat.

Quod non  
nisi tres a-  
qua inter  
cutem diffe-  
rentia esse  
possint.  
Loco cita-  
to.

Commen. 3

Lib. 10. ca.  
20.

Quid sit a-  
nasarca.  
Loco cita-  
to.  
Ascites  
quid sit.

affi-  
27.  
de  
10. ca.  
10. ca.  
10. ca.

2. progn.  
1. ca. 1.

Progn.  
1. ca. 1.

2. progn.  
1. ca. 1.

2. progn.  
1. ca. 1.



citra eiusdem refrigerationem impossibile est aliquid in hydropem incidere, Galeno & Aëtio testibus. Hæc autē refrigeratio aut per se, aut per cōsensum fieri potest, ut diximus. Et propterea ex nōnullis causis iecur ipsum refrigerantibus aqua intercus oriri poterit, vtpote ex immōdica hæmorrhoidum profusione, aut ex eisdem diuturnis suppressis similiter ex menstruæ purgationis immōdica cessatione, aut immōdica vacuatione, aut ex immōdico muliebri profluio, ut liquet ex Galeno 2. de natural. facult. c. 8. & 5. de locis aff. cap. 7. Pariter ex intestina, ac immōdica aquæ frigide potione iecur affatum refrigerari potest, ac statim aqua inter cutem induci, quāquā sic affecti (ut Galenus eodem quinto de locis affectis, cap. 7. asserit) Job refrigeratum os ventriculi, vehementi ciborum desiderio teneantur, opposito modo quā ceteri hydropici. Similiter si ipsum iecur scirrho afficiatur, vel ipsum, splene indurato, seu refrigerato, coafficiatur, aut ictero, seu reliquis intestinis iuxta ipsum, aut mesenterio, vel pulmone, vel renibus, seu septo transverso, simili ratione primario affectis. Multi autem & a podagra, & a coxendicū dolore vexati aqua inter cutē incidunt: frequentissimē etiā eos, qui cibū nō sentiunt, & malo corporis habitu præditi sunt, itēque ab arquo infestatos hydrops corripit, itē quosdā eorum, qui non nisi recta ceruice spirant, calida affectione laborant, ac dysenteria, in aqua inter cutem deduci no uimus (ut inquit Aëtius) sæpe etiam febribus longis superuenit (ut inquit Paulus) & interdū ad morbos acutos consequitur, ex Hippocr. sententia secundo prognosticorum, cum ex eo sanguificationis officiū interciderit, ad eō ut iecur cibum in sanguinem transmutare nequeat: quæ omnia & dignoscere, hæcque ægre intertingere licebit, ex prædictarum partium affectarum, ac prædictorum affectuum dignotione, per enarrata in propriis locis, ac capitibus signa, & propterea eadem breuitatis causa scribere recusauimus: quædam autem ex infirmorum, seu adstantium loquela promptē percipies. Huic autem affectioni non minus scemina quā viri sunt obnoxii: pueri verō ut plurimum ab hydropse facite apprehenduntur, quæ quandoque curabilis sit. Est tamen tympanites omnino periculosa, minus eo affcites: facites quoque aliquando curabilis sit, per ea quæ cuti adhibentur humores detrahentia ac resiccantia pharmacha (ut idem Aëtius inquit.) Omnes autem inueterati hydropes, & qui iam habitum corrumpunt, sunt periculosi (ut ipse facit.) Sæpe verō hoc malum per se incipit, sæpe alteri vetusto morbo, maximē quartanæ superuenit. Inter initia tamen nō difficilissima curatio est: at si malū inueterauerit, nō sine magna molestia discutitur. Celso auctore, facilius quæ in seruis, quā in liberis tollitur, quia cum desideret famē, sitim, nulle alia tædia, longamque patientiā, promptius his succurrit, qui faciliē coguntur, quā quibus inutilis libertas est. Sed ne hi quidem, qui sub alio sunt, si ex toto sibi temperare non possunt, ad salutem perducuntur, ut idē refert Cornelius. Omnis item aqua inter cutem, si ex acuto morbo existit, mala est, ut liquet apud Hippocratem, eodem secundo Prognostici. non enim sedat febrem, sed dolorem admodū infert, ac mortē, ut ipse inquit. Quod verō aqua inter cutem laborantibus vlcera in corpore facta difficulter sanentur, idem scriptū reliquit aphor. 8. lib. 6. & apho. 14. eiusdem. Hydropse correpto, (inquit) si aqua ē venis in

vetrem defluerit, soluitur morbus, quemadmodū, si eisdem tussis superuenierit, quod malum sit, de eorum est ab eo aphor. 35. 6. Vel quod desperati sint (ut liquet aphor. 47. 7.) Si quis autem leucophlegmatia detineatur, & foris ventris fluxio superuenierit, à morbo liberatur, ut patet aphor. 29. 7. libro. Nanque (ut Galenus inquit) ex forti seu diuturno alui profluio, soluitur albe pituitæ superabundantia. Verum licet difficilis sit aquosa affectionis curatio, & plurimo artis auxilio opus habeat (ut inquit Aëtius) inter initia tamē nō difficilissima curatio est, & elso auctore, cuius prima, & principalissima pars ratio victus existit, nedum in aqua inter cutē, verum etiā in omnibus affectibus, & potissimum periculosis (Alexandro teste) ea de re communem omnibus speciebus aqua inter cutē victus rationem instituit, deinceps particulare aggrediemur cuiusque curationē. Aer itaque eliquatur ad calidum, & siccum vergēs, moderata autem sit, & probe temperata ipsa domus secundum anni tempus (ut inquit Aëtius) Lectus nō valde mollis sit, (is præsertim, qui anasarca laborant) subleuantur etiā arundinū folia, & herbæ resiccantes, vel ut est, vitex, pulegiū, calamintha, & similia, opercula etiam ipsa, quibus teguntur, apparentur duriora: nimirum est etenim quantum huiusmodi per somnum resiccant, ut cōstet iā quosdam frumenti aceruis obuolutos, & absconditos à somno surrexisse firmos, ac resiccatos, ut liquet ex eodem Aëtio, qui itē somnus eisdem competit moderatus, aut paulo breuior consuetudo: nanque vigilie moderatæ non minus conferunt: digerunt etenim (ut liquet ex Galeno, duodecimo methodi medendi, cap. 3.) motus insuper, si quid aliud (ut Tullianus refert) hydropicis conducit, præcipue qui sit per mare, equum, & lecticam. Iis autem, qui viribus constant etiam ambulatio est utilissima: pariter frictions hydropicis adhiberi debent, nanque externos corporis meatus rarefaciunt, humores extenuant, ac discutunt (eodem Alexandro teste.) Celsus quoque multum ambulandum, currendūque aliquando esse præcipit, quāquā inter initia idem, quietem, sitim, ac inedia, pro huius affectus curatione probauerit. Addidit etiam, quod superiores maximē partes sic perficiendæ sunt, ut spiritum ipse contineat, euocandus est sudor, non exercitatione tantummodo, sed etiam in arena calida, vel laconico, vel clibano, simili libusque aliis, inaximēque vtilis naturales, & siccæ sudationes sunt, quales super Baias habemus in myrtetis (ut ipse refert) modo autem vulgo sudatorium Tripuli fortē appellatur. Alius quoque in singulis hydropicis seruanda lenis est, si nō natura, saltem arte clysteribus leniētibz, aut glādis vtens. Cibus autē esse debet ex media materia, sed tamen generis durioris (ut refert Celsus.) Sit autem vniuersus facilis cōcoctus, & sufficienter coactus, exolutus enim aptus est, ut in aquo sitatem commutetur (Aëtio auctore) Melius nanque ita affectis est dare (Caleno teste quarto de ratione victus) quæ probe cōcoquere possint. Prospiciendum etenim est, ut alimentū, quod ad iecur peruenit, faciliē sit ad distribuendum, & nequaquam impediatur, quod minus in corporis partes dispenseretur, ut facit Alexand. Quare optimum alimentum ipsis est panis fornaceus probe fermentatus, qui semina flaribus discutendis apta contineat, ut anisi, aut cumini, aut feniculi. Cuius etiam copia vitari debet, ut liquet ex eodem Alexandro, vel panis sit optimus clibanites, qui saltem, am



Loco citato.

mium, & forniculū habeat admixtum, vt refert Aë-  
tius. Ex auibus conueniunt perdices, turtures, pha-  
siani, turdi, merulae, & starna, & reliqui minuti pas-  
serculi: qui pingues nō sint. Interim gallina, ac gal-  
linacci pulli, quanquam feræ māsuetis præponi de-  
beant, vt testatur idē Iulianus. Ex quadrupedum  
itē carnibus moderatē comedant, & eas potius, quæ  
non sunt pingues, præcipuē ferinas, vt ceruinās, a-  
prinas, & caprearum, ac leporum, quarum ius cum  
extenuante cibo paretur, apio videlicet, petroseli-  
no, dauco, eruca, pulegio, rapa, caucalide, coronop-  
o, eryngio, pastinaca, porro capitato, ac aliis, præ-  
sertim hominib. ruralibus, has casidē maxime assas,  
si gratæ sunt, assumere ipsos alienū non est. Verum  
tam assatis, quam elixatis semper aromatica quædā  
redolentia adicias, præsertim cinnamomum, aut ca-  
ryophyllos. Ex piscibus gustari poterunt cancri, lo-  
custa, & erinacci recentes. A leguminibus verō ab-  
stineant in totū. Inter bellaria cōcedendæ sunt pal-  
mule, nuces, amygdalæ, vna pensilis, ac vna passia, ma-  
la punica, pyra cōcta, ac carica: omnia tamē mode-  
ratē, neque omnia quotidie. In vniuersum tamen  
maximam ciborum partē in cœna accipiant, quan-  
doque etiam assatas cochleas, atque oua insuper as-  
sata gustare poterunt, vt Aëtio visum est. Pro potu  
sit vinum tenue, præsertim vetus. Item & quod vri-  
nā ciet. Aqua in vniuersum vitanda est, verū quo-  
niam in cōmodus est eis plurius potus, tantū præ-  
bendum erit, quantū ad infringendā aliquo modo  
sitim sufficit, nanque potio non vltra danda est, quā  
vt vitam sustineat, optimāque est, quæ vrinam mo-  
uet, vt à Celso scriptū est. Si tamen intensa sitis in-  
stet, parum quid delibandū dabimus, solatij tamen  
gratia, & leniendæ sitis: dulcia verō vina, & vinū mul-  
sum vitanda sunt, nanque ex his sitis nō sedatur, e-  
potū tamen acetum optima eisdem medela est, vt  
liquet primo de simplicium medicamentorū facul-  
tatibus, cap. 30. Quod si velint factitiis vinis vti, id  
sit absynthites, præcipuē quod spicam nardi copio-  
siorem recipit, vel apiatum, aliis autem abstineant,  
ex Alexandri testimonio, & vt summam dicā cum  
Galeno quarto de ratione victus in morbis acutis,  
quam minimum bibere, & quam plurimū laborare  
prædictis confert, nempe talis viuendi modus calfa-  
cit, & siccitat. Hæc quod ad communē victus rationē  
attinet, dicta sint satis. Quantum verō ad medica-  
mentorum rationem attinet, communis etiam om-  
nium curatio ab euacuatione incipienda est, Paulo,  
Paulus lib. 3. cap. 48. & Alexandro testibus: quanquā ascites, & tympani-  
tes purgans medicamentū duntaxat quod aquā e-  
ducat, requirunt: Anasarca verō interdum venæ se-  
ctione, vt ipsi referunt: quinimō hic solus hydrops,  
cū incipit, Galeno teste 4. de ratione victus, cō-  
ment. 3. interdum sanguinis detractione indiget,  
cū scilicet ex retēione vel hæmorrhoidarū, vel mu-  
licibriū, vel ex quapiā, quæ ita plethorica sit causa in-  
ceperit. Tympaniā verō, & ascitē (vt ipse inquit)  
nullis per sanguinis misionē sanare est ausus. Hu-  
ius itaque speciei aquæ inter cutem propriam me-  
dicamentorum rationē aggredientes dicimus cum  
Galeno, circa initia venam secandam esse, præser-  
tim cū ex modo dictis causis fuerit orta. Nā licet  
ex sanguine frigidiore nascatur, & frigiditatis ra-  
tione illa non indigeat, tamen quoniā copix detra-  
ctio naturā leuat, vt hæc minorem illam effectam  
facile superet, nō alienum, sed rationi consentaneū  
est venæ sectione vti, Alexandro teste. Nam propē

Commen. 3

Communis  
medicamen-  
torū ratio.  
Paulus lib.  
3. cap. 48.  
Alex. lib.  
9. cap. 2.

Anasarce  
curatio pro-  
pria.  
Venæ se-  
ctio.

Loco citato.

ad extinctiōē accedēte naturali caliditate, vt igni  
contingit in hac affectione, etenim quemadmodū  
ignis propē extinguitur immisus lignis, tum humi-  
dis, tum multis, nisi quis multitudinem sustulerit, sic  
& in frigidiore ob copiam sanguine, vbi calor na-  
tius propē extinguitur præsentissimum est reme-  
dium sanguinis mīsiō: quo tempore periculum ita  
prehenderit, vt liquet ex eodem Galeno præcitato  
lib. 4. de ratione victus in morbis acutis, comm. 3.  
Ante omnem itaque aliam curationem venæ sectio  
adhibenda est, si vires, ac reliqua permiserint, &  
candāque interna cubiti dextri vena erit. Ea nāque  
vena velocissimē, & plurimū ex iis, quæ principes  
sunt, partibus corpus vacuat, ex Galeni sententia cō-  
dē 4. de ratione victus in morbis acutis. Nec vnica  
vice multa sanguinis copia exhaurienda est, ne vi-  
res deiciātur, sed satius erit, vbi oporteat, ipsam i-  
terare, ac paulatim, & tutō magis euacuare, quā se-  
stinādō vnā cum morbo etiā agrū ē medio tollere.  
Verū vbi vires non permiserint, sed imbecillæ sint,  
aut ex quauis alia causa, quā ex iam dictis, anasar-  
ca originem duxerit, sanguinis mīsiō vitari debet:  
sed copia pituitosi excrementi per vniuersum cor-  
pus redundantis purgante medicamento vacuari  
debet. Sic etiam vbi opus fuerit, facta venæ sectio-  
ne eadem purgatione vtare, quæ iterum per vices  
tentanda erit, ex sententia eiusdē Alexandri à lenio-  
ribus inchoando, & demū ad ea, quæ paulō valen-  
tius purgare queunt, transire, prius tamen humore  
ipso preparato, ac viis referatis per ea medicamen-  
ta, quæ extenuandi, incidendi, ac meatus aperiendi  
vim habent: ea sunt syrup. ex absynthio, eupatorio,  
de byzantiis, oxymel simplex, ac scillium, seu syr-  
ex hyssopo, qui exhibeantur cum aliquo etiam ex-  
tenuantium, ac aperiendi medicamentorum deco-  
cto, quorū copiam cap. de iocinoris obstruptione, re-  
quiras, pariter cap. de eiusdē iocinoris imbecillita-  
te: quibus sæpius adhibitis purgans medicamentū  
tribuendum erit, quod conficiatur, vt infra. Recipe  
pulueris hieræ simplicis Gal. drac. j. agarici trochi-  
scati, ac rhabarbari vigorati, singulorū scrup. 2. for-  
mentur pilulæ cū oxymelice. A quibus per aliquod  
tempus exhibeantur vnc. 2. vel 3. syr. pluribus infu-  
sionibus rosarū cum aqua cichorii. At vbi hæc pur-  
gatio satis non sit, iterum quæ maiore vim habent  
extenuandi, ac aperiendi medicamenta exhibeto  
(eorum, quæ modō recensuimus) post quorū vsum  
ad ea quæ paulō valentius purgare queunt, transito:  
veluti sunt catapota ex rhabarbaro, seu ex agarico,  
idque non vna vice faciendum erit, sed pluribus,  
prout vsus vtgebit. Semper tamen à mitioribus ad  
valentiora transeundū. Necnon cum eisdē medica-  
mentis perpetuō ea misceri debent, quæ vim habēt  
adiiciendi iocori robur, quemadmodum rhabarba-  
rum est, ac myrobalani, præsertim chebulæ. In hunc  
etiam vsum cōferunt pastilli de rhabarbaro, de ab-  
synthio, seu eupatorio, si per vices exhibeantur. Quo  
etiam tempore, vbi ab his purgantibus medicamen-  
tis se abstinerint agri, vt poterunt aromatico ro-  
saceo, antidoto diarhodō, dialacea, vel diacurcuma  
corundē drac. j. deuorantes cum exiguo vino albo,  
aut aqua ex absynthij decocto. In quæ adhuc vsum,  
si tantundē mithridati, seu theriacæ assumpserint,  
non parū confert Præbenda etiam erunt ea, quæ v-  
rinam cient, velut est daucus, fœteli, cardamomum,  
radicum asparagi, aut trifolij decoctum, aut etiā trif-  
saginis, similiter etiā si drac. j. eiusdē radices trifolij,  
aut

Veniū  
Que ex  
serus ac  
unda f

Li. 10.

Cap. de  
vise.

Act. li.  
10. cap. 3.  
Gale. 11.  
simpli. n.  
dic. fac.  
cap. de  
chlesi.

Celso  
3. cap. 2.  
Actius  
10. cap.



aut eryngij sicca, vel seminis viticis tantundem cum vini cyathis tribus exhibeatur, commodè vrinam cient, vt liquet ex Actio cap. 31. libri decimi. Maximum item eiusdem auxilium præstat vomitus, vt ex eodem Actio liquet. Extrinsecus verò ea adhiberi medicamenta licebit, quæ vim immodicum humorem exsiccati habeant. Quapropter & in puluere volutationibus vtendum est. Aliquando etiam & arena probè à sole ignita, aut pellibus similiter à sole seructis agrum oculere oportet; capite tantum velato, & facie cum spongia alsi duè extensa, eodem Actio auctore: fluuiales etenim, ac marinæ aenæ communem vim possident omnium lapidum, siquidem exsiccant tumentem ab aqua inter cutem carnem, ægrotò videlicet in eis excelsis decumbente, ex Galeni auctoritate, nono de simplicium medicamentorum facultatibus. Post hæc aqua marina, aut aluminosa, aut sulphurea lauentur ægri, etenim aliquibus, qui ad huiusmodi lauacra assueverunt, ea ipsa, tum ad delendum morbum, tum ad habitum valentiorum reddendum suffecerunt. Optime etiam conuenit & his cataplasmatum admotio, eorum præferim, quæ resiccare simul, & visceribus firmitatem addere possunt, quæ madidum stercus bubulum est conuenienter resiccatum, non ineptè cum posca, aut aceto mulso impositum, infarcta sulphuris quarta parte, similiter & cochleæ crudæ trita, & imposita, agglutinantur etenim, neque discedunt, prorsumque vniuersus humor resiccat (eodem Actio teste) quamquam ante eum Galenus II. de simplicium medicamentorum facultatibus. illud scriptum reliquerit, cum dixit, Porro cochleæ, quæ vitionem non sunt expertæ: si trita vnà cum tellis imponantur, & toti ventri aqua inter cutem laborantium, & in arthriticis, articularum tumoribus ægrè quidem diuelli poterunt: cæterum impenitè desiccant, & sanè inlascere sinere oportet, quoad sponte decidunt: fermentum etiam sale multo permixtum commodè adhibetur, aut panis cum puluere hyssopi, aut fabacea farina, aqua marina, & melle coacta, pari absinthij modo adiecto. Vel sic cataplasma conficies, Recipe caricarum, & fermenti, cuiuslibet vnc. i. farinæ hordeacæ, loliacæ, fabacæ, scenugræci, & seminis lini, ana manip. s. radicum, & foliorum ebulli, & absinthij, ana manip. j. s. hyssopi, & origani, ana drac. 4. sulphuris drac. 3. misceantur, & cum posca, aut oxymelite fiat cataplasma. Si verò corpora teneriora sint, quemadmodum puerorum, & aliorum, qui mollem carnem habent: quæ reprimunt cataplasmata magis adhibere oportet, qualia sunt malicorum, thus culinarium, mala cotonea, myrthi bacca, & vitis pampini, aliquando quidem per se, aliquando inuicem permixta cum quibusdam eorum medicamentorum resiccantium, quorum supra mentionem fecimus. Verum vbi prædictis affectio non cesserit, efficacius auxilium adhibere oportet, quod chirurgica præstat, fissuras inquam circa internum talum inspicere oportet, in loco quatuor digitorum spatio supra talum eminentes, ea profunditate, qua quis in venæ sectione vratur, ita vt per aliquot dies, per easdem humor frequens feratur, quemadmodum Celsus, & Actio visum est, neque periculum vllum hic verendum est, velut in hydropsi ascita pertussione, non enim coaceruatim, quemadmodum illi euacuantur: & si quis velit excretionem plurima factam cohibere, nihil vetuerit ipsas in talis fissuras linamentis obturare, ligamentisque constringere: at-

que vbi rursus prodire quid velimus, laxatis ligamentis, & ablatis linamentis, gestatòque, ac moto ægro excretionem irritabis, vt idè inquit Actius. Ea autè species aquæ inter cutem, quæ ascites appellatur, non minus (vt diximus) ab euacuatione initium curationis exigit, quamquam non venæ sectionem, sed purgans medicamentum requirat. A tenui nanque, ac seroso humore originem ducere superius conclusum est, & à Galeno decretum tertio de causis symptomatum, cap. 2. Is itaque primò præparari debet syrupus è corticibus citri, melle rosaceo, aut oxymelite, & demum infra scripto medicamento purgante expurgari: quod recipit pulueris hieræ simplicis Gale. drac. i. agarici trochiscati, & rhabbari vigorati ana drac. s. formentur pilulæ cum oxymelite: à quarum assumptione per aliquod tempus infra scripta potio exhibeatur, quæ recipit corticum myrobalanorum chebularum drac. 3. citrinarum drac. i. fiat decoctum in aqua cichorii, & absinthij, in quo vnc. 2. syr. domini Augullini, ac tantundem syrup. ex pluribus infusionibus rosarum dissoluas, deinceps iterum adhibitis syrupis magis extenuantibus, vt eo qui ex tribus radicibus conficitur, aut ex duabus, vel quinque radicibus Mesuæ, oximelle simplici, aut scillino, seu syrup. de byzantiis, vel de eupatorio cum syrupo de absinthio, & aquis feniculi, & melissæ, iterum purgans medicamentum exhibeatur, quod parari poterit ex pilulis de agarico, vel de rhabbaro eiusdem Mesuæ cū pulueribus hieræ simplicis, vel pilulas nostras tribuas, quarum sapius experientiam habuimus, & citra noxam pluries singulis septem, vel decem diebus exhiberi poterunt; mirabiliter etenim serosos purgans humores citra aliquod nocuum mentum hotatu dignum. Consciuntur autem hoc modo, Recipe foliorum plantæ, quam communiter scplasiariz mezereon appellant, & propriè eius, quæ nuncupat Dioscorides chamælaam, vnc. 2. vel 3. infundantur per vigintiquatuor horas in sufficienti quantitate aceti vini albi, in quo prius mala cydonia fuerint decocta, demum in vmbra exsiccentur, & iterum parato decocto ex pomis dulcibus & acetosis, in eodem aceto vini albi prædicta folia infundantur, vt supra, ac exsiccentur. Contundantur, & eisdem adice hieræ pieræ simplicis tantundè, & cū succo radicis iridis fiant pastilli, & seruentur, quorum dosis est drac. i. vel scrup. 2. pro qualibet vice. Interim verò drac. s. agarici trochiscati, aut rhabbari vigorati, & tantundem trochiscorum ex myrobalanis chebulis adicere poteris: eisdem nanque catapotis (Deum testor) me nonnullos hac specie aquæ inter cutem laborantes sapius, per intervalla eis exhibitis, perfecte curasse. Nec etiam parum conferunt pro curatione aliarum aquæ inter cutem specierum, vbi eadem purgatione indigeant: quemadmodum hoc in anno 1557. obseruauimus in illustrissimo Petro Antonio Sanseuerino Bisignani principe, qui cum ascite, simulatque anasarca, laboraret adeo, vt ferè à cunctis pro deplorato haberetur, vbi rer, aut quater dicta catapotia per intervalla deuorauit, liber euasit, testes sunt nonnulli cum medicis, tum magnates, qui ipsum aqua inter cutem laborantem, ac demum ab ea solutum, & liberatum inspexerunt, quamquæ non exigua etiam huic opem tulerit sudatorium Trituli hodie vocatum, cuius supra meminimus. Cæterum mirificè confert pro educenda hydropicorum aqua, seu humore seroso decoctum radicis sambuci, seu ebulli in vino. Nanque

Ascites  
quomodo cu  
raridebeat.

Purgatio.

Diosc. li. 4.  
cap. 153.  
Pilule pro  
priè exper  
ta.



eadem utriusque vis est, & cutem subeuntibus aquis auxiliantur, Dioscoride auctore; licet & à Paulo, & Alexandro succus corticis radicis sambuci committatur, si in vino potui exhibeatur: quidam etiam ex iunioribus succu marinae brasiacæ cum vino, aut sapa, seu aqua lactis approbant: (hodie vulgus medicorum soldanam, seu soldanellam appellat.) Cuius usum non valde admitto: namque ventriculo mirifice aduersatur, & ipse pluries experientia vidi noxam inferre, potius quam auxilium aliquod hydropicis præstare, imò quosdam citius perisse obseruavi. Verum (ut Actio visum est) per interualla longiora pharmacis aquam ducentibus omnibus uti conuenit. Nam incommodus est eorum usus, utpote qui vires ipsas dissoluit, ut ipse inquit. Tutius propterea erit per interualla, ac eodem non longiora (ut diximus) nostris pilulis uti: quæ cum hoc, quod aquam ducunt, vires haudquaquam dissoluunt, his verò, quæ vrinam ciunt per modica intersticia vtendum est, eodem Aëtio teste, ea sunt trifolium, bitumen olens, si eiusdem drac. j. ex vino præbeatur, aut nunci odorati, nardi, seu asari similiter ex vino decoctum; vel si feminis viticis drac. j. ex vino tribuas. Conducit item anagallidis caruleæ succus per se, aut cicurum decoctum, seu feminis hyperici drac. j. ex vino, similiter si polium, aut sampuchum ex vino decoctum bibendum præbeatur. Præter etiam opinionem faciunt vermes terreni cocti, triti ex vino potati, ut liquet ex eodem Aëtio: vel erinaceum terrestrem excoctum, eiusque carnem in sole exsiccatam, ac drac. j. ex vino tritam præbeto. Toto itaque curationis tempore aliquo istorum potum vtendum erit, ex sententia eiusdem Aëtij, qui etiam non parum approbavit succum solani hortensis expressum, si quotidie, donec perfectè curentur, cyathum vnum bibendum præbebis: multam etenim aquam per aluū ducit. Paulus verò scriptum reliquit, quod stercoreis bubuli vsti cochlear ex vino potum quotidie strenuè auxiliatur. Poteris insuper, & eisdem uti medicamentis, quæ pro curatione anasaræ commemorauimus. Clysteres etiam adhibendi sunt acres, nisi venter sua sponte humefcat: tunc enim exsiccare ipsam magis conuenit, ut inquit Paulus, fiat itaque ex mercuriali, polypodio, floribus chamæmeli, caricis, & ebulli, tum foliis, tum radicibus decoctum; cuius recipe lib. i. aut lib. i. s. & in eo dissolue mellis despumati, aut mellis rosacei vnc. ij. olei anethini, rutacei, vel chamæmelini vnc. 4. hieræ picræ simplicis drac. 7. aut diacath. tantundem, vel confectionis de dactylis, seu antidoti indi, vel benedictæ laxatiue drac. 4. salis communis drac. iij. commisceantur omnia & fiat clyster. Interim quoque agarici drac. j. s. adiacere poteris. Extrinsecus vero præter ea quæ pro curatione anasaræ cōscripsimus, quibus etiam omnibus tutò uti poteris, cataplasmata adhiberi poterunt circa initia ex farina hordeacea, althææ, ac caricis cum aceto nullo composita. Post principium autem efficaciora sunt cataplasmata adhibenda ex farina fabacea, lupinorum, & fœnugreci, ac liliaceæ cum caricis, absinthio, hyssopo, origano, ac aceto mulso, ex Aëtij auctoritate. aliudque admittendum, & minimè prætereundum (ut ipse inquit) ex armentariæ bouis stercore, posca, siue aceto mulso quarta parte sulphuris viui inperfa conficiendum præcipit. Similiter si stercoreis columbini partem vnam accipias, & caprini tantundem, & buphtalmi, seu leucantemi similiter tantundem, & tusa

in acerrimo aceto, ac melle coquantur, optimè erit (ut ipse refert) ad ascitem medicamentum. Aliud cui telumonium præbet Oribasius (ut ipse dicit) est, Recipe fœnugreci trientem, farinæ hordeacæ quadrantem, stercoreis columbini trientem, resinæ pinus sicca lib. j. picis lib. j. ceræ lib. j. xuxiæ veteris libr. ij. quæ eliquari possunt, eliquato, & ad alia in mortario contusa, & cum aceto trita affundito. Si verò neque prædictis cesserit remediis, cute compuncta (quam Græci *πακύνειν* dicunt) perniciosus humor elici debet, modo, quo Paulus scriptum reliquit cap. 50. libri sexti. caueri tamen debet tanquam valde periculosa vniuersa eiusdem euacuatio, quemadmodum ab Hippocrate, & Galeno decretum est aphorismo 27. sexti libri. Ipsa quoque aqua inter cutem differentia, quæ tympanites vocatur purgantia medicamenta, & quæ vniuersum corpus emaciant, atque etiam, quæ vrinam ciunt, exigit. Similiter & quæ extenuare, & digerere spiritus flatuosos possunt, tum intrinsecus, tum extrinsecus adhibere oportet, Paulo auctore. Etenim verendum non est simul cum flatuoso spiritu in hac aqua inter cutem differentia serosos quosdam, ac tenues humores redundare, qui in flatuosum aërem à diminuto colore transmutantur: quinimò vanum est, ac intellectu carens, sine vilo humore superfluo laborantem hydropem vocare, Cælio Aureliano teste. Et propterea eisdem purgantibus medicamentis pro eius curatione vtare, quæ pro ascitis curatione præcepimus; eisdemque redundantem humorem præparantibus, atque etiam vrinam ciuentibus. Perpetuo tamen prædictis adiciantur ea, quæ flatum dissipant, ut semen feniculi, anisi, cumini, anmi similiter & prædictis antidotis diacuminum, aut dianisum commisceatur. Non temere etiam, & cōscriptis clysteribus, in eorum decocto cuminum, etiam anisum, feniculi semen, ac rutæ folia, origani, pulegij, seu calaminthæ permiscebis, ac fursur. Glâdes item magnopere auxiliantur, si ex foliis rutæ, cumino, ac caricis, exiguoque sale figurentur, vel in hunc modum, Recipe mellis disputati ad sufficientiam, feminis anisi, feniculi, & cumini ana drac. j. agarici, salis gemmæ, & pulueris hieræ, singulorum scrup. iij. misceantur, & fiant balani. Capite verò de coli dolore, studiosi reliquos clysteres, seu balanos requirent, & pro curatione istius affectus vtantur. Venter etiam quotidie foueatur ex saccellis, qui sic componantur, Recipe milij, salis, & fursuris, singulorum manip. j. feminis anisi, apij, feniculi, dauci, & cumini ana drac. iij. florum chamæmeli, meliloti, & fœnugreci ana drac. 4. foliorum rutæ, lauri, & pulegij, cuiuslibet manip. s. contendantur contunden- da, & fiant saccelli, qui calfacti in latere ignito, vino albo inperfo, applicentur, ac sæpius iterentur. Cucurbitulæ quoque leues crebrò toti ventri affigantur, Paulo auctore. Poteris item salubriter uti commemoratis cataplasmatibus, potissimum, si eisdem quædam ex feminibus flatus discutientibus commisceas, vel in hunc modum ipsum componas, Recipe farinæ fœnugreci, liliacæ, & hordeacæ ana manip. j. absinthij, & foliorum rutæ, cuiuslibet P. j. feminis apij, feniculi, & cumini ana drac. 4. feminis anisi, ammeos, & dauci ana drac. iij. cum melle, vino, & oleo quantum satis sit, fiat cataplasma. Vel iuxta Aëtij sententiam hunc in modum cataplasma componas, Stercoreis caprini recipe sextantem, tantundemq; stercoreis bubuli, & columbini, farinæ fabaceæ



ceæ ſeſquiunciam, calamithæ, ſalis nitri, ſeminis apij, ſeminis dauici, ſeminis fœniculi, & cumini, cuiuſque vnc. j. panis aridi quadrantē, mellis ſeſquiunciam, terebinthinæ quadrantem, miſce, & vitior. At ſi cum aqua intercutem febris quoque complicetur, admodum calidis auxiliis vtendum non eſt, neque in viſceribus, neq; in cibis, aut potibus, aut antidotis, aut purgationibus, vt inquit Alexander. Etenim nullum valde calfaciens ipſos iuuare poteſt. Nam huiusmodi medicamenta ſitim ipſorum augent, & febrem incendunt, & cauſas inflammantes magis adhuc exurunt, intenduntque malum, vt ipſe inquit. Cùm igitur ab aqua ſimul intercutem, & ſigne laborantes corripiantur, vndeque dubia curatio eſt, ſiue calfacere, ſiue refrigerare quidpiam velis. Nanque neceſſe eſt, vt refrigerantia omnino aquam intercutem adaugeant, calfacientia rursus febrim. Satiùs itaque eſt in huiusmodi mixtam curationem adhibere, & ei, quod magis vrget, quatenus licet inſiſtere, vt liquet ex eodem Alexandro. Nec metuendum eſt, vbi febres vehementiores apparuerint, refrigerantia potius tunc exhibere. Nam vbi inuicem copulatur morbi, eatenus habebunt communem curationis indicationem, quatenus copulabuntur, vel nobis ſcilicet ad id quod magis vrget obuiantibus, non tamen alterius cura omnino poſthabita, vel omnibus pari ſtudio auxiliantibus, quemadmodum Galenus commentò aphoriſmi 16. primi libri (de eadem aqua intercutem cum febre complicata verba faciens) ſcriptum reliquit. Ea colliquatione item, ſeu reſolutione ſuccorum, qui in venis continentur, eiſdem in ſeroſam ſaniem ſolutis, vbi renes eoſdem trahere non valent, ſubitanei hydropum ſtutus oriri conſueuerunt, venis eiſmodi ſerum in venterem intrentibus, aut toti corpori id patientibus, vt liquet tertio de cauſis ſymptoma. cap. 2. Verùm de hac nedum ſanguinis, ſed etiam carnis, ſeu totius corporis colliquatione aliàs pertractabimus.

Id eſt, De diabete.

## CAP. XCII.

**Q**UONIAM triplex erat (vt diximus) in venarum concoctione excrementum, ac triplex quoque inſtrumenta, quæ ipſa expurgant à natura fabricata, cum de duobus iam verba fecerimus, biliſo inquam, ac melancholico, pertractauerimusque de cunctis vitiis, quæ circa eorum ſecretionem, ac inſtrumenta ipſa expurgantia eueniunt, reliquum eſt de eo quod adhuc ſuper eſt excremento verba facere, quod quidem tenue, atque aquoſum exiſtit, Græci *ὑγρόν*, nos vrinam appellamus, cuncta ſymptomata quæ circa eius ſeparationem contingunt, ac omnia vitia, quæ inſtrumentis pro eius ſegregatione fabricatis, euenire ſolent, conſcribentes. Conſtruxit etenim natura, quo id à ſanguine ſecerneret renes, quorum vrinæ à ſanguine ſegregantur, atq; illinc per vteretas ad veſicam emittuntur, indeque excernuntur, quo ſcilicet tempore ratio ipſa iuſſerit (Galenus auctore quinto de vſu partium) quanquam Fraſiſtratus, Aſclepiades, ac Lycus aliter, ſed falſo ſenſerint, vt liquet primo de facult. natur. Circa quam renum facultatem nonnulli affectus præter naturam oriri poſſunt ipſam impediētes, aut deprauantes, in quorum numero (quamvis rariffimè euenire ſoleat, vt apud eundem Galenum liquet ſexto de locis, affectis, namque non niſi bis i-

pfum videre potuit) vnus eſt, qui à Græcis *διαβήτης*, potur. 6. de quandoque *δυσάκων*, interim *ὑπό σπινθηρίδι* a quādoq; verò *δυσάκων* eis *ὑπὸ* appellatur, Galeno tectiſſimo libro ſexto de locis affectis, primo de criſibus, & libro de differentiis ſymptom. Latini verò diabete, vel aquam intercutem, ſeu hydropem in vas vrinale, interim vero diarrhœam in vrina vocant: etenim prout diuerſimodè affectio hæc conſiderabitur, diuerſa quoque nomina fortietur. Nam ſi celerem vrinæ tranſitum, ſeu traductionem, diabete nominabimus, à verbo *διαβαίνω*, quod Latine traicio, pertranſeo, ſeu traduco ſonat, ſic nominabitur. Quidam verò ingentem, ac inexplibilem, quæ hunc affectum conſequitur, ſitim animaduertētes, *δυσάκων* ipſum appellauerunt, à verbo *δύσκειν*, quod idem eſt quæſitis. Vnde *δυσάκων*, quaſi vehementer ſitiens dicitur. Alij magnam vrinæ copiam inſpicientes, quam intercutem ad matellam, ſeu vrinæ profluuium nominauerunt. Verùm quicquid ſit de eius nomine, nam neque vt idoneum ei nomen imponamus, id ſcrutari animus eſt, ſed vt curationis viam tū ex loco affecto, tū ex ipſa diſpoſitione inueniamus, vt Galenus inquit. Quapropter diabetes nihil aliud eſt (Actio loc. aff. c. 2. Diabete cap. 12. lib. 11.) quàm affectio diuturna circa renes conſiſtens multum potum inducens, vnā cum hoc quod quicquid bibitur, ſimul vt acceptum eſt, per vrinam reſicitur. Vt verò Paulo viſum cap. 45. lib. 3. potionis tranſmiſſio eſt protinus qualis fuerit aſſumpta. Ex Galeni autem auctoritate eodem libro ſexto de locis affectis. cap. 2. Velox exitus exiſtit per vrinam, ac exuberanter eius quod potatum eſt, eodem à ſua qualitate non mutato. Propterea tum eodem loco, tum etiam primo de criſibus. cap. 12. ſimilem dixit eſſe affectum hunc ventriculi, in teſtinarumque leuitati, quod ad tranſitus celeritatem pertinet, poſſiſſimum ei, in qua vehementiſſima quoque excitatur ciborum cupiditas, ac etiam caninæ appetentiæ: nam quemadmodum in his, qui canina vocata appetentia vexantur, in ore ventriculi cupiditate exiſtēte, videmus vt affatim impleti, paulo poſt aut euomant, aut alui fluore deſiciant, non potente ventriculo ipſo deuoratorum pondus ſuſtinere, ita renibus quoque accidit ſeroſæ humiditatis cupiditas vnā cum virium imbecillitate, vnde & humiditatem affatim attrahere, ac eam inde in veſicā impellere coguntur. Verùm non propterea quod affatim, celeriterque ad veſicam vrina deſertur, ventriculi, aut in teſtinarum præſertim tenuium imbecillitati cauſa referenda eſt, nam ſi ob id, quod potum ſuſtinere non poſſunt ad excretionem properant, quid obſtat, quo minus per ſedem excernatur, quemadmodum in læuitatibus in teſtinarum fieri videmus: tranſmiſſionem item à totius ventriculi partibus ad hepar, non propter hepatis, aut venarum, in laſtibus aut ventre, aut earum quæ ab hepate exortæ ad renes tendunt, imbecillitatem fieri didicimus: quinimò iecur ex ventriculo per meſenterij venas (veluti arbores à terra per radices) cibum ad ſeſe allicit, eis veluti manibus quibuſdam vtens, quemadmodum ab eodem Galeno libro quinto de locis affectis, cap. 7. & tertio de naturalibus facultatibus. cap. 3. ſcriptum eſt. Et propterea abſonum eſt affectum hunc referre ventriculi, in teſtinarum, hepatis, aut venarum, quæ in meſenterio ſunt, ſeu earum quæ ab hepate exortæ ad renes tendunt imbecillitati, neque etiam veſicæ: nam neque ea à renibus vrinam trahit, ſed ipſi per vteretas excernendo in veſi-



*Que pars  
affecta sit  
in diabete.  
Loco cita-  
to.  
Modus ge-  
nerationis  
eius.*

eam mittunt, quemadmodum neque intestina à vetriculo attrahunt, vt patet eodem sexto de locis affectis. cap. 2. Reliquum itaque est postquam renes ipsi, id quod aquosum in sanguine est, ad se alliciunt, vt in hac affectione eorum potius imbecillitas accusanda sit, & non aliarum partium, per quas potus transire solet, ex eiusdem Galeni testimonio præcitato libro sexto de locis affectis. Modus autem generationis eius est, quoniam imprimis renes trahunt sanguinis serum ex venis, quæ cum totum attraxerint, videaturque sanguis in venis huiusmodi humiditate spoliatus, exsiccata tum vasa humorem trahunt ex hepate, deinde hoc ex intestinis, & ventriculo. Cum verò exsiccata fuerint venæ, quæ in ore ventriculi sunt, potum desiderat homo, deinde exhibita potione, venæ ex hepate ad ventriculum venientes, vt pote aridæ totam rapiunt, atque ex his aliæ deinceps, donec ad renes perueniat transfumptio per eorundem attractionem facta. Est itaque diabetes proprius renum affectus, qui caninæ in ore ventriculi cupiditati proportionem respondet, accedente præterea retentricis facultatis imbecillitate, vt pote quæ continere diutius urinam non valeat, quemadmodum eodem sexto de locis affectis. à Galeno decretum est. Atqui obiiciet quispiam, cum infirmi fuerint renes, quomodo fieri potest, vt tam celeriter urinam ad sese attrahant? An dicere possumus ex Galeno, quod quemadmodum in ventriculo quibusdam licentericis vehementissima excitatur ciborum cupiditas, ita in renibus quoque cupiditatem simul oriri, atque hanc ob causam eos urinam per concauam venam ad sese trahere, sed illico ab attractionis impetu grauius censendum est. Vnde licet infirmi fuerint renes, propter ingentem, quam habent serosæ humiditatis cupiditatem, cum assatim attrahunt, ac deinde cum eandem continere non valeant, in vesicam impellere coguntur. Est itaque affectus hic symptoma in genere excretorum immodicæ, vt liquet lib. de differentiis symptomatum, excedens à naturali statu, nedum quantitate, sed qualitate: idque noxam functionum consequitur ipsorum renum. Nanque ad eos pertinere affectionem hanc, supra demonstraui. Verum cuiusnam eorundem renum facultatis læsio fuerit, inquirendum est. Namque Galenus præcitato libro sexto de locis affectis, cap. 2. asserere videtur, tum attractricem, cum etiam retentricem eorum facultatem oblatam esse. Libro verò primo de criticis virtutem retentricem simul, atque etiam alteratricem eorundem renum extinctas, seu ablatas esse in hac affectione asserit, dū dixit. Verum hæc passio talis est, qualis circa aluū læuitas intestinorū, extinctio, vt diceret quispiā vtriusque virtutis, & retentricis, & alteratricis. Deinde post pauca concludit, Idcirco potissimum esse affectum urinæ profluuium, quando duplex est vitium. At si fas est verum fateri, ubique locorum Galenus veritatem conscripsit, nam vt hæc generetur extinctio, necessum est, vt ipsi renes assatim humiditatem serosam attrahant, eorum vehemēti cupiditate, præcedere aliàs nulla omnino insignis urinæ copia ad renes perueniret. Accedit præterea retentricis facultatis imbecillitas, quoniam citra hanc nō tanta celeritate sequeretur urinæ profluuium, quamuis multa copia eiusdem ad renes perueniret, propter cuius facultatis imbecillitatem, cum eam detinere non valeat tanto tempore, quanto indigeret alteratrix facultas pro eius alteratione,

ex consequenti sequitur & eiusdē alterationis ablatio; quo fit, vt id quod biberūt laborantes, exuberanter reddāt, eo à sua qualitate nō mutato. Tres denique facultates offensus sunt in urinæ profluuiio, attractrix videlicet, retentricis, & alteratrix ipsorum renum. Verum attractrix primo, & deprauatē, quoniam immoderatē attrahit: & propterea similat Galenus hanc renum appetentiam, propter quam attrahunt, cupiditati in ore ventriculi, cum canina molestatur appetentia. Subsequitur deinceps retentricis facultatis noxa, quæ adeo imbecilla existit, vt ablata dici possit. Hanc eandem consequitur & alteratricis ipsorum oblatio, seu extinctio, cuius licet non meminerit libro sexto de locis affectis, in eius tamen verbis comprehenditur, cum dixit, quod infirmi in hac affectione exuberanter id quod biberunt, reddunt, eo à sua qualitate non mutato. Siquis autem inficias ibit, Pauli verba in medium ducens, vbi habet. Origo ipsius ex retentricis renum facultatis impotentia contrahitur, attractricis autem tanto robore, vt totum corpus ob immodicū calorem exhaustat, volens per hæc verba, quod attractrix renum facultas non fuerit in hac affectione oblata, propterea quod eam robustam esse Paulus asserat, dicimus non propterea offensam esse eandem facultatem, quia immoderatē attrahat. Nec propterea facultas simpliciter robusta appellanda erit, cum immoderatē operetur, nanque inanis incommode ratione consistit, nec Paulus simpliciter eam robustam, ac sanam esse fatetur, imo ægram, & oblatam esse, dum dixit, tanto robore, vt totum corpus ob immodicum calorem exhaustat. Id quod etiam declarauit Aetius, dum ait, Caterum proprius renum affectus diabetes existit, qui videlicet immoderatē humorem appetunt. Nec minus & Alexander idem confirmauit cap. octauo libri noni, inquit, Fit autem ob retentricis renum facultatis imbecillitatem, & propter attractricis robur, quæ ob caliditatem, non humores solum venarum, sed etiam totius corporis immoderatius attrahere compellitur. Comitatur autem eos qui prædicta affectione laborant, pertinax sitis, adeo vt neque vlla satietas ex alio liquoris exhibitione contingat, aliquando & sitis super assitum inextinguibiliter ægros vrget, hoc est, vt assidue potum assumere cogantur, neque tamen satiantur, propterea quod citissimè per lorium expellitur potatum, vt idem inquit Aetius. Quod verò subinde bibentes ægri exuberanter quoque reddunt id quod biberunt, eo à sua qualitate non mutato, liquet apud Galenum eodem sexto de locis affectis, cap. secundo. Viscera quoque ipsis vri videtur, anxij sunt, ac animo dubij, & non longè post moriuntur: igne amplius ardere se putant, acceditque sitis, & nictio festina, & quamuis aliquando parumper urinam retineant, intumescunt lumbi testes, & coxæ. Quod si adhuc amplius mordens caliditas in visceribus augeatur, superior venter corrugatur, & venæ in ipsis eleuantur, vniuersum habitum gracilem habent, & tabes totius corporis grauis accedit, quemadmodum idem Aetius ex Aretæi auctoritate scriptum reliquit, præcitato loco. Hæc autem functionum noxa ob immodicam ipsorum renum caliditatem exoritur, quemadmodum ab Alexandro, & Paulo decretum est. Quapropter aduersus hanc vtrique purgandum esse scriptum reliquerunt. Aetius verò vitiosos humores in ipso renum corpore imbibitos affectionem hæc inducere testatur. Vt verò

*Loco cita-  
to.  
Dubium.  
Solutio.*

*Quis affe-  
ctus præter  
naturā sit  
diabetes.  
cap. vlti.*

*cap. 12.  
Que renum  
facultas in  
diabete ob-  
lata sit.*

*Conciliantur  
diuersæ  
Galenis sen-  
tentiæ.*

*Quid  
diuersa  
num  
facul-  
tates ob-  
dantur,  
diabete  
claudunt*

*cap. 2.*

*Loco  
to.  
Dubium.*

*Solutio.*

*Quædā  
modi.*

*Quis  
dicat  
vri  
videtur.*

*Ratio  
vri  
vri.*



Ut verò hi concilietur, asserendum est interim abiq; vitioforum succum redundare, ia ob calidam renum immodicam intemperiem affectionem ipsam oriri, velut Paulus, & Alexander testantur: quodque verò cum eorum idem humorem præsentia, vbi in renum corpore fuerint imbibiti (vt Aetio visum est) qui, aut biliosi, aut pituitosi falsi erunt. At si calida duntaxat adert intemperies, hæud ægre digrosi poterit, similiter, si iam dicti humores in renibus, aut in vniuerso corpore redundabunt, ex his, quæ in præcedentibus apius conscripsimus. Reliquum est, vt ad eiusdem prognostica transeamus, quorum primum ex Alexandro colligitur, quod magno opere attendendum est pro eiusdem curatione, nam ob immodicam renum caliditatem, non solum humores venarum, verum etiam totius corporis immoderatus attrahere compelluntur, vt ipse inquit, & propterea totius corporis siccitas, & tabes diuturnitate temporis necessario consequitur, potissimum quia hæc affectio paulatim cum inceperit, incrementum vix percipiatur, sed dum ad statum peruenit, adeo vt videatur subito aduenire, Galeno teste sexto de locis affectis, cap. 2. propterea quod renum desiderium non animale, veluti ventriculi est, sed naturale. Quod verò pessimum sit vitium vrinae profluuium, quoniam duplex est, ex Galeno constat libro primo de Crisibus, cap. 12. etenim quanto plures instrumentorum cuiusque generis actiones, & vires impeditæ fuerint, aut ex toto perierint, tanto deterior est morbus, vt ipse refert. Pro cuius curatione (vt liquet ex eodem Paulo, & Alexandro) aduersus immodicum renum calorem pugnandum est, refrigerando quidem partem, & confirmando, contemperando autem totum corpus, & humectando, quoniam id necessario siccum ob largam vrinarum excretionemprehenditur. At Aetius qui non nudam voluit esse calidam renum intemperiem diabetis causam, inquit. Scopus igitur in curationibus nobis sit, vt humorum acrimoniam deleamus, sanguinemque, ac cum eo permixtum serosum humorem ad motum tardiores reddamus, & renum intemperiem corrigamus. Vtunque tamen sit, aer eligatur ad frigidum, & humidum vergens. Somnus præcipiatur solito longior. Exercitium, & immodicus motus vitetur, sed quies iniungatur. Alius sit lenis natura, vel arte, nam iecur calidius euadens in hac affectione, ventrem siccior efficit, dum ciborum humiditatem attrahit, & exhaurit. Vitæ animi affectus immoderatos, cibi elegantur, qui difficulter conficiuntur, nec liquidi sint (vt ait Paulus) nec facile in vrinam convertantur, attenuenturque, Alexandro teste, sintque crassi, bonique succi, mordacitate carentes, & qui acrimoniam obtundere possint, ac frigidi, ex sententia Aetij. In quantitate etiã necessario copiosiores exhibeantur, & crassi, vt perdurare possint, ex Alexandri decreto. Propterea inter carnes, suillæ macræ, & probe coctæ conueniunt, potissimum pedes, & rostra, item leporum, & capreolorum, pedes item vitulini, hædorum, ac castratorum, caseus recens compactus citra sale, & lac persilices, aut ferrum ignitum scissum, seroso humore adempto, quæ etiam sorbilia, & ex oleribus intubum, seris, portulaca, aut lactuca. Inter pisces saxatiles elegantur. Inter fructus, pyra, poma, mala punica: similiter castaneas comedere alienum non est, Alexandro teste. Vitæ ad sunt falsa omnia, & acra,

nemq; in iuscula iniiciat aut anisum, aut cuminum, aut huiusmodi aliquod semine, vel ea quæ vrinas prouocant, ex Alexandri decreto. Potio quoque his sollicita amplior dari debet, vt neque in totum sitim fieri permittamus, sique eadem frigida, eligaturque vinum ruffum, crassum frigida amplius dilutum: namque vinum corporis micellam ad dulcorem permutat (Aetio teste) & omnes humores optimos reddit, ex Galeni commento aphorismi 56. septimi libri. Poterit insuper pro potu exhiberi aqua hordei, ex tosto hordeo confecta, aut succus malorum punicorum cum frigida permixtus, vel decoctum myrtillorum, pomorum, seu pyrorum adstringentium, & pro sorbitione pituitæ succus frigidus, similago, & alica ad sorbitionis formam apparsa probantur, ex auctoritate eiusdem Aetij. Caterum mox vbi occiperit malum, nondum ad perfectionem progressum, optimum est cubiti venam secare, & moderatè sanguinem auferre, ex eiusdem Aetij, & Pauli sententia. Et vbi in renum corpore vitiosi fuerint imbibiti humores, vtendum est etiam mediocriter vrinam cientibus, quæ vitiatum in renes imbibitum humorem repurgare possint. Verum si inueteratum sit malum, neque venæ sectio adhiberi debet, nec quicquam exhiberi, quod vrinam cit, concidunt enim in inueteratis vires, & ex venæ incisione totum corpus acrius redditur, & vrinam cientia in ipsis multiplicat malum, quemadmodum maximum huic affectioni remedium est, vt statim potatum reuocatur: sit autem perquam frigidus ipse potus, vt liquet ab Aetio, & Paulo. At vbi vitiosi in toto redundarint succi, quod purgante medicamento vtendum sit, nemini in dubium venit, eis prius concoctis, ac præparatis ex syrup. rosaceo, myrtino, & nymphæa, violaceo, aut eo, qui ex succo boraginis paratur, seu oxalidis. Sit autem purgans medicamentum lene, quod bilem, aut falsam pituitam cum quapiam alteratione, ac adstrictione expurgare valeat: veluti est mel roridum, cassia fistula, tamarindi, myrobalani tum citrini, tum chebulæ, syrup. ex pluribus infusionibus rosarum, saccharum violaceum, & interim diacath. Ex his itaque poterit purgans medicamentum parari, quibusdam eorum simul permixtis, prout usus postulabit: materia etiam ipsa ad exsudationem diuertenda est: optima verò erit (vt inquit Aretæus) in dolio facta euaporatio ad exsudandum, eo modo, vt caput extra dolum promineat, frigidumque aerem attrahat, reliquum verò corpus omne calciet, in cuius vicem non parum confert naturale balneum, quod apud Puteolos reperitur (balneolum appellatum). Nam ex eo, necdum materia ipsa ad exsudationem diuertitur, verum renes ipsi corroborantur. Ab ipso autem, & ante ipsum ex aliquo infra scriptorum medicamentorum illiniri poterunt renes. A balneo item vnc. i. vel i. s. sacchari rosacei cum lib. s. aut lib. i. aquæ hordei prius torrefacti, & oxalidis tribuatur, qua curationis via huc vsque reliquis ritè adhibitis diuersis in temporibus duos perfecte curavi, Excellentem videlicet Ioannem Franciscum Carrafam, & magnificum Vicecurium Marcellum. At vbi hæc non suffecerint, aut ex calida duntaxat renum intemperie ortum fuerit vrinae profluuium, sanguinariæ succus ex vino nigro assidue præbeatur, ex sententia Pauli, & Aetij. Similiter palmularum, aut baccarum myrti dilutum, & etiam pyrorum, ac symphyti cremor. Nec minus conferunt vermes terreni ex aliquo prædictorum suc-

Vene sec.

Purgati.

Balnea.

Que demò denotanda sint.



corum decoctis syrupo item ex omphacio, è ribes, myrtinus, ex infusione rosarum, & oxalidis succo, seu plātaginis, vel portulacæ exhiberi poterunt. Similiter pastilli de spodio, vel terra lemnia, seu de succino. Quod si prædicta auxilia frustra adhibeantur, affectioque ipsa augeat, non absurdum fuerit etiam stuporem inducentibus uti, ex Aetij decreto. In quem usum scrup. 2. vel drach. 1. Philonij perfici, seu romani, vel nouellæ theriacæ cum polygoni succo, seu decocto, ac pauco vino nigro præbeto. Extrinsecus autem ad lumbos, seu renes, peccinam, & hypochondrium præsertim dextrum illitiones, vnguenta, ac cataplasmata refrigereria adhibenda sunt, eodem Paulo, & Aetio testibus. In quem usum ex oleo rosaceo omphacino, præcipue citoniorum, & myrthino, adhuc etenim ex oleo de papauere, seu de nymphæa cum pauco aceto, ac cera illinitio confert. Vel hunc in modum vnguentum componas iecori adhibendum. Santalorum omnium excipe drach. 2. succi plantaginis & cichorij, cuiuslibet vnc. 1. olei rosacei, & myrtini ana vnc. 1. s. ceræ, & acetii parum, fiat vnguentum. Renibus autem, & peccini infra scriptum adhibeatur, quod recipit succi lactucæ, & portulacæ, ac foliorum pampinorum vitis, seu solani, seu vmbilici veneris, singulorum vnc. 1. farinæ hordei vnc. 5. gummi tragacanthi infusi in aqua rosacea drach. 3. cremoris seminum citoniorum drach. 4. olei rosacei, myrtini, & de nymphæa ana vnc. 1. hypocistidis, balaustiorum, corallorum rubeorum, & rhubarbarii ana scrup. 2. acetii, & ceræ parum, fiat vnguentum. Processu etiam temporis adici poterit papaueris succus, seu hyoscyami, cremor etiam seminum papaueris, & oleum eiusdem. Et si maior cataplasmatibus magis uti, folia recipe hyoscyami, papaueris, solani, ac rosarum singulorum manip. 1. portulacæ, vmbilici veneris, cuiuslibet manip. 5. cremoris seminum papaueris, & cotoneorum ana drach. 3. farinæ hordeacæ p. 1. s. santalorum, & corallorum rubeorum, ac balaustiorum sing. drach. 1. olei rosacei, myrtini, & citoniorum ana vnc. 1. quæ contundenda sunt, contendantur, misceantur, & cum succo solani, seu foliorum vitis cataplasma fiat pauco aceto addito, quibus etiam adiacere poteris, ubi hæc non suffecerint, ea quæ magis torporem inducunt, pariter & quæ validius adstringunt. Nec minus, si libeat, poteris ex eisdem emplastra conficere. Infunditur etiam vtiliter eisdem oleum, in quo vermes terreni sint decocti, aut aliquod ex soporiferis medicamentis, ex sententia Aetij.

Περὶ αἱμορραγίας νεφρῶν.  
Id est, De sanguinis renum profusio.

CAP. XCIII.

**Q**UOD si trifaria sint alimēti instrumenta, ut liquet quinto de vfu partium. Nam quædam sunt prima, principalissima, quæ scilicet concoquunt, vtilēq; alimentum aliis transmittunt, quædam & secunda, quæ purgant, quæ deducunt, & quæ excrementum excipiunt, & tertia sunt, quæ excernendis excrementis sunt destinata, adhuc genere duplicia existentia, ut ibidem patet. Inter ea quæ secundo loco connumerauimus, renes quod contineantur, palam est; sunt etenim instrumenta sanguinem purgantia, id quod aquosum in eo est, fecerentes, ut diximus. Verum cum id non per admodum tenuia, atque prorsus angusta vasa, velut vtraque vesica attrahant, sed per duo admodum magna, ac ampla, quorū

alterū oritur ab arteria, quæ spinæ incubat, alterum à vena caua iure putandum est, id excrementum non purum, atque exactè syncerū trahere, sed diuersi cuiusdam alterius generis admixtione adulteratum, atque permixtum. Nam multum quidem bilis flauæ, ac multum sanguinis, præsertim quod in eo humidius est, ac tenuius attrahunt. Verum biliosi excrementi quicquid non admodum crassum fuerit, cum vrinis permeat, sanguis verò carni ipsum renem aspergitur, instar facis cuiusdam. Inde iam paulatim vaporis modo in totā ipsam inspergitur, adhærescit, vniuntur, atque demum alimentum fit renibus. Et propterea, ne cum vrinis per aliquod foraminum, quæ in dictis renibus habentur, quemadmodum tenuie biliosum, ita & sanguis elaberetur, præstitit eorū corpus densum esse: licet id quoque ad facilem huius humidi attractionem conferat, quemadmodum ab eodem Galeno præcitato libro 5. de vfu partium. cap. 6. & 7. scriptum est. Accidit autem interdū simul cum ipsis vrinis, propter eorum renū imbecillitatē, aut aliam quampiā causam, ut idemmet tenuis sanguis elabatur, & propterea tenuis quædam sanguinis sanies mingatur, similis excrementis, quæ in hepaticorū affectu in initio excernuntur, nisi quod magis videtur cruenta. Hanc affectionē Græci αἱμορραγίας νεφρῶν, latini sanguinis renū profusū nūcupant. Quanquam ubi per circuitū quendam (quem admodum ora venarū in ano extantium αἱμορροΐδα dicunt) renes sanguinis profusio laborent, sic etiam appellēt, ut patet ex Paulo cap. quadagesimo quinto, lib. 3. & Aetio, cap. 2. & 3. lib. vndecimo, quinimo si propter rupturam, vel erosionem venarū in renibus consistentium eueniat tale sanguinis profusū, haud aliter nominandus erit talis affectus, ex eiusdē Aetij testimonio, ita ut quomodolibet qualiscunque sanguis à renibus cum vrinis excernatur, eorumdem sanguinis profusum nominare licebit. Quod verò renes afficiantur, cum tenuis sanies sanguinis mingatur, ac ad eos attineat hæc affectio, liquet apud Galenū 6. de locis affect. cap. 2. & tertio de causis symp. cap. 2. Horum namque (ut diximus) munus existit, hanc tenuē sanguinis saniem secernere, eaq; nutrire: quod si ea non nutrantur, eosdem lætos esse, palam existit. Nec minus, si per circuitus quoslibet sanguis profuat, manifestū erit, eum à renibus excerni, eo quod ipsi ægri excreti sanguinis transitum iuxta renem locum sæpe sensu percipiūt, & maxime cum vrina admixtus sanguis reperitur, Aetio teste præcitato cap. 3. lib. 11. Quod si contingat propter vasorum rupturam à renibus sanguinem mingi, ex eo quod repente profuat, renes affectos esse diiudicabis, Hippocr. auctore aphor. 78. 4. lib. cum dixit, Quicunque sponte sanguinem mingunt, iis, à renibus venula rupta significatur. Ab erosionem verò profus, ex dolore cum posito liquidò renes affectos esse argui poterit. Cunctæ autē iam dictæ differentiæ quatuor symptomata sunt in genere excretorum immo dicē toto genere præter naturā, ut liquet lib. de diff. sym. cap. vlt. & 3. de causis symp. cap. 2. quanquā ad diuersas renū dispositiones consequantur. Namque si sanguinolentum serum mingatur, eius causa erit dispositio haud abfimilis ei, qualē in iccore diximus imbecillitatē esse. Insuper cum ora, aut meatus, vicinque nominare volueris, per quos ex concaua vena in renes vrina percolatur, supramodū dilatatur, Galeno auctore, eodē sexto de locis aff. cap. 2. admodū tamē tenuis, & aquosus erit sanguis. Si propter renū imbecillitatem



cillitatem excernatur, similis excrementis, quæ in hepaticorum affectum initio excernuntur, nisi quod tenuis hæc sanies sanguinis magis cruenta videtur, vt sexto de locis affectis, cap. 2. scriptum est. Etique cum noxa functionis, tum retentricis, tum etiam alteratricis ipsorum renum: quæ ex aliqua intemperie ortum habebit. Ad morbum itaque in intemperie cõsequetur tale sanguinis profluuium. At si propter amplitudinem osculorum vasorum fiat, vinam ad renes excolantur, erit iam dicti symptomatica causa morbus in via, eaque dilatata, idque percipies, quoniam nedum tenuis sanies sanguinis micetur, sed quiddam etiã ex sanguine venæ laxatū emittunt, & alia itidem crassa, adeo, vt postquam ea quæ micta sunt, confliterint, subditiã quædam in vase reperiantur, & supernè quædam cõcreta, marinum maximè pulmonem similitudine referentia, concoctiorac diltributo cibo in venas, & nihil, aut omnino parū dolēt ægri, eieciēq; lotio leuati melius habent, vt Aëtio visum est; acq; vn̄uersim ora vasorum aperta sanguinē effundunt, præsertim cum apertio parua fuerit, sed paulatim, atque tenui ore percolatum, eodem Galeno teste præcitato cõmentario apho. 78. 4. libri. Sed mox non ab re quæret quispiam. Num inter sanguinis profluvia contineatur hæc serosi sanguinis excretio. Item cum ex vasis sanguis profluat, vel propter eorum rupturam, seu erosionē, vel propter refectionē, vel *diastolam*, quoniam istorum modorū hæc tenuis sanguinis sanies profluit? A quoniam diapedesis bifariam oriri contingit: tunica siquidem ipsa vasorum rarefacta, & sanguine tenuato, vel ex gracilium vasorum ore ad aperto, vt liquet quinto methodi medendi, cap. secundo. Dicimus nos, quod vbi fiat ex exiguorū vasorum adapertione, tale serosi sanguinis profluuiū sub anastomosi continetur. Vbi verò propter debilitatem ipsorum renum prædictum sanguinis serum micetur, improprie sanguinis, proprie verò feri profluuium dicitur. Nanque sanguinolentum serū est, quod excernitur, ex Galeni sententiã, tertio de causis symptomatum, cap. secundo, quo loco, propter iam dictam causam, sanguinis diapedesin, tanquã quartum genus excretionis omnino excipit, quædammodum etiam cap. de cruenta spuitione adnotauimus. Sanguis verò per circuitum excretus ab ipsis renibus, non minus symptoma est in genere excretorū immodicè, ac ad eorundem vasorum refectionē consequitur, nec circa initia aderit noxa alicuius facultatis dictorū renū, sed ab excretice facultate (quæ admodum per hamorrhoidas fieri contingit) sanguis excernitur. Quapropter circa initia citra vllū aliquem dolorem expellitur, leuantur ægri propter eius excretionem, & fortiores fiunt. Vbi verò diuturnior fuerit affectio, absq; latione retentricis eorum facultatis fieri non poterit. Dignosces autem affectionem hanc, quoniam excreti sanguinis ipsi egri transiunt in iuxta renum locum sæpe percipiunt. Item quoniam vrinæ admixtus sanguis reperitur, præcessitque victus ratio multum sanguinem generas, aut consueti alicuius exercitij omisio, seu cuiusdā membri mutilatio, aut quæpiam alia naturalis cruenta excretio præter naturā retenta est, similiter si propter rupturam in renibus sanguinis profluuium fiat, symptoma erit, vt reliqua soluti nē cõtinui cõsequens. Etique is affatim purus, & multus excretus, ac repenrē, vt superius dictū est, seruabitq; naturalē sanguinis dolorē. Cuius causa, & ipsius sanguinis copia

erit, aut propterea quod graue onus leuarit quispiã, seu valde saltarit, aut ex alto ceciderit, vel aliud quidpiam tale violentum pertulerit, vt liquet ex Galeni commen. præcitati aphor. 78. 4. libr. & Aëtio præcitato loco. Idem quoque symptoma erit, si per erosionem vasorum renum sanguis excernatur, insequiturq; dictorum vasorum cõtinui solutionem, quoniam exulcerationem, seu erosionem. Is tamen sanguis sensim, & paulatim excernetur, dolor renes excruciat, aderuntq; alia erosionis, siue exulcerationis indicia. Causam habebit acres succos ex supernis defluentes, vt fusius declarabimus sequenti cap. de vlcere renum. Qui autem propter renū imbecillitatem, aut eorundem vasorum refectionem, tenue sanguinis serum mingunt, nō negligēt tractandi sunt, sed magna cū diligentia circa initia eos curare oportet, nam temporis progressu extenuantur, & emaciatur omnes, & magis adhuc ij, qui plus sanguinis mixtu excernunt, Aëtio auctore. Neque etiam despiciendi sunt, qui per circuitus sanguinem è renibus excernūt. Nā licet in principio, propterea quod citra vllum aliquem dolorem excernitur, nihil in totum mali formident ægri, vbi tamen diuturnior fuerit affectio, & aliquando cohibeatur, quod pro more excerni consuevit, grauitatē inducit, aliorūmq; pessimorum morborū causa existit, sanguine nimirum ad alias particulas dilabēte: quatione articulares affectiones in aliquibus accidunt, aut vertigines, aut deliria, & insanix, aut oculorum cecitates, vt plurimum verò in malum corporis habitum, & hydropem delabendi aptitudo inde oboritur, eodem Aëtio teste. Si verò ob venam ruptam sanguis profluat, quā celerrimè etiã præfidia adhibere oportet: nam verendum est, ne ob nimiam sanguinis copiam excretam, corpus totū inaniatur, ac infrigidetur, & propterea in lipothymiam, syncope, & demum in mortem incidant, aut propter concretum sanguinem, & in grumum versum, si in vesica detineatur, timor est, ne omnino vrina supprimatur, consequaturque etiam animi defectio, & color pallidus ac reliqua praua symptomata, quæ ad grumos vocatos sequi solent, vt apud Galenum 6. de locis affectis cap. 3. At is qui per erosionē sanguis micetur, quā celerrimè circa initia curari debet. Nam temporis processu difficilioris curationis existet, quemadmodum cap. de renum exulceratione dicemus. Quantum verò ad curationē spectat, similis victus ratio instituenda erit, quā cap. de cruenta spuitione præcepimus. Quod verò ad medicamentorum rationē attinet, ea primò conscribemus, quæ cruentæ excretioni per vrinam cõferunt ortæ propter renum debilitatē, aut amplitudinem osculorū vrinas ad renes excolantur, licet ex Pauli auctoritate, eis quoque medicamentis vt possimus, quæ ad sanguinis spurum inscribuntur. Qua ratione à principio his conuenit quies, cibi adstringentes, & vinum nigrum in potu, potissimum vbi vires imbecilles fuerint. Ab iis verò quæ vrinam ciūt, & à coitu omnino abstinendum, vt inquit Aëtius, maximè verò confert sanguinaræ succus, & radices symphyti decoctum: adhuc tragacanthus in vino nigro macerata, eodem auctore. Item cornu cernini vsti drach. i. ex vino, aut lapidis hæmatitæ drac. i. Necnō folia salicis trita cum vino, ramentorum loci arboris cremor, & radices spinæ albæ decoctum, vt idem Aëtio visum est. Paulus verò præter symphyti radicem, & tragacanthum vino maceratam, po-

Aëtius li.  
11. cap. 3.  
Si per erosionem.

Prognostica.

Lib. 11. c. 2.

Loco citato. cap. 3.

Curatio si tenuis sanies sit, quæ nis mictur.

Potiones. Loca citato cap. 2.

Aëtius loco citato.



lygoni, & plantaginis succum cum posca commendaui. Ex quibus item succis cum saccharo syrup. parari poterunt, paucio aceto addito, ac exhiberi, vel in eorum vicem syrup. myrtinus, & de infusione rosarum siccarum præbeantur, eisdem insuper addere poteris drach. 1. radices symphyti, cornu cerui vsti, aut lapidis hæmatitæ, seu boli armeniacæ præparatæ paucio aceto addito, aut prædicti pulueres cum oxysaccharo adhibeantur, & ubi non suffecerint cum prædictis syrup. drach. 1. ex pastillis de spodio, seu terræ lemnæ vel de succino addere poteris. Nec minus confert, si cum posca exhibeantur. Extrinsecus autem renibus, & lumbis imponi poterunt ea, quæ ad sanguinis per sputum reiectiones sunt descriptæ, & quæcunque vna cum eo quod adstringunt, & resiccant, etiam robur addere possunt, ut inquit Aëtius. Cuius farinæ sunt rubi folia, myrti, ac quercus, ite myrti bacca, malicorium, & balaustium, & perdicij folia, & similia (vte idem Aëtio visum est) cum posca, aut vino adstringenti imposita. Ex quibus, ac aliis similibus simul permixtis omnibus, vel quibusdam poterunt etiam topica medicamenta hunc in modum parari, Recipe foliorum rubi, myrti, & quercus, sing. manip. s. malicorij, & balaustiorum ana drac. 3. farinæ hordei P. j. olei rosacei vnc. 2. cum posca fiat cataplasma. Aut recipe palmularum in vino adstringenti, aut posca decoctarum vnc. 3. foliorum plantaginis manip. j. gummi tragacanthæ, & succi semperui ana vnc. j. aluminis, acaciæ, hypocistidis, singu. drac. 2. olei myrtini, & rosacei ana vnc. j. s. farinæ hordei P. s. fiat cataplasma. Si verò per circuitus quosdam, aut propter venæ rupturam in renibus factam sanguis excernatur, conandum est statim in principio, ut sanationis impetus cohibeatur. Itaque venæ sectio in cubito commoda est eis, quibus ob venam ruptam sanguis promanat, statim in principio. Iis verò qui per circuitum sanguinem excernunt, paulo ante circuitum adhibita, Aëtio teste; nisi etiam sanguinis impetus vergat, ac cogat, ut cohibeatur. Namque tunc etiam ipso circuitu vena secanda erit. Cæterum sanguinis detractionem pariri melius erit, ut paulatim eius reuulsio, & diuersio fiat, eodē Aëtio auctore. Potiones ite prædictis. Loci autē circa renes spōgiis posca imbutis irrigentur, aut linteis cum rosaceo, & aceto, ex eiusdem Aëtij auctoritate, post hæc vnguentis, emplastris, ac medicamentis reliquis, tū superius, tum cap. de cruenta spuitione descriptis vtendum erit. Et ubi sanguinis excretio cessauerit, diætā vtendum est, vnde non multus sanguis gignatur, maximè in his, qui per circuitum excreuerunt, suntque superne corporis partes assidue exercendæ. In his vero qui ob venam ruptam sanguinem minguunt, si exulceratio in locis relinquatur, aut eadem exulceratio ob acres defluentes humores fuerit orta, & sic ab erosione venarum fuerit ortum sanguinis profusum, ipsam erosionem, seu exulcerationem, post sanguinis suppressionem curabimus, per ea quæ capite de exulceratione dicuntur. Reliquum est, ut priusquam huic capiti finem imponam, emplastrum optimum, ex Aëtio conscribam, quod recipit ceræ vnc. j. s. vitellorum ouorum numero 11. palmarum numero 10. croci drac. j. (quoniam Aëtius plus croci apposuerit) aceti, & rosacei quantum satis est, misceantur, & fiat emplastrum.

Topica.

Locis citatis.

Si per circuitum, aut propter venæ rupturam sanguis excernatur, curatio. Vena sectio, libro citato, cap. 3. Loco citato.

Reliqua medicamenta que componant. Eodē loco.

Περὶ λιθιδένων, νεφρῶν. Id est, De lapide renum. C A P. XCIIII.



ON raro autē accidit, ut renes ipsi, siue secundum eorum cavitatem, siue substantiam, affectu quodā laborēt, quē propriè Græci νεφρίτιν, siue λιθίασιν appellant, quamquam νεφρίτιν quoque nominare consueverunt, affectum omnē rerum, siue similis sit, siue instrumentalis, siue cōtinuis, propriè tamen ipsam intelligendo, nihil aliud νεφρίτις significat quàm λιθίασιν, ut patet libro de rebus affectu dignotione, ac curatione, Galeno ascripto, Latine autem calculi, siue lapidis morbum appellamus, quo morbo ex natura loci, præter ipsos, non nisi vesica laborare solet, & ut quibusdā visum est, etiam colon (Galeno auctore 1. de locis affectis, cap. 5.) Affectus verò hic nil aliud est, quàm corpusculum quoddam durum toto genere præter naturā instar lapidis, seu topi, in substantia, seu sinibus ipsorum renum genitum. Percipies autē in eo renes affectos esse ex dolore cum positi, qui iugiter in renum loco fixus, ac stabilis infestabit in dextra parte, si dexter, in sinistra verò, si sinister fuerit affectus: similiter è regione affecti renis stupor semoris aderit, nam si dextrū semur stupor occupauerit, dexter ren, si læuū, sinister ægrotabit. Nec minùs affectū renem coniciere poterimus ex retracto teste, nam si dexter testiculus retrahatur dextrum renem, si sinister, sinistrum pati argumento est, idēq; testis indolebit, Paulo auctore. Id verò nō nisi propter cōsensum vasorum dorso incumbientium causā scilicet venæ, ac magnæ arteriæ, quibus mediis tum crura, tum testes renibus consentiunt, ut in dissectionibus videre licet, ac liquet ex Galeni 6. de morb. vulg. & libro de renium affectorum dignotione, ac curatione eidem ascripto. Reliqua verò indicia (quoniam & in eiusdē cognitione eadem narrabimus. Est namq; affectus hic morbus in numero, propriè in excessu, toto genere præter naturam, Galeno auctore libro de differentiis morborum. qui ex qualitate doloris primò percipi potest. Nam grauem in renibus laborantes dolorē aculeique infixi instar sentiunt, ut liquet ex eodē Paulo Hipp. verò quod in renē dolor adit grauis potissimum cum cibo impleti sunt, 6. de morb. vulg. scriptum reliquit, per quem dolorē duo intelligi possunt. Galenus asserit, aut grauem, tanquam alicuius grauis loco incumbentis sensum inferentem, aut acutum, etenim vtrumque verum est in renibus fieri, dissectione, atq; exitu grauissimè dolent, reliquo autē tēpore, ut rei cuiuspiā grauis loco incubentis dolore percipiūt cū perexiguus nervus præditi sint, quāquā à doloris qualitate renū calculus cū impactus fuerit à colli dolore planè discerni nō possit, nisi quis accideria, quæ postea cōsequitur, expectauerit, ut liquet 2. & 6. de locis affectis. Excitatur autē dolor hic renibus, ut Hipp. visum est, eo potissimū tēpore, quo ægri cibo replentur, quod cūq; per cibū significetur, cū duo in eius doctrina significare possit, assupta videlicet cibaria, ex quib. sanguinis multitudo creatur & alimentū recrementa, quæ in intestinis colliguntur. Gal. auctore, eodē 6. de mor. vulg. Inter initia quoque pituitosi vomitus sūt peritonē ipsi copulato vetriculo, in quo huiusmodi succus creatur, potissimū si crassi, naturaq; pituitosiores extiterint laborantes. Verū ubi increuerit, pseueraueritq; affectus



ita patientibus vomitus aruginosus superuenit ob dolores, ac vigilias corrupto sanguine (vt Gale. inquit) idque maximè cum vna febricitauerint, & inedia macerati fuerint. A quibus vomitibus leuiore agri euadunt cum cibi euacuat sunt, & ab accelsionibus quidem liberantur, sed non ab effectu, eodem Gale. teste, arenulæque rubæ subsident, & cruentum meuiunt. hæc ex Hipp. Cruentum autem meuiunt, nedum propterea quod cum angulosus sit egrediens calculus, proximas particulas vulnerat, & cruorem euocat, verum etiam quoniam si patetior fiat meatus ex vena caua in renem pertinens, vt præcedenti cap. docuimus, sanguis autem liquidus sit, neque multus, neque viscidus, cruentum quoque ita lotiū reddetur, vt eodem 6. de morbis vulgaribus, Galenus scriptum reliquit, quamquam nephritici ab initio dilutas, purasque reddunt vias, deinde sequentibus diebus crassum aliquid in ipsis subsidere videtur, demum omnino arenosæ minguntur, vt 6. de locis affectis à Galeno scriptum est, lapide vero cum vrina exeunte, & à dolore liberantur, & simul locus affectus manifestabitur, nullusque relinquetur questionum locus, vt idem Galenus inquit, nunquid videlicet coli, vel renum partes affectæ fuerint. Vt verò Aëtio visum est, in prædicto affectu accedit agri loci dolor, tumore nusquam foris apparente, nisi inflammatio per lapillos producatur, spina egredietur flecti potest, & totum corpus admodum pigrum est, crura torpent, & maxime crus reni affecto propinquum: vrina circa obturationis principium paucæ, aquosæ minguntur, postea verò perfecta earum suppressio contingit; alius nihil excernit: verum promptitudines multas ad egerendum facit: excernitur etiam aliquando sanguis propter violentiam calculorum, præsertim asperorum. Cæterum ubi lapis in renibus fuerit emorus, & ad vesicam delatus, vrina multæ prodeunt arenosam subsidentiam habentes, & alius similiter largè egerit. Sensum autem æger percipit veluti calculo à renibus ad vesicam transiit. Quibus verò indicibus renum dolor à coli dolore secernendus sit, à Gale. præcitato libro 6. de locis affect. cap. 1. decretum est, & nos cap. de coli dolore fusiùs descripsimus. Reliquum est vt eiusdem calculi causas, materiale potissimum, ac efficietem requiramus. A materiali exordientes, hanc crassum, terreumque humorem esse à Paulo præcitato cap. 45. 3. libri decretum est. Quod verò calculi originem ducant ex materia crassa, ac tenaci, modo crassitudinem maiorem, modo tenacitatem, ac modo vtrâque paribus portionibus habere, eodem 6. de morbis vulgaribus testatur Galenus, & libro de renum affectorum dignotione, ac curatione: quamquam etiam expurulento humore, aut expurulento, pituitosiorique composito (quemadmodum & in articulo morbis euenire consuevit) nonnunquam topi in animalis corpore creati possint, ac similiter in renibus lapides concrefcere, vt idem Galenus testatur. Vbi autem ex sola pituita crassa, & viscida calculus fuerit ortus, vrinarum subsidentia similis color aliorum toporum, qui in aquis sponte calidis, multis in regionibus, lapidibus adnasci, accrescere que cernuntur, cinerei erit coloris. Verum ubi parum sanguinis cum pituita crassa, & lenta mixtum sit, vrinarum subsidentia color pro succi maiori copia euadet: nonnunquam veluti ex palido, alboque mixtus, aut ex rubro, & albo, aut ex flauo, & albo: nonnunquam verò & rufus erit, pariter quoque & arenulæ

quæ in vrinis subsident, ipso siquidè sanguinis colore ad colorum differentias faciente, qui neque hominibus exquisitè ruber semper est, sed interdum quidem ad atrius, interdum ad flauius, & rufius vergit, eodem Galeno teste: quo fit, vt & ipsi etiam lapides inter se colore reperiantur differentes, similiter & arenulæ in vrinis subsidentes ob diuersam materiâ, ex quibus fiunt: nigri enim, & subalbidi, & pallidi reperiuntur, vt inquit Aëtius, quâdoque etiâ & rufi reuera, id quod sapius accidit: & propterea Hippocrates arenulas rufas in vrinis subsidere asseruit, tanquam eo sæpius contingente: quâquam per rufum colorem potuit omnes iam dictos intelligere præter cinereum, vt testatur Galenus. Non ab re itaque Aëtius materiale causam generationis calculorum assiduas esse cruditates inquit, unde materiæ incoctæ, ac crudæ multitudo congregatur, & Alexander simul cum Galeno, humores crassos, ac lentos esse fatetur, cap. 4. libri 9. quandoque solos existentes, interim exiguos sanguini permixtos. Effectrix verò eorum causa est ignea renum caliditas, vt inquit Alexander & Paulus, seu ardor circa renes, vt fatetur Aëtius. A frigore autem ipsi generari non valent, namque fieri non potest vt viuo corpori tantum frigus accadat, quo concrefcere valeat in homine lapis, quemadmodum fieri in externis videmus, vt liquet eodem libro de renum affectorum dignotione, ac curatione: quamquam non semper ex eodem calore, sed quandoque vehementi, interim autem non ita vehementi procreantur, prout eorum materia magis apta est vt induretur, ob quam etiam caliditatis diuersitatem lapides quoque colore differunt. Locus autem generationis eorum renes sunt, ac (vt quibusdam visum est) in eorum duntaxat cavitatibus concrefcunt. Verum nos cum Hippocrate & Gale. tum libro 2. de natura humana, tum 6. de morbis vulgaribus, ac libro de renum affectorum dignotione, ac curatione, absque controuersia tenemus eos, nedum in renibus posse concrefcere, verum etiam & in eorum carnibus procreari. Et quod quocunque loco generationem habeant, in renem addit grauis dolor, siue per grauem acerbis significetur, siue tanquam alius grauis loco incumbens sensum inferentem intelligamus, diuersis tamē temporibus. Nam si in renem caus fuerint orti, in solo per vrinarios meatus transitu grauissimè dolent laborantes. Si verò in ipsa reni carne fuerint creati, non solum inter excundum, verum etiam creationis tempore dolorem inferunt. Pariter & quando in renem sinus peruadit. Modus autem generationis talis existit. Nam cum renes quicquid lerosi, tenuisq; cum sanguine in vasis permixtum est, ad seipsos attrahant (vt superius demonstrauimus) meatibus id in renem vetriculos percolantibus latius patefactis, aliquid etiam ex crassioribus succis simul illabitur. Quando igitur istud calfactum in renis cauo, ad topi contentitiam redactum fuerit si renum vis expulsoia omne id vna cum lotio obstruxerit, arenosæ in ipso subsidentia fiunt. Quod si renis cauo impactum tenacius inherescat aliquid aliud eiusdem materię ex vena caua suscipiens, sibi que apponens, plus augetur: semper enim quod recens influit, priori circuncidatur, atque ita insigni magnitudine topus grandescit, exulto, arefactoque crasso, & viscido humore, atque ad topi corpulentiam redacto. Cum vero in renem carnibus generantur, proportionem topis in articulo morbo genitis correspondent, vt

Loco citato.

Effectrix causa caliditatis.

Loco citato.

Qua parte renum calculi generantur. 2. de nat. hum. text. 18. 6. de morbis vulgaribus lib. de ren. affect. dignotione.

Modus generationis calculi in renibus.



*Loco cita-  
to.*

*Paulo post  
principium*

*Prognosti-  
ca.*

*Loco cita-  
to.*

*Commēt. 3.  
Comm. 15.  
Aër loco  
citato.*

*Curatio.*

*Vitæ ra-  
tio.*

*Commēt. 1.  
comment. ci-  
tato.*

*Aër lib.  
11. cap. 6.  
Loco cita-  
to.*

*Commēt. 3.  
comm. 15.*

liquet ex Galeni Hippocratis auctoritate 2. de natu-  
ra humana, & 6. de morbis vulgaribus. Nam si idem  
sanguis, qui in renes derimatur crassior, ac pituito-  
rior seipso existens, seu etiam ad atram bilē vergens  
per venas, & arterias in renem substantiam feratur  
quantitate, vel qualitate, aut consistentia excedens,  
adstringitur, decenterque concipit qualiditatem pre-  
ter naturam, quā amplius cum densat, agglutinatur,  
& assat, assatūque ipsum in terram, & lapidē com-  
mutat, quemadmodum si in cavitatem eorū delatus  
esset (vtrūque etenim modō lapides fieri posse in re-  
nibus clarū est) cum succus tenax, & crassus tempo-  
re aliquo assatur in iis, atque exsiccat, ut eodē lib.  
de renum affectionum dignotione, ac curatione scri-  
ptum est. Talis itaque est calculi in renibus genera-  
tio ex humoribus crassis, & viscosis, tāquam ex ma-  
teria, & ignea eorum caliditate tanquam efficiente,  
veluti etiam in externis videmus. Nā ex igne, & tali  
materia idonea figuli omnia vasa cōficiunt, ita ut ne  
ab aqua quidem vnquam dissolui possint, ut inquit  
Alexan. Affectus hic inter initia magna cum dilige-  
tia curari debet, nanque vbi perseverauerit, ac ma-  
gnopere increuerit ob dolores, ac vigilias sanguis  
corrumpitur, & arginosus vomitus superuenit (Ga-  
leno auctore.) Vel magnum imminet periculū, ne  
vires a vigiliis, & constanti dolore deiciatur, ut in-  
quit Alex. Quod verō in adultis, ac in declinante po-  
tius ætate magis, quā pueris renum hic affectus cō-  
tingat, idem Gale. testatur 6. de morbis vulga. quē-  
admodum vesicæ calculi pueri frequentius quā  
ætate prouocet, ut fatetur Aëtius: idque non nisi ob  
diuersitatem caloris, qui in adultis crassos succos co-  
git, atque inspissat, in pueris verō fundit, atque dis-  
solvit, quemadmodū silius cap. de lapide vesicæ de-  
clarabimus. In renibus vero consistunt lapides aut  
parui, aut maiores, & aliquando quidem pauciores,  
aliquando plures magnitudine, & forma, colore, &  
asperitate, & multitudine inter se differētes. Ex eo-  
rum autē numero rotundi, & leues facili excrenuntur,  
non item qui alia quacūque forma præditi sunt,  
maximē tamen oblongi, & asperi difficulter excre-  
nuntur, Aëtio teste. Pro curatione aër eligatur purus,  
ac temperatus, somnus quoad fieri potest conciliā-  
dus parū consueto longior, quies vitāda: est enim  
desidia valde noxia, deambulationes autem, & exer-  
cicia mediocria cōueniunt, quā pro ætatis, habitus,  
roborisque ægrotantis ratione corpus exercere va-  
leant. Nam magnæ exercitationes non conueniūt,  
veluti equitationes, aut armis, aut lucta, aut panera-  
tio certare, aut humum fodere, aut id genus aliud fa-  
cere, Galeno teste eodem sexto de morbis vulgari-  
bus. Sit alius soluta assidue, modō ne instet aliud  
quidpiam, cum nanque hæc probè excrenit, vrinæ  
profluent liberè. Ab immodicis animi affectibus ca-  
ueant, præterquam quod irascantur interdum. Mo-  
deratus autem cibus, & bonæ concoctiones præci-  
pantur, facietates enim, & cruditates nō solum ex-  
asperant morbum, sed etiam (cum non adsit) gene-  
rant, ut liquet ex eodem Aëtio: etenim non imple-  
ti cuiusque ætatis, & corporis habitus cōmune docu-  
mentū est, Galeno teste. Cibi itaque eligantur, è qui-  
bus neque facietates, neque cruditates contingāt. Ca-  
uendum propterea ab his, qui durā substantiam ha-  
bent, ac ægrè concoquuntur, à casco præsertim: nam  
qui frequentius eo vescuntur, lapides in renibus eis  
suboriuntur, Galeno auctore. 6. de morbis vulga. Si-  
militer etiā abstinentiū est & ab omnibus artibus,

dulcibus, crassis, tenacibus, ac pinguibus. Quapro-  
pter ptisanā, vel eius cremorē adhibere cōuenit, vel  
gallinarū, seu pullorū, sternerū, vel phasianorū ius;  
aut in eorū iure panis maceratus tribuatur, & vbi vi-  
res requirunt, contusa caro gallinarum, seu pullorū  
præbeatur. Vinum autē sit admodū tenue, & albū  
non valde vetus: dulcia verō, & nigra vina vitanda  
sunt, tāquam calculosis inepta: sit autem aqua lym-  
pharum purissima, & purgata, atque decocta. Et vbi  
renū hic affectus subito inuadat, & qui laborat, ci-  
bo nuper reffectus sit, cibi quoque adhuc sint incocti, aut  
semicocti, aut omnē aliā curationē pro doloris mi-  
tigatione, (nisi quicquā impedimento sit) vomitum  
prouocare expedit, ut eodē libro de digno. & curat.  
renū affectionū scriptum est. Nam leuiorē quidē à  
vomitibus euadunt ægrotantes, Hippoc. & Gale. tes-  
tibus præcitato lib. 6. de morbis vulgaribus, quo-  
niam ab accessione, sed nō ab affectu liberantur,  
cum cibus vacui sunt, ut Galenus asserit: quā item ra-  
tione, ex eiusdē Galeni sententia, & alimentis recre-  
menta, quæ in intestinis colliguntur, sub cibi nomi-  
ne comprehenduntur, cōfestim euacuari debet per  
idoneos clysteres, modō nihil obstat: idque omni-  
bus calculosis cōmune est, etiā si dolores paulatim  
irruant, & non repente incendant; qui ex fursurū de-  
cocto caricarum, sennægræci, ac aristolochiæ parari  
debēt, ut inquit Aëtius: & si quidē deceter euacue-  
tur, sinere, si verō non, etiam bis, aut ter infundere,  
quibus adiacere poteris olei cōmunis vnc. 4. mellis  
rosacei vnc. 2. ac salis cōmunis parū. Vel ex malua-  
rum, althææ, mercurialis, ac betæ foliis, caricis, ac  
fursurū decoctū paratur paucō sale addito. Cui adiac-  
cias olei cōmunis, anethini, vel chamemeli vnc. 4.  
mellis rosacei vnc. 2. s. pulpe casie nouiter extractæ  
vnc. j. Et si ex his aliud non sufficienter excreuerit  
vnc. s. diacath. aut hierę picræ simplicis, vel dra. 3. cō-  
fectionis de dactylis, seu electuarij indi adicias, nec  
minūs & vnc. i. butyri recentis, aut adipis asferini.  
Cæterum vbi vter sufficenter excreuerit, quēdā in-  
fundere oportet, ex eiusdē Aëtij præcepto, quæ cor-  
pusculorum circa lapidē sitorum inflammationes le-  
nire, & laxare possunt: id ipsum verō oleum an ethi-  
nū facere poterit adipe gallinaceo recenti in co eli-  
quato, seu asferino, aut etiam butyro; quæ si nō ad-  
sint, etiam sennægræcum, & althææ radicē oleo de-  
coctā infundemus. Et vbi lapis in renibus adeo fue-  
rit obturatus, ut vehemētissimos obtulerit dolores,  
si quid aliud non prohibeat, vena cubiti propinquæ  
manus in corpore ex repletionē affecto secāda est,  
ex Aëtij testimonio. Nanque eis qui sanguinis mul-  
titudinem congregarunt, hæc vena sectio cōmoda  
existit, ut ipse inquit. Hippoc. verō libro 6. de mor-  
bis vulgaribus, cum opus fuerit, iuuenibus præser-  
tim poplite venam incidere iubet, vbi sanguis mul-  
tus, aut crassus in venis abundet, ut Galenus inquit.  
Nā (ut ipse asserit) mēbra supra iecur cubiti venę sec-  
tionem postulat, infra verō crurum in poplite  
videlicet, aut omnino saltē iuxta malleolos. Libro  
autem de renum affectionum digno. ac curat. hæc op-  
positæ sententiæ conciliantur. Scriptum nanque  
ibidem est, quod vbi valida fuerit virtus, venam  
quæ in poplite est aperimus, vel quæ ad malleolos;  
sin imbecillis, venam, quæ est in cubito. Nam si  
virtute debili infra euacuabimus, retentrix facultas,  
quæ est imbecillis non retinebit, sed vniuersa in  
præceptis rapitur, & partem assiduo destitu-  
petet, succis videlicet in locum imbecillum  
perpe-



Propria  
pino.  
cap. 18.

perpetuò procumbentibus. Sed cum perpetuò venæ sectio in Hippoc. & Gale. doctrina virium robur exigat, non video eisdem imbecillis existentibus cur venæ secāda sit etiā ea, quæ in cubito existit. Propterea cum eodem Gale. lib. de curand. rat. per venæ sectionem, sic de ea sentire, ac iam dictos auctores conciliarem, ait nauque ambiguum esse num renes partibus superioribus, an inferioribus ascribi debeant; & propterea eis affectis, neque perpetuò in cubito secta venæ, neque etiā in poplite, aut malleolis iuuant, sed ubi recēs fuerit phlegmone, copiam sanguinis affuerit, venæ cubiti secanda est: quibus vero affectio inest, quam propriè nephritim nominant, eam quæ in poplite est, secare expedit, aut certe quæ in malleolis sunt. Remissionis itaq; gratia, ubi copia sanguinis affuerit, & timor ne ex ingenti dolore phlegmone exciteretur, Aëtius venæ cubiti propinquè manus secari iussit, ut ex eius verbis patere poterit. Hippocra. vero euacuationis gratia, cum remissione, seu deriuatione, ubi sanguis multus, aut crassus in venis abundet, cum eundem sursum reuelere promptum non sit, sed magis expedit per inferiores partes euacuat, seu per conuenientiore regionē, quæ maximè natura vergit (ut sui moris est) poplitis venam secare præcepit & directo, videlicet affectu renis, cum recititudine perpetuò seruandam esse iussit. Verum quæcumq; venæ incidatur, multo minus euacuandam est, quam ipsa repletionis copia exposculet, neq; enim (ut inquit Aëtius) futurum speramus ut omnino citò è renibus excidat lapis, præsertim si magnus existat. Quare seruare oportet sanguinē in eam, quæ cum tēpore futura est in corpore expellam. A venæ sectione, ubi etiā vitio humore ægri abundabunt, purgans medicamentum, quod abundanti humori cōueniens sit præbendū est, neq; omittendum hoc est, nisi aliud quippiā id fieri prohibeat, notissimū namq; est (ut inquit Galenus eodē 6. de morbis vulg.) quod si utroq; auxilio homo indigeat, à venæ sectione incipiendum est, quoniam si per sanguinis missionē corpus prius vacuatū fuerit, purgans medicamentum exhibitum venas, & arterias, & inanes corporis regiones inuenit nō opertas, quo fit ut absq; villo impedimento in totum corpus permeet ad attrahendum succos, facillimèq; fiat eorum euacuatio per vasorum spatia & fusionē, tenuitatēq; succorum. Nā si vasa sanguine repleta sint, & purgans medicamentū dederis, non poterit propter plenitudinem in corpus differri, unde fit, ut subitet, & nihil efficiat, aut si quicquā facit, male faciat, ut liquet libro de renū affectorū dignotione, ac curatione. Pariter ubi sanguinis multitudo non affuerit, sed vitiosi duntaxat humores redundarint, eisdē purgatio apta est, citra venæ sectionē pro ratione redundantis succi. In quē vsum bile redundante, mel roridum, seu casia fistula præbeat, aliis verò crassioribus redundantibus succis, utpote bile atra, vel pituita, prædictis diacatho, aut confectio de dactylis, & puluerem hieræ simplicis adijcere poteris hūc in modū. Pulpa calsis recipe vnc. i. s. vel vnc. 2. diacatho. drac. 7. vel confectio de dactylis, dra. 4. pulueris hieræ simplicis, & pulueris radices glycyrrhizæ ana drac. i. fiat bolus vel paratō decocto ex eadē radice glycyrrhizæ, floribus cordialibus, vna pasta, & sebesen, in eo vnc. 2. vel vnc. 3. s. roridi mellis, & drac. 6. diacath. vel drac. 3. confectio de dactylis dissoluas. Toto autē corpore expurgato quæ laxare meatus, ac renum corpora mollire valēt me-

dicamenta adhibenda sunt, fonticulis vtens ex decocto foliorum maluarū, foliorum, & radicū althææ, florum chamæmeli, seminis cici, seminis lini, & apicis graminis in hydrelæo, & cum spongijs sapientissimè præfectum renem adhibeas. Ex eisdē quoq; infusionibus parari poterunt. At omnium (ut inquit Alexander) optimū est balneum, ut quod nō solum mitiget, sed etiam curare possit, id verò ex dulci aqua fiat, aut ex hydrelæo dolore adhuc vehementius infestante, & renū regio, ac lumborū iungatur instascripto vnguento, quod recipit olei chamæmeli, vel anethini, & amygdalarū dulciū ana vnc. i. s. adipis anseris, vel gallinæ, & butyri rectis ana drac. 3. cetera quod satis sit, fiat vnguentū, interius adiciens polium quod ex scorpionibus paratur, aut ex eodē cum recenti butyro, & oleo amygdalarū dulciū, ac cetera, vnguentum fiat. Post fonticula verò incisiones, ac balneis adhuc cataplasmata cōueniunt. Inter quæ hoc primo vtare, farina tritici recipe, seminis lini, & seminis cici, cum siliis manipulum j. olei anethini, vel chamæmeli, & amygdalarū dulciū ana vnc. i. s. mellis vnc. 2. resina terebinthina vnc. i. radices althææ contusa dra. 4. misceantur arte, & fiat cataplasma, prius prædictis farinis in modo dicta decoctione decoctis, optimū quoq; cataplasma fiet ex lupinorum farina, hordeacea, ac seminis lini in aqua, & oleo decoctis. In decoctione autē althææ ac peucedani radices, ac chamæmeli admisceantur. Bonum est etiam (ut inquit Aëtius) panem passo decocto circa lumbos, & ventrem imponere, neq; tamen erit absurdum pectini, ac vesicæ eadem vnguenta, ac cataplasmata adhibere; & ne quā primum frigeat, calefactorio extra ea contegere oportet, id quod eodem fieri potest per faccellos, ex milio, fursare, ac floribus chamæmeli paratos, ac in latere paucō vino insperso calfactos. Conducunt etiam non parū cucurbitula absq; incisione adhibita, quæ sæpe lapidem celeriter adeo transferunt, ut subitam eius mali leuationem comparare possint, lapidem nimirū in locum ampliorem translato supra à renibus initium facientes ad inguina per obliquam eandem partem (quas ilia appellant) positionem præcedentes: quo loco frequenter dolores incedunt propter sitū meatuū, qui vteretis appellatur: quæ admodū libro de renū affectorū dignotione, ac curatione, & ab Aëtio scriptū est, quāquā ea, quæ vias dilatāt, ac renes laxant, non immodicè adhibere conuenit, hancque emollitio, & laxatio virium robur exoluit, sed tantisper eis vtendum est, quantisper eis lapis in rene hæret. Cucurbitulas item iam dictas, ubi dolores vehementius infestant, adhibere non conuenit, sed ipsis aliquantulum lenitis, & inflammatione nō impediēte, ex eiusdem Aëtij sententiā, quo etiā tempore ea quæ vrinam cient, ac lapidem frangunt, exhibere tempestiuum est. Etenim transmoto lapide, & ex sede agitato dolores quiescunt, ut ipsemet testatur Aëtius. Quæ verò calculosis auxiliantur, vana facultate indigent, quæ secare, & abstergere eum manifesta caliditate potest, Galeno teste 10. de compositione medicamentorum secundum locos. Talia autem sunt omnia ferè amara, ut ipse inquit. A valde tamen calidis, ac diureticis omnino abstinendum est, præsertim à longo, & robur vsum. Nam effectricem calculorum causam adaugent dum renes intemperatos, igneque per caliditatem reddunt, ut promptè alios asilare calculos possint, licet factos comminuant, Ale-

11. 1.

11. 2.

11. 3.

Lib. 1. c. 7.

Locis citat.

Quo tem-

pore vrinæ

crent, ac

ea quæ la-

pidein om-

minuit ex-

hibenda sunt

cap. 1.

11. 3.



xandro teste. Admodum itaque calida, ac acra medicamenta studiosè vitari debent, unde calculosis quæ valdè calfaciant dari nullo modo conuenit; vt liquet 6. de sanitate tuenda. Quod si necessitas te cogat eisdem vti, semel, aut bis eis vtare; & deinde desistere ab eis debes ex eiusdem Alexandri testimonio. Quæ de re extenuantibus, ac incidentibus citra magnum calorem vtendum est, sed quæ tepidam (vt ita dixerim) facultatem habeant. Hæc etenim paulatim citra noxam lapidem comminuunt, nec eum duriores reddunt. Sed hæstaret fortè aliquis, si curatio quælibet per suum contrarium efficitur, quomodo lapideni possint comminuere quæ tepidam facultatem habent, cum à calore fuerit genitus? Cui respondebimus nos, quod cum calculus ab intemperie, & valido calore sit factus, ob id meritò exhibemus quæ tepidam facultatē obtinent, vt quæ contraria his sint à quibus lapis est effectus, si quidē tepida seu minùs calida sunt valdè calidis contraria, vt liquet eodem lib. de renum affectionum dignotione atq; curatione. Hæc itaque medicamenta, quæ minimum caloris possident, callosos seu tophaceas consistentias incidere sunt idonea, Galeno auctore 5. de simpl. medic. facult. veluti sunt radices regiorū asparagorum, & rubi, & betonica, & polium, ac acetum scillinum, & vitrum combustum, & quæ eius generis sunt, eodem teste. Præter hæc autem à Paulo graminis radix, adiantum, althææ semen, spongiarum calculi, cicero nigrus, seu eius ius, phumæon, asaron, carpesion, & saxifragia commendantur. Sion vero, & scolyini radix, atq; erysimus, & potu possunt, vt idē Paulus testatur. Alexan. verò cardui decoctum cum apio, seu etiam decoctum radices quinq; folij cum oxymelite tanquam valde efficax commendat in vicem autem quinque folij eryngij decoctum, aut erysini præbet. Similiter & radices graminis, & plantaginis radix, & folia, atque semen, ius cicero, viticis semen, & amygdala ab eodem commendantur. Præter hæc etiam peucedani radix, atque ipsa radícula, paliuri semen, & tribuli decoctum, radix cyperi althææ semen, & radix, rumicis domestici radix, & vermes terreni cocti approbantur, quorū singula partim decocta, partim tenuissimè trita præbeto bibenda, vt ipse refert. Vbi verò hæc non suffecerint, ad valentiora medicamenta transire oportet, quæ (vt Aëtius fatetur) communia etiam sunt & calculosæ veticæ remedia, inter quæ sunt præcipua lapis iudaicus, cicada sicca sine pennis ac pedibus coarsa, ac hircinus sanguis inarefactus, qui præexistentes lapides soluit, atque ita per lociū excerni eos facit, vt etiam alij amplius non gignantur, præterea dolorem sedat, Aëtio auctore. Quomodo autem is parari debeat, ab eodem auctore cap. 12. lib. 11. scriptum est. Accedunt adhuc alia, quæ à tota substantia magnopere conducere videntur, inter quæ passerulus quidam inter sepes & murum victum quæritas troglodites appellatus ab Aëtio, & Paulo conscribitur, cuius descriptio ab eodē Paulo cap. quadragesimo quinto, lib. 3. & Aëtio c. 11. lib. 11. scripta est. Hic sale conditus, & in cibo crudus acceptus, morbum perfectè sanat, in posterumque generari prohibet. Conditur autē, ac diuersis modis præparatur, quemadmodum ab eisdē auctoribus in præcatis locis scriptum est. Aëtius itē hoc etiā medicamentum, tanquam efficacissimū scriptū reliquit. Leporis pellē in ollulam conice, & in furnū demitte; atq; vbi vsta fuerit, vt probè cōteri possis, acceptam tere, & ex ipsa co-

chlearium vñ cū vino ieiunis in folij aquæ calidæ in sensu præbeas plenij quoq; decoctū (quod vulgus ceterach nominat) cū oxymelite non parū contertatur, nam & ipsum lapides frangit, Galeno teste sexto de simpliciu medicamentorū facultatibus. Vltimo loco nostrum, quo vtitur, puluerem conscribere libuit, quo perpetuò vsus sum, & præter id, quod nullā noxam affert, mirificè lapidem comminuit; recipit autem feminis althææ, & violarū albarum, singulorū grapa quinq; lithospermatis, & radices glycyrrhizæ ana scrupul. s. lapidis iudaici, & spongiæ cuiuslibet grana tria, pulueris osium dactylorū, de rasorum, & mespilorum ana scrupul. feminū melonum drach. 4. fiat pulvis, cuius drach. 1. pro qualibet vice cum vñc. 2. vini albi aquosi aut oxymelitis, aut 3. decocti asplenij in aqua parati, ac exiguo aceto addito tribuatur. Interim verò corporibus, præsertim natura frigidioribus, feminis apij, asparagorum, cinnamomi, ac saxifragiæ, cuiuslibet grana septem adiacere poteris. Vbi verò doloris vehemētia, ac vigilæ infestauerint, & magnum vitæ imminet periculum, viribus præsertim consentientibus cum his quæ torporem inducunt, succurrendū erit, ex Pauli, & Aëtij sententia, præbeatūque Philonis medicamentū, aut theriacæ nouellæ drach. 1. cum vñc. 2. vini albi aquosi. Vt verò post exactū lapidē, alij nō resuscantur, si obesa fuerint corpora, audacter exquisitè extenuans victus præcipiendus erit. Vbi autem calidiora fuerint corpora, atq; gracilia, neq; extenuantem victum, nec medicamētā, quæ extenuare possunt, requirūt, cum ea gracili corpora sunt inimicissima, sed mediā esse cōuenit inter extenuantē, impinguentemque victus eorum rationē, Galeno auctore sexto, de sanitate tuenda, cap. vndecimo, & Aëtio cap. 15. libri vndecimi. Scopus nāque est, ne crassior, aut frigidior materia, quæ ad calculorū generationem idonea est, congregetur, sed contrā studendū est, vt bonā temperiē conciliemus, & extenuantibus citra magnum calorem vtamur, vt inquit Alexander. Quæ de re in tēperatis locis degant, in quibus anni tēpora, & horæ nimio feruore non infestent, frigora tamen magis, quàm æstus cauendā assumentur etiam ociosæ deambulationes, & exercitia moderata: etenim segnitias, & ocium eis nocent. Cæterum veterē semper probè laxū habere oportet: omnino vitantur moderato, neq; culcitris indormiāt ex anserum plumis confectis: hæc siquidē renes valde calefaciūt, eodē Alexandro auctore. Caueat cibos substantia duræ, & qui ægrè manducatione atteruntur; itē eos qui multam substantiā habent, plurimumq; nutriūt & qui acuatim digerūtur, antequam perfectè coquantur, & qui grauis sunt qualitates, seu difficulter cōmutantur, ac supernant, & ægrè per aluū subeūt, & instant, item eos, qui meatus obstruunt, aut aliā diutius corporibus insident, ex Aëtij sententia. Sit autem cibus boni succi, & moderatus (vt inquit Paulus) rarūque leguminum omnis generis, frumentaceorūq; vsus. A caseo, & lacte, & quæ ex ipsis præparantur, caueant: nā omne lac, præter asininum, eis in cōmodum existit: propterea quod cæteris omnibus est tenuius asininum, ideo confert ex eiusdē Caleni & Aëtij sententia: præ omnibus verò satietatē vitare oportet. Vino vtantur tenui vinū ciētē, non valde veteri. Nā dulcia vina calculosis sunt nocua, similiter & nigra, & summatim omnia quæ crassi sunt succi, ac nimis calida, seu acra nocēt. Omnibus verò cōfert calculosis, vt à cœna sepe vomat, & simili-

Signa  
num  
claram







sexto de loc. affect. cap. 2. Nam dum pus gignitur, dolores ac febres magis eueniunt, ut inquit Hippo. aphorism. 47. 2. libri. Tumor item circa ilia quodammodo apparebit, & vehementis caloris sensus agrotos circa renes affligit, minguntque ruffa, & pura (ut cap. 18. eiusdem libri inquit Aetius.) Quod si in sanam partem inclinat ager ex affectu, grauitatem magnam magis se sentire dicit, antea quam inflammatio in abscessum peruenisset, Alexandro teste cap. 5. libri 9. Nam circa renem dolentem veluti suspensum cuiusdam ponderis sensum percipiet, ut ait Galen. 6. de locis affectis, cap. 2. Perfecta autem suppuratio, & febrim, & dolorum accessiones minores contingunt, & grauitatis sensus magis circa affectum renem infestabit, ac tempore rupturæ magis exacerbatur, ad quam etiam cum ipsis urinis puris excretio elinsequitur, & nonnulla alia, de quibus sequenti cap. verba faciemus. Caterum ob plurimas causas renes inflammari contingit, ut liquet ex eodem Aetio: nam plaga, & attritiones, pharmacorum potiones, & humores corrupti inflammationem generant, & præsertim requitationes continuæ, & vehementes, ut ipse inquit quorum notitia facile haberi poterit. Verum in eisdem inflammationibus si urinae prodeant multæ, & crassæ, in quibus bonum est quod subsidet, quoniam ipsæ maxime indicant, ac fecerint morbum, propterea quod inflammatio nis concoctione indicant, bonum portendunt, quæ admodum, si urinae aquosæ, puræ ac perlucetæ prodeant, agræ morbum secerne indicabunt, eodē Aetio teste. Conferunt etiam renum passionibus hæmorrhoides superuenientes, utpote quæ velut faciem sanguinis vacuare sunt, nate, ex Hippo. & Galen. sententia aphorism. 11. 6. libri. Victus ratio pro inflammationis renum curatione similis instituenda erit ferè ei, quam in inflammatione iocinoris præcepimus, nisi quod (ut inquit Aetius) licet à primo die à cibo abstinere debeant, non tamen in multos dies inediam extendere oportet: etenim urinae puriores & aciores per inediam redditæ (ut ipse inquit) vehementissimos morsus infligunt. Quapropter in principio forbitionibus tenuibus morsus lenientibus agros nutrire oportet, veluti est prîsanæ succus, & aqua calidæ potus. In cuius vicem aqua hordei, seu ea in qua coriandrorum præparatorum semina fuerint decocta, uti poterunt. Vident autem aquam mulsam in principio, prius quam concocta fuerint inflammationes, ac vsum eorum, quæ urinam ciunt: oblatæ enim mordaces humores inflammatis partibus inducendo, eodem Aetio auctore. Nam ubi in vesica, vel renibus phlegmone est cepta, medicamenta quæ urinas prouocant, bibenda haudquaquã danda sunt. Sed ad partes quæ maxime longinquæ sunt, semper reuulsio facienda erit, ex Galeni decreto decimotertio method. medendi, cap. 11. extimporis totius statu. Quapropter sanguis detrahendus, statim est, præsertim ubi maiori acumine renes affligantur, & vehementior exurgat dolor, ex Pauli, & Aetij sententia, vel omnibus succis ex æquo redundantibus, seu ipso sanguine exuperante, ut inquit Alexander. At quæ vena secanda sit, non admodum liquet. Nam Aetius venam cubiti secare iussit, Galenus verò 13. methodi medendi renibus, vesicæ, pudento, & vtero phlegmone laborantibus, eas quæ in cruribus sunt sic, venas esse secandas præcepit, potissimum, quæ circa poplitem sunt, sin minus, eas

quæ iuxta malleolum perpetuo autem, quæ è directo sunt posita, quamuis in eodem libro paulo ante dictam sententiam, ad partes maxime longinquas reuulsionem fieri in iâ dictis inflammationibus iussit: ambæ tamen sententiæ veræ sunt. Nam ubi reuellere duntaxat opus sit, in contrarium ac maxime longinquas partes perficienda erit, & propterea venam cubiti, eamque internam secare conuenit. Si verò vacuare simul cum deriuatione intendat medicus, crurum venæ, quæ è directo sunt ita affecto reni secanda sunt. Nam (ut ipse inquit) statim prima vacuationis diuersitas pro particularum diuersitate variatur, & propterea vnde, aut quomodo vacuatio sit facienda ager ipse deest locus. Hinc cum eodem Galeno cõcludamus quod ubi recens fuerit phlegmone, copiosius sanguinis affuerit, reuulsionis potissimum gratia ex cubito vena secanda est. At si nec recens fuerit, nec sanguinis multitudo adsit, euacuandi præsertim causa, eam secare expedit, quæ in poplite est, aut quæ in malleolis, quemadmodum idem Galenus libro de curandi ratione per venæ sectionem, cap. 18. scriptum reliquit. Vel si maius primò ea, quæ in cubito est pro reuulsione secabis, deinceps (si opus fuerit) eam quæ in malleolis pro euacuatione rectitudine seruata, nam & Aetius quoque repetitam sanguinis detractionem commendauit. Verum priusquam ad venæ sectionem deuenias, elypheres adhibendi sunt ex maluæ decocto, aut senne lini, & fenugraci cum oleo, & melle, aut ex prîsana succo cum oleo, & melle ex eiusdem Aetij sententia. Caterum copia non multa infundenda est, ne repleta intestina comprimant renes: & ubi stercorea prodierint oleum anethinum cum butyro quibusdam adipibus in his eliquatis, anserino videlicet, aut gallinæ, iniiciantur, ut ipse inquit: aut ex maluarum, betæ, aut violarum foliis, & hordeo decoctum paritur, cuius recipe lib. 1. aut lib. 1. 5. & adde olei violacæ vnc. 4. aut chamæmelini, vel anethini vnc. 3. mellis rosacæ vnc. 2. salis communis parum, casia tracta, aut pulpæ casia fistulæ vnc. 1. butyri recentis, & adipis anseris, seu gallinæ, cuiuslibet drachm. 4. vel drachm. 3. misceantur, & fiat clyster. Interim (si videbitur) addere poteris drachm. 5. vel drach. 4. diacath. Caterum si vitiosus quispiam humor, præsertim acris, & bili osus cum sanguine redundarit, à venæ sectione purgationem adhibere conuenit, quæ humorem præpollentem educere possit. Verum exhibenda nequaquam erit priusquam humorem contemperaueris, ac solutu facilem paraueris, aut si crassus fuerit, ipsum extenuaueris, ex Alexand. testimonio, potissimum ubi virtus vitiosum humorem euincere, ac superare nequeat. Et propterea inter initia humoribus existentibus crudis, & inflammatione ipsa feruescente nequaquam purgans medicamentum exhibendum est, ut liquet ex eodem Alexandro, id quod etiam annuere videtur Aetius, cum dixit, neque etiam purgantium pharmacum exhibendum, veluti quidam consueverunt: quanquam & idem Aetius vehementer ra medicamenta purgantia vitauerit. Nos verò nec eadem humore etiam contemperato, concocto, ac præparato etiam post initia probamus, sed ea duntaxat, quæ vim habent redundantem humorem leniendo expurgare, veluti tamarindi, casia fistula, melæreum, saccharum violacum, syrup. ex pluribus infusionibus rosarum, aut violarum, & interim diacath. Hisce itaque uti poteris medicamentis purgantibus

Topica.

Prin-  
cipio  
quo te  
pore ex-  
hibenda sũtPurgan-  
tium q-  
uod est  
dum sit,  
cũ quila

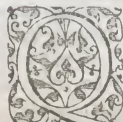
sepa-



separatim, aut quibusdam eorum simul permixtis, ubi vitiosi in corpore redundarint succi, eis prius concoctis, ac praparatis, ut dictum est. Nam con- quiescere oportet in renum morbis, cubare molli- ter, solvere alium, si aliter non respondet, etiam du- cere, ut inquit Celsus cap. 10. lib. 4. Quod si post di- cta auxilia adhuc inflammatio inualuerit, extrinse- cus etiam inter initia feruente adhuc inflammatio- ne refrigerantia admouere conuenit, potissimum ubi biliosus fuerit sanguis, qui inflammationem ex- citauit, renisque ardorem igneum sentiant, veluti est oleum rosaceum, & ipsum omphacinum, seu me- linu paucio aceto addito, & succo polygoni, aut por- tulacæ. Aut ex oleo rosaceo, vel meliui luteis ouo- rum, polygoni succo, aceto paucio & cera ceratum fiat, & supra renes accommodetur, ex Pauli senten- tia. Alex. verò ex rosaceo, paucio aceto, succo poly- goni, aut portulacæ, & cera ceratum fieri iussit, quo nullum reperit efficacius, ut ipse inquit. In incre- mento autem ipsius inflammationis ali quod prædi- ctis medicamentis admiscendum est, quod digerē- di, ac discutiendi vim habeat, veluti est chamæmel- lum, & eius oleum, semen græcum, semen lini, scutula campana, & althæa, ac nonnulli etiam recentes adipe- pes, ut gallinaceus, & anserinus: declinatione autem facta, ea quæ plus discutiunt miscenda sunt, veluti est chamæpitys, polium, abrotanum, trislagio, asarum, flos iunci odorati, & reliqua huiusmodi, & ad cataplasmata procedendum, quæ ex farina fœnugræ- ci & seminis lini fiant, hordeacea, ac fabacea, radi- cibus, ac foliis althææ in iure chamæmeli decoctis, additoque oleo chamæmelino, seu anethino, & cha- mæpitys, seu trislaginis, vel alterius ex prædictis pharmacis parum, cum aqua mulla, seu cum sapa, po- tissimum ubi etiam crassior videbitur esse, quæ de- relicta est, materia. Hoc etiam tempore confert fo- tibus per spongas uti ex decocto chamæmeli, semi- nis lini, anethi, ac althææ foliis, & radicibus, paucio calamo aromatico, ac flore iunci odorati addito, ac paucio etiam aceto. Nec minis & calefacientibus balneis tutò vtare, eisdem quoque in incremento in- flammationis, ac summo vigore tutò uti poteris, ubi quæ inflammationem parit materia, crassior fuerit, quamquam ne id prætereundum est, ex Alexand. & Pauli auctoritate, quod admodum calida vitanda sunt, ne materia, quæ in parte inflammata contine- tur, in pus conuertatur. Item quæ impendiò refrige- rant non minis vitare oportet ex eorumdem sen- tentia, ne quamprimum renes inflammati induren- tur, potissimum cum ipsi suapte natura facile scir- rhis deprehendantur, tum propter eorum substan- tiæ qualitatem, tum etiam propter excrementorum naturam, quæ per ipsos dilabuntur, ut liquet 13. me- thodi medendi, cap. 16. At ubi perfecte concoctæ fuerint inflammationes, & quiescent dolores, tunc etiam per vrinam clementia purgandum. Quapropter tribuenda sunt, acorum, phit, petroselinum, gramen, casia, chamæpitys, & polium, ex Aetij decreto. Ho- rum vnumquodque (ut ipse inquit) ex aqua coquen- dum est, & cum vino, & melle bibendum, in cibisq; tribuenda sunt fœniculum, apium, daucus, pastina- cæ probè percoctæ crithina, scandix, & gingidium. Verum si inflammatio ad paris permutatiōe ver- tatur, quam celestem adiuuare oportet tum suppu- rationem, tum puris eruptionem, ex eiusdem Aetij doctrina. In quem usum conferunt spongiæ foris gratia ad motu assidue imbutæ aqua, & oleo aut eg-

dem decocto imbuatur foliorum, & radicū althææ, chamæmeli, fœnugræci, & seminis lini, & tapius (ut supra) calidæ admoveantur. Eundem usum præbe- bit cataplasma ex farina hordeacea cum sicuum & al- thææ ex aqua mulla decocto. Bonum quoque est i- psas ficus admiscere tritas, & absynthij comam con- tulsam, vel ex eadem farina hordeacea, & crui oleo, & resina terebinthina cum melle, & ficibus pingui- bus cataplasma fiat. Interim addere poteris carda- momi, vel columbæ stercoris parum, ut Paulo visum est. Et ubi maligna fuerit inflammatio ex putrescē- tibus humoribus orta, quos ex febrium acimonia cognoscēs, etiam rosæ in cataplasinata commiscen- da, myrtique bacca, & crui, ac lentis farinæ hæc et- enim humorum putrefactioni resistunt, ut eidē Ac- tio placuit. Genito verò pure, ipsius eruptio procu- randa erit, in quem usum ea, quæ vrinam ducunt in potu exhibeantur, veluti cucumeris semen decori- catum ex aqua mulla, palmulis in ipsa incoctis: dan- da etiam iris est cum melle despumato delingenda, eodem Aetio teste, aut fœniculum glycyrrhizæ, iu- disque radicem in aqua mulla decoquito, ac exhibe- to, vel etiam chamæpithyos, fœniculi, pulegij, vel origani, & aliorum similium decoctum in potu præ- beto, remorantem quoque rupturam iuuant cumi- num cum passō, & ruta cum vino mulso (ut idem fa- tetur Aetius.) At quæ præbenda sint post abscessus rupturam pro puris repurgatione, ac quomodo id dignoscendum sit, sequenti cap. docebimus.

Περὶ ἐλκώσεως τῶν νεφρῶν. Id est, De exulceratione renum. CAPVT. XCVI.



UONIAM non solum post absces- sus rupturam contingit renes ipsos ex- ulcerari, sed ab aliis quibusdam cau- sis, ut dicemus, propterea de hac ex- ulceratione verba facere intēdimus.

Appellant autem Græci affectum hunc quandoque ἐλκος, interim ἐλκωσι, Latine verò vlcus, & exulce- ratio dicitur. Nihil autem aliud est, quàm continui solutio in carnosa substantia contingens, nam si in aliis partibus eueniat, cum in omnibus incidere pos- sit, diuersa quoque nomina sortitur, ut liquet 4. & 6. methodi medendi. Quæ de re renum exulceratione appellabimus eorundem solutam cōtinnitatem. Ex dolore verò cum grauitate circa lumbos, si ambo af- fecti fuerint, coniciēs eos affectos esse; & alter, si dexter, in dextra parte, si sinister, in sinistra dōer- sentietur. Sunt verò nonnulla alia signa, ex quibus renes exulcerati dignoscūt, quæ cum simul, & af- fectum, & sedem affectam indicent, propterea nos in eiusdem affectus dignotione cuncta dinumerabi- mus. Est porro affectus hic sub eo morbo, qui com- munis à Galen. appellatur, contentus, solutio con- tinui dictus, & propriè in carnosa parte, hoc est re- num parenchymate eueniens: quo fit, ut præter lum- borum dolorem cum grauitate sine impedimento vrinam reddant, cui pus mixtum reperitur carnosus particulis innatantibus (Paulo auctore) Galen. au- tem 6. de loc. affec. cap. 2. scriptum reliquit perseue- rantis vlceris notas (ex abscessu potissimum orti) ex vrina haud obscure deprehendi: adde quod laboras creberrimè in affecto rene dolorem sentit, atq; in- terdum cum vrina exiguum pus, veluti ab vlcere ex- cernitur, similiter ramentum nonnunquam cum vrina expelli videtur, per partes quasdam ipsius vrinæ inæqualiter dispersum, mediam conditionem seruās

Quæ tribuē- da sint pro abscessu rupturæ.

4. metho. c. 2. 6. metho. c. 1. Quid intel- ligendū sit per renum exulceratio- nem. Signa renū affectorum. Vlceris re- num signa. Pau. lib. 3. cap. 45.

Vrinæ clem- entia quo tem- pore exhibenda sint.

Puris gene- rationi quæ- do capitulan- dum sit, & quomodo.



in eius commixtione pus ipsum, ac interim sanguis quoque cum urina excernitur, qui erosi iam ulceris indicium est. Nam si sanguis, aut pus mingat pluribus videlicet diebus, ac meritis, aut renum, aut vesicæ exulcerationem significat Hippocr. & Gale. auctoribus aphorism. 75. 4. lib. In qua verò earum partium euenit, dolor distinguit, qui in differentiis accidit locis, & ea, quæ cum urinis excernuntur, adeo ut si velut caruncule parue cum urina crassa una exeant, propriè renum exulcerationem significabunt, vt 76. aphorism. 4. lib. ab Hippocr. & Galen. decretum est, etenim vocatum quidem ramentum ulceris, essentia verò proprietat affectæ partis proprium indicium est, eodem Gale. auctore 6. de loc. affect. cap. 3. Ceterum si disrupto abscessui exulceratio succedat, caruncula parua oblonga cum urina excernuntur, & si maligna fuerint vlcera, humores fecidi, liuidi, & mucosi. Si verò benigna fuerint, etiam pus ipsum album, & æquale, & leue absque odore graui, & paucum reperitur, vt inquit Aetius, præcesseruntque alia præcedentis abscessus indicia, velut præcedenti cap. adnotauimus, quemadmodum si disrupto, vel exco vase aliquo, renum exulceratio consequatur, eiusdem ruptionis, seu exfionis signa præcedent, quæ cap. de profluvio sanguinis renum fistulas demorstrauimus. Nec minus & lapidis signa præcedent, si ex eo pererodente exulceratio contingat. At si propterea quod acres, & mordentes succi urinae permixti per renes pertranscunt, iidem exulcerentur, eorundem acrium, ac mordacium succorum inditia redundantium aderunt, quæ nedum ex urinis percipi poterunt, sed ex temperamento, ætate, habitu, anni tempore, præcedentique victus ratione, ac reliquis, nullumque aderit indicium rupti, seu erosi vasis, nec ruptionis abscessus, aut lapidis. Ex his etenim quatuor causis internis renum exulceratio oritur, vt liquet ex Pauli testimonio. Potest insuper quandoque ex externarum causarum aliqua excitari, vt ex assumptione alicuius medicamenti vim habentis renes erodendi, ac exulcerandi, aut ex illato vulnere. Id quod ex infirmi, seu astatiū loquela promptè coniiciet. Exacto autem studio laborandum est, vt renū vlcus cicatrice inducatur, quod nisi illico contigerit, difficiliorem reddet curationem, Galeno auctore 6. de loc. affect. cap. 2. quamvis minoris malitiæ sint renum, quàm vesicæ vlcera: quoniam carnosæ partes, quàm nervosæ facilioris sunt curationis. Tamen nosse oportet omnem exulcerationem, & vesicæ, & renum ægrè curabilem esse, præsertim quæ erosione sit oborta, adeo quod paucos nouimus, qui ab ea perfectè sint liberati, vt liquet ex Aetio, licet recentia vlcera non adeo ægrè vt diutina curari possint, siue in renibus, siue in vesica fuerint orta. Renum quoque, & vesicæ vitia in senioribus difficulter sanantur, vt inquit Hippocr. aphorism. 6. 6. lib. quoniam & earum partium opus indefinens est (quiete autem opus est, siquid sanari debeat) & quia excrementum acre exacerbare natum est. Multo autem difficilior sanantur in senibus renum, & vesicæ passiones, quoniam & omnes alij morbi præcipuè longi, vt testis est Galen. commen. eiusdem aphorism. Quinimo iidem diuturnis morbis correpti ferè commoriuntur, vt eidem Hippocr. visum est aphorism. 39. 2. lib. Pro cuius exulcerationis curatione ac eligi debet ad siccum inclinans, in ætatis temperatus, aut paulò ad calidum vergens, frigidus autem vitari debet. Nam ipsum vlcibus mor-

dax est, vt liquet aphorism. 20. 5. lib. somnus modicus, aut consuetudo longior præcipiatur, cum immo-dicæ vigilie obliuies inuigenda est, videntque ægri omnem delatationem, ac effluentem gestationem, maxime quæ fit in equo, & omnem vehementem concitationem, & e conuerso perpetuum otium, ex Aetij decreto cap. 30. lib. 11. In vicem autem exercitij ægrum decumbentem molliter fricare singulis diebus mane conuenit. Repletiones omnes vitari debent, quinimo mollienda alius erit mollibus, ac lenientibus clysteribus, vbi natura feces quotidie non excernantur. Animi affectus immodici omnino inhiabantur, similiter & coitus, nam omnibus renum, & vesicæ affectionibus infensissimus est, & maxime senibus ac natura imbecillioribus, vt inquit Aetius. Cruditates autem cauendæ sunt, & ne quid crudum in cibo accipiant, neque quod ægrè concoquitur, aut faciliè corrumpitur, aut inflationem parit, sumant. Maxime tamen vitare debent quæ faciliè acefcunt, & quæ crassi humoris sunt, quæ ægrè secernuntur, quæ urinam cient, & quæ amplius ventrem perturbant: item omnia acria, effluentia, & quæ accepta amplius adstringunt, & magis resiccant, & non nutriunt, & quæ stomacho inimica sunt, & quæcunque bilem, aut pituitam præcipuè gignere possunt. Idoneus autem cibus erit pitifana cremor, aut eademmet pitifana, aut amy-lum, aut similago lota cum lacte cocta: dandum & lac ouis permixtum, & iusculum gallinæ pingue, ex Aetij decretis. Item oua gallinarum tepida, & mollissima, si edantur, valde proficiunt. Ego sane noni-quendam (vt inquit Alex.) qui oua, quamprimum essent posita sorbebat citra coctionem, dicebatque se plurimum adiuari & rosiones, ac dolores, qui circa vesicam oriebantur, mitiores fieri, vt ferè posset, affirmabat. Ex oleribus conueniunt malua, feris, rumex, portulaca, asparagus palustris, cucumis, & lactuca, omnia tamen cocta, nanque hæc morsus obrundunt: nec quicquam crudum vorent, cruda enim olera tam renum, quàm vesicæ vlcibus inimica sunt, ex sententia eiusdem Aetij. Ceterum pane vltantui recenti decenter apparato. Carnibus gallinarum, pullorum, phasianorum, starnarum, & reliquarum volucrum montanarum teneram carnem habentium, & non antiquarum. Ex pedestribus autem conuenientiores sunt hedorum extremitates. Ex piscibus conueniunt aselli parui, & qui gobij appellantur, gammarii, locustæ, & fluuiales cancri, qui velut remedium præbentur, vt ait Aetius. Erinaceus quoque recès familiariter permittatur. Ex bel-lariis vva passa non incommoda est. Similiter conueniunt nuces pineæ recentes duabus aquis mace-rata, pistachia, & amygdalæ virides, maturæ tamen & probè mundatæ, sicca verò non vetusta, sed præ-macerata, & decorticata. Voluptatis quoque gratia acetum modicum concedendum. Eduliorum autem varietates, & superflua condimenta, omniaque nidiora, graucolentia, & putrida inhienda sunt. Sint item omnia, quæ in cibo sumuntur, mediocris multitudinis, etiam si vitia esse ferantur. Multus etiam potus, & meracior, ac ieiunis potus omnes incommodi existunt. A frigido quoque potu in totum abstinendum, cum frigidum vlcibus (vt diximus ex Hippocr. auctoritate) fuerit iniunctum. Aqua tamen pluuia non corrupta omnino aliis melior existit (vt inquit Aetius) quæ tamen asu non sit nimis frigida. Vtantur autem pro potu tutius vi-



no albo adstringenti diluto, aut aqua, in aqua hordeum torrefactum, & radix glycyrrhizæ fuerint decocta. Confert item pro potu vi aqua mulla, ubi vlcus non fuerit ex vitiosis succis, & mordacibus humoribus renum vlcus contingat, ab eorundem humorum purgatione curatio aulpicanda erit, ipsis tamen prius concoctis, ac præparatis. Sit autem medicamentum purgans, quod leniendo soluat. Veluti est mel æreum, saccharum violaceum, calisia fistula, & syrup. ex pluribus infusionibus rosarum. Interim modicum diacath. adicere poteris, & vt eorum morsus obtundatur, syrupis vi licebit ex malua, cichorio, seu hortulana endiuia (quam scariolam vocant) confectis, ite eis, qui ex portulaca, violis, nymphaea, rosis, seu papauere conficiuntur. Quanquam vomitu etiam eos, & fortè tutius euacuare licebit, ubi ad eum fuerint potissimum præparati. Nam non solum ad repletiones vomitus laudatur, verum si quis omni mense audacter vomat, forsitan & renum vlcus & quicquid inde mali accedere posset dissoluet, Aetio teste. Post quæ ad ea quæ vlcera repurgant, præbenda te conuertas: quanquam ea (ex quacunque alia causa fuerint iam dicta vlcera exorta) confestim præbenda sunt. Inter quæ magnopere conducit lac, præsertim cum melle, asinum potissimum, aut equinum: sit autem recens multum, ac calidum, animal in domum, ubi æger decumbit, deducto, namque & aliorum etiam internorum vlcum optimū est pharmacū, & graui puri maxime amicum, & corpus probè nutrit, vt inquit Aetius. Confert etiam aqua mullæ aquosæ potio, necnon & cremor ptisanæ cum modico melle (vt inquit Alexand.) aut fenugræci decoctum cum melle, seu cucumeris semen cum passo (vt voluit Paulus) Vel maluarum, seu cucumeris, aut melonum semen cum eadem aqua mulla, aut adianthi, equiseti, seu graminis decocto præbeas. Insuper & decoctum parabis ex hordeo cum corticibus torrefacto, adianto, ac glycyrrhizæ radice, cuius vnc. 3. vel vnc. 4. cum vnc. i. s. feminis melonum, ac cucumeris exhibeas. Pastillos quoque ex melonum, seu cucumeris semine, ac maluarum, & halicacabi cum abrafa radice glycyrrhizæ, ac tragacantho, ac vna passa, & saccharo cōficias: quorum vnum, vel duos vice qualibet cū prædicto decocto, seu aquosa aqua mulla dabis. Ex his verò quæ vrinam ducunt simpliciora superius iam dicta ad repurganda etiam renum vlcera bibantur. Etenim à siti, & figura partium indicatione sumpta in renum, & vesicæ vitis, nedum mel ipsum, sed etiam eorum, quæ vrinam mouent quidpiam vlceri medicamentis misceri oportebit, ex Galen. auctoritate 4. method. in eden. Paulus eis quoque per vrinam pus reddunt, bolum armeniā præbet, aut ferularum combustarum cinerem quantum tribus digitis comprehendere potest ex passo. Exhiberi autem poterit cuiuslibet eorum drach. i. cum aqua mulla aut lacte, potissimum ubi munda fuerint vlcera, quod inde tibi palam fiet, si neque te totum etiam vlcere obductum cum vrinis excretum appareat, neque etiam pus excretum sit fæculentum sed subalbum, leue, & æquale, & paucum, ex Aetij auctoritate. Hoc etenim tempore pro his quæ vrinam ciunt, quæ exsiccant, ac cogunt, cogunt, tum alimentum, tum medicamentum, simul atque ea quæ conglutinant, adhiberi debent. In quem vsum hoc nostro medicamento vtare, exsiccat etenim, conglutinat, atque adstringit hoc, quod dolorem sedat.

Excipit verò vna passæ, phisticorum, pinci fructus, & amygdalarum dulcium torrefactarum, cuiuslibet drachm. s. feminis althææ, & halicacabi ana scrup. j. feminis lactuæ & hyoscyami scrup. s. amyli, tragacanthi ana scrup. j. s. radice dulcis scrup. ij. s. feminū melonum, & cucumeris ana drach. ij. boli armeniæ, seu cineris ferularum combustarum scrup. ij. sacchari dissoluti in aqua rosarum, & capillorum veneris quantum satis sit, hæc in morsulis. Ad inueterata autem renum vlcera, ea pharmaca assumenda sunt, quæ ad exulceratam vesicam describentur. Extrinsecus quoque quæ renes exsiccare, ac roborare possunt admoveantur, vnguenta, cerata, cataplasma, seu emplastra, quæ ex oleo myrtino, cytoniorum, rosaceo, ac masticino, polygoni, seu plantaginis succo, masticie, thuris cortice, bolo armeniæ, santalis, hordeacea, seu fabacea farina, ouorum albugine, cera, & acetone, ac similibus conficiantur. Hæc studiosi fusiùs conscripta cap. de vesicæ vlcere reperient.

Περὶ σπαραγγίας. Id est, De stillicidio vrinae.

## CAPVT XC VII.

**N**ON satis erat (vt diximus) pro eo excremento, quod Greci σπαραγγίαν, Latini vrinam, seu lotium appellat, excernendo, naturam renes fabricasse, nā cum eos iuxta iecur, quod promptius tale excrementum à sanguine secerneretur collocasset, nec eodem loco commodè excernere potuisset, iure quibusdā prælongis meatibus, ac fortibus, à Grecis vriteris dictis, indigerunt, quibus mediis vrinam eadem vrina secreta ad proprium receptaculū deuenisset: ij etenim sunt, qui renes vesicæ committunt, qua ratione in infernis partibus, vt commodè tale excrementum excerneretur, vesicam tanquam cisternam quandam, ac proprium eius receptaculū construxit, vt proinde ipsa quoque vesica inter alimentum instrumenta secunda ratione à natura fabricata merito connumerari mereatur, inter ea potissimum, quæ excrementa excipiunt. Eius itaque munus est, vt susceptum lotium statuto tempore, cum scilicet ratio iusserit, foras propellat, Galen. auctore 5. de vfu part. cap. 5. Propria nanque eius actio est (vt idem Galen. testatur 6. de loc. affect. cap. 3.) vrinæ excretio. Num verò tale excrementum vesica attrahat, an à renibus duntaxat ad ipsam excernatur, Galenum reperio diuersis in locis aliter sentire. Nā 6. de loc. affect. vesicam non trahere à renibus, quæ admodum neque intestina à ventriculo, sed renes per vriteras excernendo in vesicam mittere, ventriculum autem inieciunt per eam partem (quam Herophilus dodecadactylon vocat) scriptum reliquit. At 5. de vfu part. oppositum sentire videtur, cum dixit, Porro vesica, nō ea solum quæ bilem, sed & quæ vrinam recipit, purum vtrique, atque ab aliis secretum cum attrahant excrementum proprium, iure optimo vasa alia alimentum sibi ipsis suppeditatura flagitarunt. Atqui nos vbique locorum Galen. veritatem fateri asserimus, nam non à renibus, priusquam ab eis ad vriteras excreta fuerit, vrinam vesica attrahit, sed ab vriteris ipsis postquam ad eas vrinum fuerit expulsa, alias non minus vesicæ, quam renum vitio passio dicitur appellata ortum deducere posset. Attrahit itaque lotium vesica ab vriteris suis vtens fibris rectis, quas non alia ratione à natura obtinuit, quàm vt tale excrementum attraheret, & non à renibus (vt dictum est.) Quod si quis infir-

Vesica munitur.

Num vesica vrinam attrahat à renibus. cap. 2. cap. 7.

Dilucidatio verborum Gale. diuer. si in loc.



cias ibit, qui fieri possit ut alienum, atque excrementosum ab eadē vesica, aut quavis alia parte trahatur, cum facultas hæc partibus iniusta sit omnibus, ut familiaria, & non aliena, ac excrementosa attrahant? Cum eodem Gale. respondebimus nos, vesicam non pro sui nutrimento lotium attrahere, sed ut instrumentum à natura fabricatum ipsum recipiat, ac statim tempore (ut diximus) excernat, & quam superfluum quoddam sit vrina, ac excrementosum, adhuc ipsa naturale instrumentum affinitatem quandam, cognationem, ac familiaritatem (ut ita dixerim) cum eo habet, seu saltem qualitatis communis quandam, lotio potissimum, ac eadem vesica secundum naturam se habentibus, alias neque trahere huiusmodi excrementum potuisset, neque innoxie, ac citra dolorem notabili quodam tempore retinere, ut ex eodem Galen. liquet præcitato lib. 5. de vit. part. cap. 10. Quicquid tandem sit, sepe numero contingit, ut eiusdem vesicæ functio multifariam oblectatur, ipsa aut propriis, aut communibus affectibus præter naturam offensa. De quibus iam tēpestivum est verba facere, ab eis exordientes, qui ipsi soli proprii sunt, quorum vnus, atque præcipuus is est, quem Græci *σπασμωδία* appellant, eodē Gal. auctore 6. de loc. affect. cap. 3. & 3. de caus. symp. cap. 2. Latini verò vrinæ stillicidii nuncupant. Quod verò vrinæ stillicidium significet vrinæ stillatim excretionem, nomen ipsum ostendit, ut inquit Gale. comment. aphorism. 48. 7. lib. Nam quando aliquis parum & frequenter mingit, passio vrinæ stillicidium nominatur, eodem Galen. auctore comment. aphorism. 58. 5. lib. Eandem sententiam confirmavit Aetius cap. 19. lib. 11. cum dicit. Stranguria autem appellatur cum paulatim, & guttatim vrinæ destillant, & assiduam admingendum irritationem faciunt. At quod solius vesicæ propriū symptoma sit vrinæ stillicidium, præter id quod Galen. scriptum reliquerit 6. de loc. affect. ipsius propriæ actionis læsio ostendit, quæ est vrinæ excretio. Immoderatus etenim excretrix facultas in hac affectuione movetur. Quam eadem vesica non perpetuò proprio, ac primario affectu laboreat, sed interim ex accidenti, ac per consensum pro diuersitate causarum, ex quibus tale vitium excitatur, ut dicemus. Porro quod affectio hæc symp. sit in genere excretorum immodicè, deprauatum motum excreticis vesicæ facultatis insequens, ex eodem Galen. liquet lib. de differ. & 3. de caus. symp. Excitatur autem excretoria vis ad immodicum motum quotiens retentiva facultas, vel ex multitudine excrementorum, acrimoniæve, vel ex propria imbecillitate laborat, ut eodē 3. de caus. symp. cap. 2. scriptum est. Quapropter non ab re duas esse in vniuersum causas stillicidij vrinæ cum Gale. fatemur comment. aphor. 16. 3. lib. 58. 5. & 48. 7. Quorum vna eiusdem vrinæ acritudo existit, reliqua verò potentia retentivæ, quæ est in vesica imbecillitas; assidua etenim excretiones fiunt, vel propter imbecillitatem, vel demorsum, eodem auctore 3. de caus. symp. cap. 2. Quamuis vbi acrimonia in causa sit nedum ex humoribus acris, qui in venis existunt, & per renes, & vesicam expurgantur, fieri possit vrinæ stillicidium, sed interim ob renum vitium, præsertim ipsis purulentis existentibus, oriri poterit, Hippocrat. auctore præcitato aphor. 58. 5. lib. Aliquando etiam ob alias partes, quæ cum vrinis humorum suorum vitia, aut pus, vbi abscessus aliquis infestauerit, transmittere possunt. Id verò interstinguere va-

lebis. Nam si ex humoribus intra vasa redundantibus acrioribus proritetur affectus hic, vrinæ ipsa ostendit, & totus habitus ad acriorem, biliosiorēque erit conuersus, Alex. teste cap. 6. lib. 9. Si verò ob purulentos renes, aut aliud eorum vitium aciores neit vrinæ, ex his quæ in præcedentibus conscripsimus pro renum affectu dignotione perdisces. Nec minus, si ex alia quapiam parte mordaces succi, aut pus cum vrina excernantur, & propterea vrina acrior fiat, promptè dignoscere valebis ex propriis iudiciis talium affectuum, ac partium affectuum. Ex quibus omnibus causis vesica ipsa non per proprium affectu laborabit, sed vrinæ vitio moriam sentiens, ad excretionem excitatur. Et propterea vrinæ stillicidium non eiusdem proprii dicitur affectus, sed symptoma (ut Gale. inquit eodē 6. de loc. affect. cap. 3.) Possunt insuper & vrinarum acritudines fieri à quibusdam intemperaturis, & præcipue ab ea quæ est secundum caliditatem, tum ab ea quæ est secundum caliditatem, & humiditatem, & tertia ab ea quæ est secundum siccitatem, & siccitatem, auctoritate Gal. comment. præcitati aphor. 16. 3. lib. Quo loco animaduertant studiosi codicem, tum Græcū, tum Latinum esse deprauatum, cum dicat, tertio ab ea quæ est secundum humiditatem, quod cum aperte falsum sit, castigandus locus erit, qui dicat, tertio ab ea quæ est secundum caliditatem, & siccitatem, vel ab ea quæ est secundum siccitatem, à qua immordica tamen existente in eodem commento dixerat fieri posse vrinæ stillicidium. Id enim Gal. phasis ac ratio ostendit. Verum vbi neque vna iam dictarum causarum affuerit, vesicam ipsam propriæ, ac primariæ affectu esse propter eius imbecillitatem coniciendum erit. Imbecillitas autem, aut propter eiusdem intemperaturam aliquam, seu tumore præter naturam, aut vlcus cōtingit, ut in præcitatis aphor. à Galen. decretum est, & 6. de loc. affect. Omnis autem immodica intemperatura imbecillam reddere vesicam potest, præsertim autem frigida, eodem Galen. teste præcitato comment. aphorism. 48. 7. lib. & 6. de loc. affect. Tunc etenim planè grauari videtur, vel paucò admodum contento in ipsa humore, ut idem Galen. inquit. Cæterum cum ab intemperie vesica imbecillior redditur eius essentia oblecta, leditur propria ipsius actio, quæ (ut diximus) est vrinæ excretio. Ob frigidam autem intemperiem, si vesica fuerit reddita imbecillior, & vrina magis alba apparebit, & ea quæ præcesserunt frigidiora fuere, tum victus, tum balnea, similiter temperamentum, & ætas, ac reliqua, id promptè indicabunt. Nec admodum difficile erit percipere, si ex quapiam alia immoderata intemperie (licet rarè id eueniat) eadem vesica imbecillior facta fuerit. Similiter, si ob instrumentales affectus eiusdem vesicæ talis fuerit orta imbecillitas, cum & ipsi imbecillitatem interdū inducere possint, ex sententia eiusdem Gal. eodem 6. de loc. affect. cap. 3. haud ægrè perdiscere valebis, tum ex te ipso, tum ex his, quæ infra dicemus, veluti si inflammatio, erysipelas, aut abscessus aliqui dicitur in ea fuerit orta, aut etiam vlcus aliquod. Nec te præteribit quod interim per compatiendi rationem vesica patiente, videri videlicet, aut recto intestino inflammatis, possit & vrinæ stillicidium excitari, nam vicinitatis ratione pati vesicam est necessarium, ut quæ intemperaturam participet, & inflammacionem, & præter ea prematur, atque angustetur à tumoribus præter naturam, qui in illis existunt. Hipp. & Galen.

Quid per  
vrinæ stil-  
licidium in-  
telligendū  
sit.

Quod vesica  
in eo affe-  
ciatur.  
cap. 3.

Quis affe-  
ctus præter  
naturam sit  
vrinæ stil-  
licidium.  
Lib. de diff.  
fer. symp.  
cap. 5.

Causa.  
Loco cita-  
to.

ratio sit  
vbi vrinæ  
affectus  
est in con-  
suetudine  
naturæ.

Medica-  
mentorum  
ratio.

Purgatio.

Altera  
lib. de con-  
temperan-  
tia.



& Galen. testibus iam citato aphorif. 58. 5. lib. Idque ex propriis indicibus dictarū partium inflammatione laborantiū percipies. Ceterum si ob vrinæ acrimoniam vrinę stillicidium exordium sumat, æger assidue ad mictionē cogendus est, & plurima aqua calida dulcis exhibenda in potu. Nam si acrecrementum diutius in vesica moretur, partes ipsas corrodit, & exulcerat, Actio teste. Quod si senioribus talis affectio eueniat, difficulter sanabitur, veluti & quodlibet aliud renum, & vesicę vitium vt Hippocr. visum est aphorif. 6. sexti libri. Idque potissimum fiet, vbi ex frigida intemperie cum frigidorū humorum redundantia ortum habebit: tumor etenim erit ne ad mortem vsque eos comitetur, quemadmodum & alij frigidi, ac diuturni morbi. vt liquet commen. aph. 40. 2. lib. Porro si ab acerbis succis intra vasa redundantibus, biliosis inquam vrinæ stillicidium cōtrahatur, eis in vniuersum vtendum erit, quæ alterant, humectant, ac temperant, Pauli, & Alexandro testibus. Quæ apte aer eligendus est in passivis ad humidum incliuans, in actius temperatus, somnus moderatus, aut consuetio parum longior, vigilie immodicę vitentur, quiescant egrotantes, & exercitiū vitent. Alius seruetur lenis, si non natura, saltem arte lenibus clysteribus. Animi aciditē vitanda sunt, præsertim ira. A cibis calidis, acerbis aut falsis omnino abstineendum, & a tarda comestione, vt inquit Paulus. Quapropter his utilis est pitiana, eiusq; cremor per se, interdū etiam cum lacte, vbi magna pars acrimonie finierit, quoniā lac vt inquit Alex.) corrumpitur, si qualitate feca, & acri præpollente multum exhibeatur. Poterit insuper eadem pitiana aut pullorum, aut gallinarum iure parari, seu etiam cum amygdalarum dulcium cremore. Inter pisces quoque laxatiles eligi possunt, & inter olera lactuca, buglossum, malua, ac portulaca. Pro potu vinum præberi non debet, nisi id dulce sit, optimęque dilutum, & eis exhibeatur, qui alio potu vti non valent, propter eiusdem vini consuetudinem, aut corporis imbecillitatem. Reliquis verò pro potu aqua præbenda est dulcis, calida, quemadmodum Actius, & Alexan. iubent. In vicem cuius aqua etiam hordei, aut decocta aqua dulcis cum pauco saccharo rosaceo permixta, seu radicis glycyrrhizæ decoctū præberi poterit. Optimū quoque est & lac ipsum calidū potatū, vt inquit, & amyllum cum lacte decoctum, itemq; cum palmarum decocto absorbendum præbere. Quod si neque his contemperetur redundans succus, ac eius acrimonia obtundatur, tunc exuperant viciosum humorem quā celerrimē purgare oportet, aliisque medicamentis contemperantibus, ac morsum obtundentibus vtendum. In quem vsum conferunt mel æreum, casia fistula, saccharū violaceū, ac syr. ex pluribus infusionibus violarum, aut etiam rosarum, poteruntque vnc. 3. mellis ærei, aut sacchari violacei, seu vnc. 2. casia fistulæ cū myxarum, vix passæ, radicis glycyrrhizæ, ac hordei decocto, seu aqua lactis exhiberi. A dicta purgatione, & ante eam syr. etiam violaceus, ex infusione rosarum, ex nymphæa, papauere, aut buglossi succo paratus contemperandi gratia commodē exhibeatur. In hunc etiam vsum exhibita purgatione cremor seminis citruli, cucumeris, vel melonis competit cum aqua hordei, aut palmarum, seu radicis glycyrrhizæ decocto, vel pastilli hunc in modum parati præbeantur. Recipe seminis melonis, citruli, & cucumeris ana drachm. 2. vix passæ, & succi radicis gly-

cyrrhizæ ana drachm. 2. seminis lactucæ, portulacæ, sing. scrup. s. amyli scrup. 1. s. sacchari in aqua rosacea dissoluti, quantum satis sit, misceantur, & fiant pastilli. Clysteres quoque interim adhibeantur parato decocto, ex hordeo, foliis maluarum, althææ, betæ, ac violarum, exiguoque sale, cui adiecto olei violacei vnc. 4. mellis violacei vnc. 2. casia fistulæ vnc. 1. misceantur, & fiat clyster. His quoque apta sunt continua aquæ dulcis balnea, vt Alex. & Paulo visum est. Insuper & continuis fomentis (vt inquit Actius) vti oportet circa pubem adhibitis ex decocto foliorū maluarum, violarum, & althææ, rosarum, florū chamæmeli, ac fenugraci paratis, inungendæque partes circa vesicam ex oleo violaceo, de nymphæa, seu papauere, amygdalarum dulcium, ac rosaceo. Quod si acrimonia adhuc ardeat, etiam per colem lac ipsum cum amylo in vesicā iniiciatur, vt inquit Actius. Confert item in hunc vsum lac ipsum per se, caprillū potissimum, item cremor seminis papaueris, melonis, seu cucumeris, ac etiam maluarum, & althææ cum aqua hordei, in qua etiam radix glycyrrhizæ fuerit decocta, si iniiciatur. At si vrinæ stillicidium ob frigidam vesicæ intemperiem fieri contingat, isque calfacere possunt, & in victu, & in medicamentis vti necesse est, Tralliano auctore. Cibis itaque, & potibus validioribus vtantur. Inter olera apii, ac dauco, feniculo, seu oreofelino. Pro potu vinum calidius his est idoneum. Similiter & aromatum decoctiones in potu exhibere conuenit, vt inquit Actius, aut artemisizæ, seu scordij decoctum, ex Alex. auctoritate. Item conuenit theriacam præbere in potu cum passo, & vino mulso, vt eidem Actio visum est. Nec minus confert oleo rutaceo calido pectinem fouere, ac ægrum in samplichi, aut rutæ decoctum desidere, inuimque ventrem contegere, ac calfacere. Aliquando & per sedem oleum rutaceū infundere, ex sententia eiusdē Actij. Conueniunt itē quæ vrinam ciunt, tum cibi, tum medicamenta, ex eiusdē Actij, & Pauli auctoritate, & insuper confert aquis naturalibus pro balneis vti, & reliquis calidis vnguentis, Alexandro teste: quorum speciatim syluam sequenti capite studiosi inuenient. At si ex alia quapiam intemperie vrinæ stillicidium excitari contingat (quamvis rarō id eueniat) perpetuo suo curabitur contrario: quemadmodū si aliud membrum primò sit affectum, & id ipsum per vesicam expurgeretur, aut vicinitatis ratione per consensum offēdat, manifestū est illud primò curari debere, ita tamē, vt neq; vesicam negligamus, vt inquit Actius.

¶ *Dei d'vseleis. Id est, De difficultate vrinæ.*

## CAPVT XC VIII.

**N**EC minus, & inter eos præter naturam affectus, qui soli vesicæ proprii sunt, cōnumerandus est is, qui à Grecis *d'vseleis*, à Latinis verò vrinæ difficultas dicitur, cum videlicet meiere æger cupit, & cum vrinæ excernuntur, vt inquit Actius cap. 19. lib. 11. Quamquam à Galeno com. m. 7. to aphorif. 148. septimi libri, bifariam mingendi difficultas interpretetur. Vno modo quando cū dolore sit mictio, alio, quādo cū difficultate aliqua, adeo quod vix vesica operetur. Hinc Trallianus cap. 6. lib. 9. dicebat, Vrinæ difficultas partim cum dolore, partim sine dolore oritur. Id autē (vt dicemus) euenit ob causarum, ex quibus oritur, varietatē. Si itaque cum dolore, siue citra dolorem, sed cum dif-

*Clysteres.*

*Balnea.  
Fotus.*

*Si ob frigidam vesicam intemperie oriatur, curatio.*

*Quid per vrinam difficultas intelligenda sit.*



*Pars affectus.*

*Quis affectus præter naturam sit.*

*Causæ.*

*Causarum signa.*

*Lib. 3. cap. 45.*

*7. aphorif. comment. 4<sup>o</sup>.*

ficulitate aliqua, adeo ut vix vesica operetur, fiat hæc affectio, perpetuo vrinæ difficultatem eam nominabimus, ex Galeni decreto præcitato loco. Quod verò, nedum vesica, sed ipsa sola in hac affectione semper laboret, ex eius functione oblaesa patere poterit, quæ vrinæ excretio est, ut præcedenti cap. notauimus. Hæc etenim ita oblaesa est, ut imbecilla, & veluti torpens reddita sit. Similiter ex dolore cum posito, si cum dolore mictio fiat. At quod symptoma sit in genere retentorum, vel excretorum immodicè, libro de different. sympt. cap. 5. & tertio de causis symptom. cap. 2. scriptum est. Ex eius quoque excretionis modo liquere id poterit, namque cum dolore, aut saltem cum difficultate sit mictio. Vbi autem cum dolore fuerit, ex inflammatione, aut abscessu, vlcératione, inæquali intemperatura, aut spiritu flatuoso ortum habebit. Si verò motus duntaxat difficilis fuerit, aut propter potentiam imbecillitatem, vel tumorem contra naturam (indolorosum inquam) excitabitur, ex eiusdem Galeni sententia præcitato aphorismo 48. septimi lib. Verum si dolor cum grauitatis sensu fuerit, quod inflammatione aut abscessu vesica infestetur, suspicandum est. Distingues autem inflammationem ab abscessu ex aliis propriis eorundem morborum indicia. At si cum dolore pus quoque cum vrina excernatur citra grauitatem, sed cum vehementi rosione, vlcérationem in causa esse indicabis. Sed si absque grauitate, verum cum distentione sola dolor in vesica percipiatur, spiritum copiosum, ac flatuosum difficultatis vrinæ causam esse suspicabimur, Alexandro teste. Vbi autem nullum tale affuerit indicium, & cum dolore mictio fiat difficilis, ex inæquali eiusdem vesicæ intemperatura eandem vrinæ difficultatem oriri censeto. Verum quanquam ea, & calida, & frigida, & etià sicca quandoque esse possit, sæpenumero ex frigida contingit: etenim vesica exanguis, & frigida est, & propterea à causis frigidis plusquam alia partes, promptius afficitur, quemadmodum evenit in aquilonis flatu. Tunc namque vrinæ difficultates oriri consueverunt, Hippocrate & Galeno testibus aphorismo quinto tertij libri. Id autem percipere poteris, nedum ex aquilonis flatu, sed ex reliquis quoque causis in frigidantibus, quæ præcesserunt, atque etiam ex atate, temperatura, vrinæque tenuitate, & albore, ex Pauli auctoritate. At si ex reliquis inæqualibus intemperaturis excitari contingat cum dolore vrinæ difficultas (quanquam non sæpius id contingat) ex propriis earundem indicia, haud ægrè percipi poterit, quemadmodum interim contingit in ardentissimis ac siccissimis febribus, ut Aetio, & Paulo visum est. Ex eisdem quoque intemperaturis, licet non inæqualibus dolorem inferentibus, redditur potentia imbecillitas, ex qua citra dolorem cum difficultate mictio fit, licet præcipue ex frigida, quæ haud aliter dignoscuntur, quam prædictæ: quanquam vbi cum frigiditate simul pituitosus humor redundet, præter alborem vrina crassa apparebit, Paulo teste, necnon & alia aderunt indicia redundantis pituitæ: potissimum si in toto redundarit, & demum ad vesicam demittatur, eiusdem vesicæ ceruicè obstruës. Ex tumore item quopiam præter naturam (eo dem Galeno auctore) difficilis quandoque fit motus in vrinæ excretionem, de eo tamen intelligendū est, qui dolorem non parit. Nam de his iam meminerat inter eas causas, quæ cum dolore faciebant vrinæ difficultatem. Sunt verò hi, scirrhi, & œdematosi tumo-

res, qui quonam modo dignoscendi sunt, promptè quilibet patere poterit, ex propriis eorundem tumorum indicia. Quare non est cur hic ea particulatim conscribam. Porro si vrinæ difficultas in ardentissimis, ac malignis febribus fiat, mala est. Nam nedum vesicam affligi significat, sed indicium est, quod omnes neruosa partes sint affectæ, ex Aetij testimonio. Verum ex aliis causis vbi oriatur, tanto salubrior erit, quanto dolore vacabit. Ex frigida tamen intemperie si excitetur, senibus periculosior est, veluti & ceteri morbi frigidi. Verum vbi ex ea reddita fuerit imbecilla vesica, adeo ut eius actio lædatur, & mingendi difficultas iam originem traxerit, pro eius curatione aer eligatur ad calidum vergens. Somnus moderatus, ac moderatum exercitium. Cibi in quantitate modici, & boni succi, in qualitate verò ad calidum vergentes, qui & vrinæ quoque ciendæ facultatem habeant. Propterea cum eis vtrūque est ore oselino, apio, fœniculo, asparago, dauco, & reliquis similibus: qui item cum aromatibus præparantur, cinnamomo videlicet, caryophyllis, macere, galanga, zingibere, necnon & aniso. Vino quoque vrantur calidiori, imò etiam eo, quod cum aromatibus quibusdam est compositum, quemadmodum id est, quod vulgus Neapoli hypocrasium appellat. Cōpetit quoque & aqua mulsa cum aromatibus quibusdam parata. Pro medicamentis, eis vrantur, quæ calfacientibus, ac vrinam ciendi vim habent, ut diximus, quemadmodum est scordij, & artemisiæ decoctum, hyssopi, pulegij, fœniculi, origani, vel thymi cum aqua mulsa: nec minus interdum theriaca, aut mithridatum, diagalanga, aut diacinnamomum, aut diacalamentum, aut dianisum præberi poterit, prædictorum scilicet drachm. j. assumens cum vini albi vnc. iij. aut tantundem prædictæ aquæ mulse. Extrinsecus quoque fouendæ sunt partes circa vesicam ex decocto pulegij, sampluchi, origani, & foliorum rutæ, calaminthæ, florum chamæmeli, & fenugraci. Fiat autem quandoque decoctum, nedum in aqua, sed etiam in vino albo, aut in duabus partibus aquæ & vna vini, prout magis expedire videbitur. Ex quibus quoque infusus parari poterunt. Item eadem partes illinendæ oleo anethino, chamæmelino, rutaceo, irino, nardino, de castoreo & reliquis similibus. Clysteres quoque iniiciantur ex florum chamæmeli, pulegij, furfuris, ac caricarum decocto, pauco sale communi addito, ac vnc. 4. olei rutacei, anethini, vel irini, & vnc. 2. mellis rosacei, ac mellis communis despumati adiectis. Vbi verò cum frigida intemperie simul pituitosi succi redundarint, nedum in vesica, sed in toto corpore, priusquam ad iam dicta medicamenta deuenias, iidem cōcoquendi, præparandi, ac purgandi sunt. Præparantur autem melle rosaceo, oxymelite simplici, aut scillino cum syrupo è succo boraginis, vel è corticibus citri, & aquis fœniculi, lupulorum, melissæ, seu betonicæ. Purgentur verò agarico, pulueribus hieræ simplicis, cassia fistula, diacath. seu confectioe dactylis. Vel si mauis, catapotii vtræ fœtidis, seu de sagapeno cum agarico permixtis. At si in vesica duntaxat prædicti succi redudent, benefacit etiam compositum oxymeli & mulsa, decoctum radices rhamni, ac origani, quod mirificè iuuat, ut inquit Alexander. Item vtrūque est hyssopi, pulegij, origani, vel thymi decoctis cum aqua mulsa, ex Pauli auctoritate, interimque vtrūque prædictis medicamentis extrinsecus adhibitis. Quod si ex flatuoso spiritu dysuria gignatur, quæ fla-

*Prognostica. Lib. 1. cap. 20. Curatio ex frigida intemperie oriatur gendi difficultas. Vicius tio.*

*Atque intemperie rati.*

*Duplici causa.*

*De quibus sunt Quædam in ea.*

*Si cum frigida intemperie pituitosi succi redundarint, in toto corpore, priusquam ad iam dicta medicamenta deuenias, iidem cōcoquendi, præparandi, ac purgandi sunt.*

*Quædam in ea.*



tum discutiant, medicamentis intus, & extra exhibitis vtendum erit, quorum copiam requirant studioli cap. de coli dolore. Ex ceteris item vesicæ intemperantiis, si excitetur, perpetuò eorum contraria medentur. Quapropter si in ardentibus, ac malignis febribus fiat urinæ difficultas; fouendæ partes sunt imi ventris, pectinis, inguinum, & coxendicum oleis, superfusionibus, fotibus, ac cataplasmatibus, quæ laxandi, ac humectandi vim habeant cum extinguo, aut nullo calore. In quem vsum conuenit oleum chamæmelinum, anethinum, oleum commune dulcere, fofus, ac superfusiones ex mialuarum, althææ, ac fenugræci decocto: similiter & infusiones, quæ etiam salubriter in hydrelæo fient, ex Pauli testimonio. Et si alius quoque adstricta fuerit, prædictorum decoctum oleo communi, anethino, chamæmelino, aut amygdalarum dulcium addito iniicitur. Si verò difficultatis urinæ causa fuerit inflammatio, abscessus, vlceratio vel quicquid alius tumor præter naturam, ex eorundem vitiis curatio, quorum in frequentibus mentionem facimus, curabitur.

Περί τῆς ἰσχυρίας, Id est, De suppressione urinæ.

CAPVT XCIX.

**V**ESICÆ insuper, velut urinæ receptaculo, ac meiendi instrumēto id symptoma superuenire solet, quod à Græcis ἰσχυρία, à Latinis suppressio urinæ dicitur, quinimò ipsi soli propriū est, Galeno teste sexto de loc. affect. cap. 3. Quod verò ischuria urinæ suppressæ affectionē significet, ipsum nomen declarat. Aegris enim in totum in hac affectione urina supprimitur, ac cohibetur, vt liquet ex Aetio cap. 21. lib. 11. Quanquam nos ex Galeni sententia, non quamlibet urinæ suppressionem, seu cohibitionem ἰσχυρίαν appellamus, cum dixerimus eā solius vesicæ propriū esse symptoma, sed illā duntaxat, in qua in vesica urina omnino supprimitur. Supprimi namq; potest urina ipsa vesica haudquaquam affecta, sed renibus, vel vteris, eodem Galeno teste primo de locis affect. cap. 1. verum hanc urinæ detentionem, seu cohibitionem (licet vulgus medicorum nō secus ἰσχυρίαν vocet) ἰσχυρία tamen non est, cum videlicet urina in vesicam omnino non venit, vt liquet ex Galeno tertio de causis symptomatum. cap. 2. Permittendi tamen sunt (vt ipse inquit) ita nominare, cum propriam eius affectionis appellationem non habeant. Non tamē latere debet amborum affectuum differentia, si quidem alter eorum est cum vesica quidem est plena, sed nihil excernitur, de quo modò tractare intendimus, alter cum vacua est nihil omnino in se continens. Ea de re diximus veram ischuriam esse omnimodam urinæ cohibitionem in vesica, quæ sola, & necessariò in hac affectione laborat, quoniam propria eius actio, quæ est urinæ excretio, oblesca est adeò vt ab ea nihil excernatur, tumorque aliquis apparebit in pube satis euidenter in circumscriptione vesicam impletam esse ostendens, vt liquet ex Galeno eodem primo de locis affectis, cap. 1. Quod verò symptoma sit in genere retentorum immodicè, testis est idem Galenus libro de different. symptomatum. cap. vlt. & tertio de causis symptomatum. cap. 2. In totum etenim urina detinetur, atque supprimitur. Id verò bifariam fieri potest, decreto eiusdem Galeni eodem tertio de causis symptomatum, & primo ac sexto de locis af-

fectis, quoniam vel occlusum est eius os, vel si hoc se pro lege naturæ habet, ipsa ad sese adstringendam, ac lotium foras extrudendū est imbecilla. Quæ de re hic affectus cum plena vesica urinæ est, eadem que supprimitur, interim noxam propriæ functionis eius consequitur, quoniam præter imbecillitatem non valet seipsam contrahere, ac urinam foras propellere, interim verò eadem illæsa existente, occluso tamē eius ore efficitur. Redditur autem in lotio excernendo vesica ipsa imbecilla in hac affectione dupliciter, vel propter quampiam eius intemperiem, præsertim frigidam, vel obtuso eius sensu: ita vt laborans vesicam impletam urina non sentiat ob affectos eiusdem vesicæ nervos, citra tamen expultrice eius facultatis læsionem, cum videlicet propriæ vesicæ nervi afficiuntur. Tunc etenim immodicè extensa ipsa vesica propter urinæ multitudinē, quam in se continere nō sentit (inter dormiendum potissimum) seipsam contrahere non valet, nihilq; excernitur, contractricæ eius facultate læsa propter immoderatam tensionem. Id quod etiam interdum euenire solet aliis quibusdam sanis, cum vrgentibus negotiis, vel in concionibus, vel senatu, vel foro, vel conuiuio, vel propter aliquam similem causam longo tempore urinam retinuerint; fuit etenim & vesica ipsa velut quodlibet aliud naturale instrumentum neruorum particeps, vt quæ molestiam sibi exhiberent sensu quoque, velut reliqua dignosceret; quibus adeò affectis, vt torpeat vesicæ sensus, quod immodicè repleatur, ac immoderatè extendatur vesica accidit: quapropter & contractrix eius facultas læditur, quoniam in seipsam contrahi mediis transversalibus fibris, quibus in tali actione vtitur, haudquaquam potest. Quo fit vt urina supprimitur, ne excerni quicquam eius possit, citra tamen expultrice facultatis læsionem: namque ipsa expelleret, utiq; si contractrix facultas, quæ excretionem præcedit, suum munus perficeret: quippe vesicæ officium (vt patet eodem sexto de locis affectis cap. 3.) vnicū est, contractio inquam: imbecilla itaque redditur vesica in hac affectione, aut ad sese cōstringendam, aut ad lotium foras excernendum, eius corpore adeò affecto, vt quod in ea continetur, exprimere non possit. Verum primi causa est immoderata extensio propter immodicam repletionem, quinimò quantum amplitudo ipsius vesicæ expleta circumdenditur, tātum angustior seipso fit meatus, vt inquit Aetius, reliqui verò intemperatura aliqua, sæpius autem frigida. At si ex occluso eius ore, seu meatu, quem urinæ fistulam vocant, urinæ suppressio fiat, in vniuersum tribus modis fieri potest: aut enim corpus ipsius in tantum tumorem præter naturam attollitur, vt meatus inde occupetur: quemadmodum si inflammatione, scirrhus, vel abscessu, vel alio quouis tumore fuerit affectum. Interim & clauditur propter meatus conuientiam ex nimia siccitate, aut aliquid ei præter naturam innascitur, velut caruncula, vel callus, aut à re quapiam obstruitur meatus, veluti à lapide, pure, grumo, vel crasso, lentoque humore. Quæ de re hæc omnia distinguere oportet, non solum ex præsentibus symptomatibus, sed etiā iis quæ præterierunt. Præsentia ex teipso inspicias oportet. Præterita verò non solum à laborantibus, sed etiam à ipsius familiaribus interrogando perdiscere, ex Galeni auctoritate primo de locis affectis, cap. 1. Vbi autem ex vesicæ imbecillitate orta fuerit urinæ suppressio, sic percipias.

Kk 2

6. de locis affect. ca. 3. Causa. Vbi a bismuriam in hac affectione imbecilla red di potest.

Lib. 11. cap. 21. Ex quibus et quot casus sit vesicæ os occludatur:



*Si ex vesica imbecillitate oritur suppressio urinae, signa.*

nam si hominem ita figuraueris, ut declivis sit cervicis vesicæ positus, ac manibus tumorem præter naturam compresseris, utique expelletur urina; quemadmodum si ita nihil profeceris, urinae fistulam cõstipatam esse cognoscēs. Verum nunquid expultrix duntaxat facultas ipsius fuerit oblata, vel torpidus fuerit ipsius vesicæ sensus propter proprios eius nervos affectos, adhuc non liquet, sed illud hoc pacto distingues. Nam si propter exercericis facultatis læsionem originem sumpserit, cum fieri non possit, nisi propter aliquam intemperaturam, præsertim frigidam ipsius vesicæ, ex propriis intemperaturæ indiciis, quæ præcedenti capite notauimus, haud

*Si ex obtusio vesicæ sensu oritur, signa.*

agrè dignoscere valebis. Quod si nullum tale affuerit indicium, præcesseritque læsio alia spinalis medullæ, ut verbi gratia, si fuerint ipsius ad externas partes vertebræ luxatæ eo loco, quoad vesicam proprii nervi distribuuntur: similiter si quomodolibet prædicti nervi fuerint affecti, ita ut animalis facultas ad vesicam non pertingat, ex obtuso, seu resolutio eius vesicæ sensu causari urinae suppressionem censeo, propriis vesicæ nervis affectis, atque ipsa propter immodicam repletionem immoderatè extensa.

*Si ex externa causa aliqua.*

Verum si sanis quibuslibet corporibus urinae suppressio accidat, propterea quod longo tempore propter aliquam urgentiam ipsam detinuerint, ex eorundem loquela, & quod nullus alius præcesserit præter naturam affectus, qui ipsam cohibere potuerit, faciliè percipies. At ubi urinae cohibitio non ex corpore eiusdem affecto, seu imbecillitate proueniet, sed occluso eius ore (ut diximus) figurato etiam ægro adeo ut declivis sit cervicis vesicæ positus, ac manibus tumore præter naturam compresso, minime expelletur urina. Occluditur autem vel ab inflammatione (ut dictum est) vel scirrhus, vel abscessu, vel alio quouis tumore præter naturam. Sed inflammatio ex propriis eiusdem signis, tumore videlicet, dolore, ac febre, & reliquis dicendis cap. proprio dignoscetur. Similiter scirrhus, vel abscessus, aut alius quivis tumor præter naturam. Si autem ob carunculam aliquam ab ulcere innatam vesicæ cervix obstruatur, ex præcedentibus vlcis notis, & ex eo, quod demissa ænea fistula, urina vacuatur, intelligere possumus. Interim cum urinae excretionem sequuntur & cruor, & carnis fragmenta, Galeno teste primo de locis affectis. Verum si fuerit tophus, seu calculus in cervice vesicæ innatus, præter id, quod longo temporis spatio ex crasso, lentoque humore paulatim nasci potest, neque fortè vlcis signa præcedent, neque ortæ carunculæ signa aderunt. Quod si à lapide meatus obstruatur, ante urinae cohibitionem lapidis indicia apparuerunt, urina videlicet aquæ similis, in qua subsident fabulosa quædam, insuper quod pudendum assidue scalpant taliter affecti, postea verò urina de repente supprimitur, aliâque signa præcesserunt generati lapidis, aut in rebus, quæ eodem capite conscripsimus, aut in vesica, quæ proprio capite conscribemus. At nulla lapidis nota retentam urinam præcedente, si sanguis effluerit, par est, ut grumus urinae fistulam obtureret, quocirca demissa per colem fistula, paulum urinae reddunt; qua dein de extracta, in ipsius ore grumi indicium apparet; quanquam fieri possit, ubi vlcera sunt vesicæ, ut paulatim in ipsa grumus crescens, vel non præcedente sanguinis fluore, ex eiusdem Galeni sententia primo, & sexto de locis affectis, ad quos grumos, qui in vesica continen-

*Signa, si ex occluso ore vesicæ urinae suppressio.*

*Locus citatus.*

*Locus citatus.*

tur, veluti etiam ad alios, qui in intestinis, ventriculo, atque thorace, animi defectio, & color pallidus sequi solet, pulsus vero parvus, obscurus, frequensque apparet, & laborans ipse cum anxietate resoluitur, adeo ut mirari aliquis possit, quænam sit huius euentus causa, ut eodem sexto de locis affectis, cap. tertio, scriptum est, quam nos breuitati indulgentes omittimus, potissimum cum studiosi apud eundem Galenum præcitato loco, libro de cibis boni, & mali succi, cap. 3. ac aliis plerisque perlegere eam possint. Probabiliter quoque conicies cum pus eundem meatum obstruxerit, si renes, aut vesica, aut alia quæpiam pars, quæ per vesicam expurgari potest, ante affectu aliquo laborauerint, per quem talem, tantumque pus colligi poterit, tenuisque pus prius cum urina profluere visum est, quemadmodum ubi ob crassum, lentumque humorem obstruatur, eiusdem humoris redundantis indicia aderunt, quæ nos cap. de difficultate urinae adnotauimus, similiter ex præcedentium notitia in huiusmodi coniecturam inducimur, ex præcedenti videlicet victus ratione, nam cibi crassissimi, lentissimi, ac multis, & in ocio educatus est æger. Neque negligenda erit vniuersi corporis dispositio. Connuente autem iam dicto meatu ex immodica siccitate, exsiccantes quoque causæ præcesserunt, veluti contingit in ardentissimis, ac siccissimis febribus, in quibus laborantem sæpenumero nec loqui posse videmus, nisi os maderecerit. Porro urinae suppressionem, quæ ob fauciatam spinam, aut casum, aut vertebræ luxationem, aut ob lætales accessuum concursus suborta est, impossibile est curare. Quare cautè remedia adhibere oportet, ut inquit Aetius cap. 24. lib. 11. Idem quoque auctor citato loco dicebat, quod cum ex his, qui paralyti exoluta vesicâ habent, alij præter voluntatè urinam emittunt, alij autem lotium non excernunt, minus periculo sunt obnoxij, qui præter voluntatem eam emittunt, ac magis hi, quibus detinetur, nam lotio suppressio vesicæ, & lumbi eis distenduntur, similitèrque pectus, femora autem tumefacta habent, & cum non eiciant lotium, subiecta membra mortificantur, neque ita longè post moriuntur, ut ipse inquit. Quod verò perniciofa etiam sit urinae suppressio ex concreto sanguine, seu grumo, decretum reliquit Gal. 6. de loc. affect. Nam & putredo partium, & marcor ipsum sequi solet, ut ipse inquit, & licet nonnullis medicamenta exhibuisset pro eius curatione, nihilominus omnes perierunt, vno quodam seruato solutis grumis, quos paulò post cum urina excreuit. Curandi verò ratio non vna duntaxat erit, cum plures sint eiusdem causæ, sed pro causarum diuersitate variatur. Quæ de re si propter vesicæ imbecillitatè generetur, citra tamen casum, relicta victus ratione quam cap. de stillicidio urinae reperies, primò figurandus erit æger modo, quo iuxta Galeni sententiâ, diximus, ac manibus tumor præter naturam comprimimus, ita ut urina expellatur, muscoli quoque ab domnis, maximè medij ægrotantis manibus, seu alterius comprimantur iuxta Gal. præcepta 6. de locis affectis. Deinceps assidui infusus, seu focus in fœnugreci, seminis lini, althææ, rutæ, sampfuchi, ac artemisii decoctum cum oleo eis apparentur, & loci ex oleo rutaceo calido sæpe per diem, & noctem, & maximè post infusum irrigentur, & perfundantur. Curabitur etiam locis affigantur, & cataplasmata imponenda ex cruda hordeacea farina, ex vino dulci, & mulso



Lib. 11. ca. 24. & mulso, vt testatur Aëtius, praesertim si obtusus fuerit vesicae sensus. Insuper confert, si vnguento hoc irrigentur loci. Recipe olei nardini, coltini, & rutacei ana vnc. j. olei de scorpiionibus, & irini, singulorum vnc. s. mastiches, storam stegadis ana drach. 2. castorei drach. n. j. sagapeni, & bdellij ana drach. s. dissoluantur gummi in vino albo, & addita cera fiat vnguentum. In hunc etiam vsum confert vnguentum, dialthaea dictum, & reliqua medicamenta conscripta capite de difficultate urinae tam intus, quam extra adhibita. Et vbi propter agrum vesicae sensum contingit, praeter infusus, ac irrigationes iam dictas excipiat eius actionem oportet, intro, aut nitrifumina ad meatum admotis, aut cimicibus contritis. Quod si ita non procedat, ad catheterum vsum confugiendum, & per hoc ipsum instrumentum immisissum urinae proleclandae Aëtio teste. Urinam ducta nequaquam bibant, ne multitudine eius vesica distendatur: quibus etiam confert castoreum, itemque theriacam in potu propinare, & post euacuationes, sinapifolium tum pectini, tum lumbis optimi sunt, vt eidem Aëtio visum est: quibus cerata, quae partes mitigent, & malagmata odora imponantur, vt ipse inquit, viscera quoque in acciterestris excruciat, ac fistula, agro vndequeque contexto, urinam supressam sanant. Oportet autem ipsa sale condire, ac exsiccare, quin & in potu accepta sicca, trita quantum tribus digitis apprehendi potest, ex vino iuuant. Carnis item crinacei in sole exsiccati drach. 1. in vino data confert. Vermes quoque terrenos tres, aut quinq; tritos ex vino mulso, aut aqua multa prebet, eiusdem Aëtij praecipio. Item forinsecus artemisiae folia cum myrrha trita, pectini, & imo ventri illinantur, seu perdicium herbarum terito, & affuso oleo feruifacito, atque vesicae imposito: sed & sedes quoque his illinenda est, quibus obtusus est vesicae sensus, ex decocto origani, thymi, anethi, accentauij cum oleo rutaceo pauco admixto castoreo. Infundimus etiam per colem oleum rutaceum de scorpionibus, aut nardinum, seu irinum, etiam pauco castoreo addito, vt vesicae actio reuocetur. Si verò crassi humores in causa sint, fomentis infusionibus, ac cataplasmatibus iam dictis; cura conerenda est, ac reliquis vtendum, quae capite de difficultate urinae conscripsimus. Ab his autem quae urinam ciunt, in totum abstinendum. In sanis autem, si accidat (vt dictum est) ob negociorum importunitatem, aut aliquod tale simile, vt lotium diutius retentum vesicam debilem reddat, auxiliari oportet ipsis ambabus supra inum ventrem admotis, ac vrina lentè expressa in ardentissimis, ac acutissimis febribus si hoc symptoma accidat, in fine praecedentis capitis curatorem reperies. Si verò propter inflammationem, aut alium quempiam praeter naturam tumorem vrina supprimatur, ex propriis eorundem capitibus curatio petenda erit, quemadmodum si ob carunculam; aut callum retenta fuerit, per emollientia, ac relaxantia remedia, ac vrinae fistulam dilatantia curanda erit, & vbi ea non suffecerint, aenea fistula, seu argentea demittenda erit, vulgus syringam vocat. Vbi verò multitudo, ac crassities puris vesicae ceruicem obstruxerit, per eadem medicamenta mollientia, ac relaxantia, necnon & incidentia cura tentanda erit, intus, & extra huiusmodi medicamentis adhibitis. Quod si nec his finem assequaris, modo dicta aenea, seu argentea fistula immittenda erit. At si ex lapide

vesicae ceruix fuerit obstructa, ex proprio cap. curandi ratio petatur. Verum vt lapis ex meatu recedat, supino figurato agro, vt crura reliquo corpore sint sublimiora, multitarium ipsum coeuites, quibus peractis iube vt aegi urinam reddere teter. Quod si nihilominus vrina adhuc supprimatur, rursus concute sed vehementius, atque si sic quoque permanserit, demissa aenea fistula, simul & lapidem a ceruice repelles, & urinam reuocabis, Galeno teste 1. & 6. de locis affectis. Vbi verò grunus vesicae fistulam obturet, medicamentum quod lapidem terere possit, ex oxymelite, atque ipsum quoque oxyme per se in potu dandum erit, praecipio eiusdem Galeni praecitato libro sexto de locis affect. cap. 3. Artemisia quoque in potu praebenda est, rubi, aut betae succus, leporis coagulum, aut hœdi, vnumquodque cum acetum mulso, ex Aëtij auctoritate cap. 27 libri 11. Quod si hoc modo nihil proficias, necessitate inducet catheteris adhibendi: per quem vbi urinas eduxerimus, rursus praedicta in potu exhibeantur. Si verò neque sic grumi dissoluantur, intercapediuen inter anum & pudentum (πρεσβιον Graecis dictam) inferne dissecare oportet, vt eidem Aëtio visum est.

1. de locis affectis. cap. 1. 6. de locis affectis cap. 3.

Loco cit.

Πνεὺμα πύρρον. Id est, De his qui in seipsis vngunt, vel de his qui urinam continere non possunt.

## CAPVT C.

**U**ICE T. musculi, tanquam motus voluntarij instrumenta à natura fabricati fuerint, nihilominus & quidam eorum quodammodo inter alimenti instrumenta, quae tertia ratione superfluum inquam gratia fuerint constructa numerari possunt, quoniam excernendis excrementis fuerunt destinati, Galeno teste 5. de vsu partium, qui adhuc genere duplices sunt: quoniam alij tempestiuum effluuium incitant, alij verò intempestiuum ipsorum cohibent. Excitant autem in tempore musculi omnes epigastrij, intempestiuè quidem effluere non sinunt, & musculus qui transuersus rectum intestinum fortiter claudit, & is qui vesicae collum similiter circumambit, obliquus admodum existens, quauis ille claudendi duntaxat meatus gratia extiterit, hic autem priori quidem ratione, vt contractus vndique depellat quicquid in ipso meatu continetur, constructus est, posteriore autem vt ipsum claudat, eodem Gale. auctore praecitato libro 5. de vsu part. cap. 16. quo loco concludit triplicem praedicti musculi vsum, quorum primus est, vt nihil in meatu urinario relinquatur, secundus, vt ori vesicae claudendo opuletur, & tertius, vt excernendorum celeritatem acceleret. Quapropter mirari non oportet quomodo per bonam valetudinem, volentibus nobis, vrina excernatur, cum videlicet musculus iam dictus ceruicem vesicae circumdans voluntatis nostrae imperio obtemperans ab actione quiescit, fungente autem tum vesica suo munere, in excernendo naturaliter agens: & proinde Galenus 6. capite 3. de locis affectis tum eos condemnat, qui urinarum, ac cibi excrementorum deiectionem totam ab deiectione procedere existimarunt, tum eos qui his è diuerso totum hoc corpus naturale putarunt, tanquam à veritate deuiantes. Nam alui deiectione, & urinae redditio vtroque instrumento propriis suis facultatibus agente perficiuntur, rectum intestinum, atque vesica naturalis quidem videntur facultate, musculi verò ea quae & animalis, & volun-

cap. 14.

Musculi vesicae ceruicem ambiens vniuersus non vniuersus est.

Quod vrinae redditio non sit opus naturale, nec animaliale duntaxat, seu mixtum ex vtriusque.



taria nominantur. Tunc verò quiescunt ab opere musculi hi, qui fluores cohibere solent, cum abdominis musculi munere suo funguntur, maximè verò medijs, opus autem horum est, ut adeò exactè extremam recti intestini partem, atque vesicæ cervicem stringant ipsas partes ambientes, ut nihil humoris ex vesica in meatum ingredi possit, neq; per alium sterqus excerni, licet hic secundus sit musculi cervicem vesicæ ambiens vñs, ut dictum est. Quiescimus itaque voluntariè ab horum actione, cum urinam, vel sterqus excernere propositum est. At si præter voluntatem excernatur urina, nam de hoc affectu tractare intendimus, vesica ipsam retinere nequeunt, symptoma oritur, quo affectus *ινυρησις* Paulus appellat, à Galeno verò de loc. affect. *ακρότατος εννευρος τών σπινών* nuncupatur affectus hic, sed à Latinis vñm incontinentia, seu præter voluntatem excretio. In quo affectu vesica urinam retinere non potest, sed præter voluntatem paucis omnino intervallis excernitur, ut liquet ex eodem Galeno ibidem. Quod verò in prædicto affectu vesica ipsa afficiatur non secundum propriam eius essentiam, seu corpus, sed secundum iam dictum musculum eius cervicem stringentem citato loco ab eodem Galeno scriptum est, cum dixit, quòd si nervi musculi cervicem vesicæ ambientis resoluantur: proprium indicium, quòd musculus hic resolutus sit, est urina præter voluntatem excretio. Verum cum hæc affectio voluntaria musculi læditur, non perpetuò ipso per essentiam affecto læso excitatur, sed quandoque per consensum nervi scilicet, per quos animalis facultas ad ipsam fertur, oblaßis. Nam cum vñca duntaxat perit actio voluntaria, solum musculus, qui ipsam efficere solet, aut nervum ipsius affectum esse putandum est, eodem Galeno auctore 4. de locis affect. cap. 4. Verum nūquid musculus, aut nervus, qui ad ipsam pervenit, vel ambo simul affecti sint, haud facile percipi poterit, nisi quispiam copulata symptomata attentè deprehendat, & ea quæ præcesserunt, optimè inuestiget. Nanque musculo affecto circa cervicem vesicæ, eius affectionis signa aderunt. Et si intemperie duntaxat laboret, frigida videlicet ex aliqua tali procatartica causa, quæ fortè præcessit, ac reliquis signis percipi poterit, veluti & Gale. percepit in piscatore quodam, cum in fluviu pisces venaretur: adeò enim hic circa sedem, & vesicam infrigidatus erat, ut in ipso inuito effluerent & alui excrementa, & urina, hunc curavit per calida remedia affectus musculus adhibita, & celeriter sanus evasit, ut ipse inquit eodem 4. de loc. affect. cap. 4. Quòd si nequaquam symptoma aliquod apparuerit eo loco, quo prædictus musculus positus est, neque talis aliqua externa causa infrigidans præcesserit, prius nervos eiusdem musculi affectos esse à quapiã interna causa coniciendum erit circa os sacrum ortos, quem etiam affectum multo tempore per multa præsidia vix idem Galenus sanavit, quamquam ipsis etiam nervis primariò affectis, adeò vt facultas animalis per eos ad musculum pervenire non valeat. Musculum quoque per consensum affici dicimus, cum priuatur eo, quo præsentem suum munus perficiebat. Id verò est animalis facultas propterea hunc musculum perpetuò in urina involuntaria excretionem per essentiam, aut per consensum affici dicimus, idque proprium esse signum quòd ipse læsus sit. Sed mox obiciet quispiam asserens falsum esse quòd perpetuò resoluta vesica inuitis nobis vi-

*Dubium.*

na excernatur, nam ea resoluta (ut inquit Paulus) capite decimo octavo tertij libri, & Aëcius capite 34. libri 6. interim involuntariè urina excernitur, quandoque verò omnino detinetur, nisi esset quòd secus hi quàm Galenus de vesicæ resolutione verba faciunt, nam ipsi commune caput scripserunt de vesicæ resolutione, tam si fiat eius essentia, seu corpore, aut propriis nervis ad eam distributis oblaßis, quàm si musculus eius cervicem ambiens, aut nervi ad ipsum devenientes resoluti fuerint. Galenus verò particulatim utramque pertractat, cum vna improprie (ut ita dixerim) resolutio dici possit, quando videlicet vesicæ substantia, aut eius proprii nervi affecti fuerint, quoniam tunc non motus, sed sensus duntaxat ipsius aufertur. Quapropter rectius obtusus, seu ablati eius sensus diceretur, quàm resolutio. Quo casu ischuria generatur, ut præcedenti cap. ostendimus. At si nervi qui ad musculum distribuuntur, aut ipseniet musculus, adeo afficiantur, ut eius actio omnino auferatur, tunc proprie resolutio dicitur, & proprium indicium (ut ipse inquit) quòd musculus hic resolutus sit, est urina præter voluntatem excretio. Et propterea affectio hæc cum symptoma sit in genere excretorum immodicè, perpetuò noxam functionis consequitur, non siquidem naturalis facultatis ipsius vesicæ, sed animalis prædicti musculi, quæ neque male sit, diminutè, aut depravatè oblaßa, sed nullo modo sit, & ablata est: nihil etenim in retinendo vesicæ opiculatur, animali facultate motrice voluntaria omnino priuatus, ac destitutus. Indicium autem eius est, quòd vesica haudquaquam urinam retinere potest, sed inuitis, & præter voluntatem paucis omnino intervallis ipsa excernitur. Huius affectionis causæ plures esse possunt, cunctæ videlicet, quæ prohibere possunt animalis facultatis transiitum ad prædictum musculum, quas omnes cap. de resolutione conscripsimus, & propterea non est, cur hic iterum eas repetamus, cum exinde studiosi petere possint. Quòd verò pueris maxima ex parte solet affectio hæc accidere, 45. cap. 3. libri, Paulus scriptum reliquit. At quòd si ex aliqua externa causa generetur iam dictus affectus, musculo infrigidato celerius curatur, quàm si citra manifestam causam proveniat, læsis eiusdem musculi propriis nervis circa os sacrum, 4. de locis affectis cap. 4. à Galen. scriptum est. Eos item, qui urinam sine voluntate emittunt ob cervicis vesicæ vulnus, aut casum, aut vertebræ luxationem supervenientibus, quæ mortem patentibus notis, nulla medicina periculo subrahunt, ut idem Paulus testatur cap. 18. libri 3. Ceterum quoniam sæpius ex frigida prædicti musculi aut nervorum ad ipsum devenientium intemperie affectio hæc originem ducit, interim per se, quandoque verò cum frigidorum succorum redundantiâ, propterea curandi rationem eius cum ex hac causa excitetur, conscribere institimus. Qua de re ær ad calidum vergens eligatur, somnûsque modicus, nam similiter moderatæ vigiliæ conferunt. Ocium, ac desidiosa vita vitentur, moderatum exercitium cõfert; alui deictio singulis diebus procuranda erit, si non natura, saltem arte, clysteribus, seu glandibus. Cuncti animi affectus vitandi præter iram, quæ interim confert. Cibifacilis coctionis, ac boni nutrimenti eligantur, ad calidum etiam vergentes. Propterea pullorum, gallinarum, perdicum

*Solutio.*

*Lib. 3. c.*

*Lib. 11.*

*24.*

*Medica*

*mentorum*

*ratio.*

*Lib. 3. c.*

*Causa.*

*Prognosis.*

*ca.*

*Curatio.*

*visum.*

*io.*



## CAP. CI.



**V**EMADMODUM in renibus ita quoque in vesica, affectus quidam, qui a Graecis *λιθιασμός*, à Latinis lapidatio, seu calculosus affectus appellatur, gigni solet, velut à Galeno scriptum est, primo de locis affectis capite primo & ab Alexandro libro nono cap septimo. Quod vero vesica hoc morbo laboret, hisce notisprehenditur, nam vrinae cruda, & colore subalbida conspicuntur, sedimentum est arenosum, & scabiei simile, praeterea agri pudendum scalpere aut id violenter, & saepe distendere solent, atque tunc magis cum ad vinarum excretionem vigentur, ut inquit Alexander. Continuè quoque in vrinam propelluntur, ac stillicidio vexantur, Paulo teste capite 45. libri tertij. Interim quoque vrina derepente eis supprimitur, praesertim ubi lapis in vesicae ceruicem incidit, ut liquet ex Galeno eodem primo de locis affectis, capite primo. Quamvis Hippocrat. aphorismi. 79. libro quarto vno duntaxat signo hunc affectum dignosci scriptum reliquit, cum dixit, In quorum vrinis, velut arenulae subsistunt, his vesica laborat calculo. Verum cum hoc indicium commune sit, tam vesicae, quam renibus calculo laborantibus, ut liquet ex Galeno eodem loco, propterea addendam esse alteram apho. partem praecipit, pro apho. veritate. Praedictis itaque notis tum partem affectam, quae vesica est, cum etiam & qualitatem affectus, qui calculus seu lapis dicitur, dignoscere poterimus. Quod verò morbus sit in numero, ac in excessu, cap. de renum calculo dictum est, toto etiam genere praeter naturam, ut liquet 14. metho. meden. cap. 13. Caterum quod prima, potissimamque causa sit vinarum crassitudo 6. de morbis vulgaribus à Galeno scriptum est, huiusmodi namque crassitudo multa in vesica collecta, & in vnum coiens, cum semel aliquando non apto tempore excreta intus diutius remanserit, concresecendi, coaugmentandique initium capit, eo verò principio facto, facile quod iam superest quicquid iterum crassi in vesicam delabitur, priori adglutinetur, maiorque inde topofusus calculus redditur, quemadmodum extra, & in calidis aquis sponte nascentibus, & in natis, ubi calescit aqua, quotidie lapis coalescere cernitur. Opitulatur autem non parum in hoc vesica ipsa, ut quae frigida sit, nervosa, ac pauci sanguinis, necnon amplissima interius concavitate inanis. Vbi etenim in ipsam fuerit crassitudo transmissa, ibi cogitur, & conspissatur, initium huius conspissationis (ut diximus) accipiens, quando in eadem vesica diutius commoratur. Praecipua itaque, ac potissima causa generationis calculorum in vesica est ipsa qualitas materiae, crassitudo inquam vinarum, ex Galeni testimonio. Id quod confirmavit Alexand. citato loco, cum dixit, Veruntamen vesicae calculi pueris magis, quam viris generantur, neque à tanta caliditate, sed materia potius crassiore, & ad generandos calculos promptèque ab insita caliditate concresecendos idonea. Atqui caliditas ad coaugmentandum lapidem etiam non parum operatur, licet non ipsa praecipue, sed materiae qualitas ipsius compactionis causa existat, ut diximus, ex Galeni sententia citato libro sexto de morbis vulgaribus. Et propterea quivis calor etiam mediocris, ut in pueris reperitur, ad huiusmodi materiam spissandam satis est, nedum ascititius, ac igneus, nanque

Vesicae calculo laborantis signa

Qui affectus praeter naturam sit.

6. de morbis vulgaribus commentario 1. continen. 15. Materialis causa generationis lapidis in vesica.

Efficiens causa.

perdicum, phasianorum, ac aliarum parvarum avium carnes eligenda sunt, quae perpetuo cum aromatibus condenda erunt, similiter in earum iure hyssopi parum, sampuchii, salurae, saureiae, seu serpilli, fenuculi, seu oreoselinii incoquantur. Interim eisdem carnibus affatis vtantur, nam sicci cibi eisdem competunt, ut inquit Paulus. Pro potu aqua mulsae exhibeatur, vel vinum subrubrum, adstringens, potissimum eis, qui ab eo se abstinere non possunt, & (ut summariim dicam) universa victus ratio calidior, & siccior sit, ut inquit Aëtius, nisi acriores, & mordaciores appareant vrinae. Quod verò ad medicamentorum rationem attinet, quoniam communia habet auxilia hoc vitium cum ischuria orta ex torpore vesicae sensu, seu eius resolutione, eodem Aëtio teste cap. 34. libr. 6. idcirco eisdem commodè vtare. Et si resolutionis causa frigida, & crassi succi redundantes fuerint, eis quoque vtendum erit medicamentis, cum alterantibus, tum purgantibus, quae cap. de resolutione probauimus. Vitanda itaque sunt medicamenta, quae refrigerant, potissimum ea in quibus valida est haec vis, & calidis fouendi sunt agri, ac roborantibus potissimum (Paulo auctore) exempli gratia cœcleo calido, & similibus. Naturaliter autem huic vitio opitulatur (eodem auctore) gallinae guttur combustum, si ieiuno bibendum in aqua tepida praebeatur. Similiter leucanthemi flores, vel leporis testiculus tostus, ex vino odorato: potio item calamintae, & myrrhae ante cenam salutaris est, ut idem inquit Paulus, praesertim si cum vino odorato praebeatur, Aëtio auctore. Caterum ex Aëtij sententia eos, qui praeter voluntatem vrinam emittunt, per mordacia cataplasmata, & malagnata, & per rubefaciencia ex sinapi apparata curare conuenit, similiter ex arenae iniectione à sole feruefactae, aquisque naturalibus, & maxime sulphurentis, & bituminosis, primum quidem calidis, postea etiam frigidis curandi sunt. Necnon & partes exercendas, ac perficandas. Vrinam autem ducentia nequaquam exhibeantur, eodem auctore. Ad eos vero, qui se in somno permungunt, conuenit ex sententia eiusdem Aëtij pulmo hœdi moderatè affatus, & citra panem largè ad triduum in cibo acceptus. Similiter leporis cerebellum siccum potatum ex vino, aut testiculum leporis siccum in vinum indito, & bibendum dato, ut ipse refert. Vesica quoque per porcina per se vsta, & in potu exhibita iuuat. Simili modo & ouilla vesica facit, cinerem itaque eius ex posca praebeto. Item confert si castorei drachm. 1. in vino odorato in potu exhibebis. Eandem vesicam ouillam seu caprillam vstam ex posca Galen. 9. de compositione medicamentorum secundum loca praebet bibendam. Necnon & leporis testiculum in vino odorato feruefactum, obliuereque iubet pudendum cinolia terra cum perdicij succo. Cum verò diuturnum, & inueteratum fiat hoc malum, velut eos qui praeter voluntatem ob resolutionem vesicae vrinam emittunt, hos curato; differunt etenim ij ab illis, in eo quod is per somnum saltem haec accessio contingit, illis verò quibus ob musculi colli vesicae resolutionem hoc accidit, etiam dum vigilant eodem modo afficiuntur, ex sententia eiusdem Aëtij cap. vigesimiquinti libri II.

Πεὶ ἐκ λιθίασμος τῆς κύστεως.  
Id est, De lapide vesicae seu calculo.



Commen. 3  
comen. 15  
Cursibus  
calculi non  
generatur.

Cur in pueris  
magis  
quàm in adultis  
vesica lapidis  
generetur.

Commen. 3  
comen. 15  
Lib. II. c. 9

6. de mor-  
bis vulg. lo-  
co citato.

opus est, vt & ipse aliquid faciat ad coaugmentandum lapidem, etenim lenes humorem crudum non parum aceruant, quanquam non propter edacitatem, vt pueri, sed propter potentia concoquentis imbecillitatem: quia tamen calorem adeo fortem non habent, vt ex materia crassa vaporem resoluens, lapidem generet, propterea in eis calculi non generantur, eodem Galeno auctore comment. aphorism. 23. tertij libri. Requiritur ergo & caliditas etiam pro calculis in vesica generandis, etiam si medio cras fuerit, velut in pueris, quinimò in eis, magis quam in adultis, omnium medicorum consensu pro confesso habetur, lapides in vesica generari, propterea quod crassissima vrinæ à pueris redduntur, tum propter ipsorum edacitatem, tum quod à cibo ludentes, prosilientissime mouentur, lactentibus verò & materia ipsa occasionem præbet, lac enim natura crassum est, & ad calculos creando aptissimum, vt liquet ex eodem Galeno libro citato 6. de morbis vulgaribus, etiam cibis utcumque oblati, & nociui, vtuntur (vt inquit Actius) & neque horam cibum capiendi seruant ordinatam; quin etiam priusquam prior sumptus cibis concoquatur, alium ingerunt, & cum vehementius à cibo moueantur, crudus, & incoctus in venas distribuitur: cuius etiam euentus causa à Galeno primo de crasis operatio non possit duobus similiter sufficere, augendo scilicet, & alendo, propterea antequam in ipso sufficienter alimentum sit coctum, ipsum ad se corpus trahit, atque hinc fit, vt plurimum crudi humoris coaceruet. Neque hoc satis esset pro calculorum in vesica generatione pueris ipsis, nisi omnes naturales actiones in eis validæ essent, ita vt humorum crassitudo funderetur, atque dissolueretur: contrario modo in declinantis ætatis hominibus, in quibus cogitur, atque inspissatur. Qua de re cum multus initus calor sit in pueris, & actiones firmæ, materia crassitudo attenuata in renes fertur, atque ideo facile in vesicam percolatur, haud parum (vt inquit Galenus) & actionum vi ad egressus celeritatem conducente, ac eorum corporum mollicie, vt testatur Actius. Exemplo sunt & exteriora quæcumque natura crassa per aliqua angusta transfundere volumus: nam quasdam eorum partes calore eliquatas facile peruadere conspicimus, quasdam non fusas, neque eliquatas transire non posse cernimus, veluti pix, resina, seuum, cera, & mel: adde quod eadem materia crassa cum ab infuso calido in pueris magis elaborata sit, rationi consentaneum, vt tenacior euadat, nam quæcumque à calore in concoquendo mutantur, temporis processu lentorem quendam acquirunt, & si ab initio nullum habuerint, quo circa planè magis in vnum coeunt, densantur, atque coaugmentantur, nam inter æquæ crassa quod tenacius est, ad vniorem, spissatorem, & concretionem aptius habetur. Hinc non ab re cuiuslibet facile patere poterit quam ob causam, & si quibusdam adultis corporibus magna coaceruetur copia crassorum humorum, absque ascititio calore eorumdem validus, in eisdem minus, ac perarissimè calculi in vesica generentur, sed in renibus potius, cum eadem materia non admodum elaborata dissoluta, ac fusa ad renes perueniat: & propterea non facile in vesicam percoletur, quinimò in eisdem magis cogitur, atque

inspissatur, ea etiam non ita celeriter distributa. Similiter cur pueris in vesica post mictum, adultis verò in renibus ante mictum calculi generentur. Ex his quoque patet eorum error, qui propterea in pueris calculos gigni in vesica asseriebant, quod itinera ob vasculorum exiguitatem angusta sunt, nam si ita esset, oporteret in renibus potius, quam in vesica calculos pueris creari: angusti enim per illos transitus sunt, vesicæ autem ceruix lata adeo in pueris est, vt cuiusque materia crassitudo per eam facile transmitti possit. Præterea neque in illis fortè, qui iam progressa ætate sunt (vt inquit Galenus) meatuum per renes angustia gignendis lapillis in causa est, sed & actionum infirmitas & crassorum succorum cruditas, vt ipse refert, At si obiciet quispiam asserens Hippocrati sentire de calculi in vesica pueri generatione 2. de natu. hum. cum ait. Nascentur etiam pueri calculi ob loci huius calorem, ac totius corporis, viris calculi ob corporis algorem non innascuntur. Dicimus nos Hippocratem non secus sentire, ac Galenum. Nam quod efficiens causa generationis calculi in vesica sit puerorum calor, ambo consentiunt, nec idem Galenus abnegat etiam in ipsa vesica pro calculi generatione calorem esse necessarium, quinimò illud scriptum reliquit præcitato comment. aphorism. 26. 3. lib. licet 6. de morbis vulgaribus dixerit optulari in calculi generatione vesicam, vt pote quæ frigida, neruosa, & pauci sanguinis sit, & amplissima interius concavitate inanis. Nam relatione facta ad alias corporis partes, per quas humorum crassitudo peruat, in pueris ipsa vesica frigidior existit, licet etiam suapte natura talis sit, cum hoc tamè nihil obstat, quod in ea pueris tantus consistat calor, quantus satis sit ex materia crassa vaporem resolueret, ac lapidem generare, quàm minor sit, quam is, qui in iocinore, aut renibus consistit. In viris autem ac declinantis ætatis hominibus, quàm optime Hippocrates ob corporis algorem in vesica calculos haud quaquam oriri fatebatur. Nam quis veretur eos puerorum relatione natui calore frigidiores esse? licet ascititio calidiores frigidiora namque hoc modo redduntur corpora cum primum eis incrementum consistit, nihilque corpus augetur, non ingenuis autem calor, qui in eis copiosior reperitur, causa est, vt materia crassitudo cogatur, atque inspissetur, & ita ad renes feratur, & propterea non facile in vesicam percoletur. Iure itaque propter ingenui caloris paucitatem virorum corpora relatione ad ea quæ puerorum frigida appellari poterunt, quæ iterum causa est, vt in eorumdem vesicis calculi non generentur, vt dictum est. In vesica igitur pueris magis, quàm in ætate prouectis calculi concrefcere solet, ex communi sententia Græcorum ferè omnium auctorum, quinimò hunc proprium esse puerorum morbum Hippocrates simul cum Galeno aphorismi 26. tertij libri, & secundo de natura humana, testati sunt. Si autem accideret quod genitus calculus in vesica per chirurgiam curari debeat, pueri vsque ad decimum quartum annum propter corporum mollitudinem facile curationem recipiunt, senes quod corpus ipsorum contumax sit, vix confanescunt; mediæ verò horum ætates etiam in hoc medio quodammodo habent, Paulo auctore cap. 60. libri 6. & rursus (vt ipse inquit) facile sanantur, qui maiores calculos habent, propterea quod inflammatio in renibus affuerunt, qui minores difficulter sanantur contrarias ob causas. Quo-

Curat  
Villas  
in.  
Luis  
hu.

Med  
ment  
ratio.

Loco citato  
Dubium de  
calculi gene-  
ratione  
in vesica  
puerum.  
Tex. II.  
Resolutum

Lib. II  
10.

6. de mor-  
bis vulg. lo-  
co citato.

Lib. 9

Tex. II.  
Progredi  
ca.



*Curatio.* Quoniam verò communem habet hæc affectio curandi rationem cum calculo renium, propterea eadem victus ratione vtendum erit, quam ibi institui-  
*Victus ratio.* mus; potissimum autem cauendum est à lacte ex Galeni decreto 6. de morbis vulg. necnon ab aquis impuris, & multo limo refertis, ac vehementer frigidis, vt inquit Aëtius. Similiter & eisdem auxiliis vti conuenit, nisi quod validioribus ibi conscri-  
*Locis citatis.* ptis vti oportet, indicatione sumpta à parte affecta, & præsertim ab eius positu. Nanque crassitiei, quæ potissima causa generationis calculi in vesica existit, per extenuantia occurrendum est, ne multa materia crassa congregetur. Quapropter validis, atque efficacioribus medicamentis præcitato cap-  
*Medicamentorum ratio.* conscriptis vtare; priuatim autem vbi ea non suffecerint, ex Aëtij auctoritate, tanquam lapides vesicæ atterentia, & vrinam ducentia, pharmaca hæc com-  
*Lib. II. cap. 10.* petunt, fœniculi siluestris radix, graminis radix, artemisia, chamæmelum, amaracus, althææ radix, & semen fion, quod circa aquas nascitur, adiantum, symnii semen, rumicis radix, lapis spongiæ, lapis iudaicus recolithon dictum, asplenon herba, lithospermion, lapis qui ab ægris per locum eiectus est tritus, ac potatus, vermes terreni recentes co-  
*Lib. 9. c. 7.* cti, triti cum vino, vitis lachryma. Horum vnum-  
 quodque (vt ipse inquit) cum vino albo datur decoctum, aut siccum inspersum, aut cum melle, seu cum quopiam ex vino, & melle potum. Danda etiam in potu ea quæ vrinam cient, velut cucumeris semen, apij, petroselinii ac violæ albæ semen: & corporibus, quæ frigidiores habent temperiem, meon, plu, acornum, ac reliqua calidiora præbeto. Poterunt quoque ex eisdem varia medicamenta componi, aut prout vsus exiget, exhiberi cum vino albo, aut aqua mulsa, seu decocto asplenij, & radicis graminis, aut etiam oxymelite. Ab extra Alexand. tanquam efficax auxilium longo tempore, & experientia prius inuentum, & comprobatum, caprillum seu hircinum sanguinem calidum extrinsecus illinitum commendauit, super vesicam impositum. Verum longè optimum esse fatetur, si in calido balnei aëre ipsum illinas, atque ita deliges, id verò non modò semel, sed sæpe, & per interualla. Quod si neque per hæc adhibita pharmaca lapis in vesica atteri possit, vbi meatum obturans vrinæ suppressionem inducat, eo modo curari debet, quem præcepimus ex Galeni auctoritate cap. de ischuria orta ex calculo: & vbi ex multifaria confusione curari non valeat, catheterem immittere oportet. Sed si neque hæc suffecerint, ad sectionem transeundum erit, modo quo à Paulo præcipitur præcitato cap. 60. libri 6. Exacto autem lapide, & cicatrice vlceri obducta, ea victus ratio constituenda erit, ne eos renasci contingat, quam Aëtius instituit cap. 15. eiusdem libri vndecimi.

Περὶ φλεγμονῆς τῆς κύστεως.

Id est, De inflam-

matione vesicæ.

CAP. CII.

**V**ESICÆ quoque interim vitia quædam superueniunt quæ cæteris corporis partibus communia sunt, veluti id est, quod Græci φλεγμονήν, Latini inflammationem nuncupant. Verum quid sit; in quo morborum genere reponatur, & à qua causa generetur, ac quis sit eius generationis modus, in præcedentibus locupletissimè dictum

est: neque enim quantum ad hæc spectat à cæteris inflammationibus vesicæ inflammatio differt. Reliquum est igitur vt ad eius indicia deueniamus in-  
*Vesicæ inflammationis signa.* mul conscribentes quæ affectum ipsum, ac pattem affectam indicant: restantur itaque eam communia inflammationis signa, & quædā propria: nā ardor do-  
*Lib. 3. cap. 45.* lorque cum grauitate circa pubem, ac inguina sentiuntur, febris aderit, mentis alienatio, vomitio bilis syncera, & vrinæ reddendæ impotentia, vt inquit Paulus. Vigilant quoque, & delirantes aliena loquuntur, ac durus sit eis pecten & pubes vnâ cum vehementi dolore, & egerendi appetentia, velut in tinesmo fieri solet: quod verò egeritur, tenue est, & subsidentia non habet: aliquando & inflationes sequuntur, & alius adstricta est, intestino recto ob inflammationem vesicæ compresso (Aëtio teste.) Inter omnes autem morbos, qui circa vesicâ oboriuntur, grauissimus & maxime mortiferus inflammatio existit (eodē Aëtio auctore.) Hic sequitur quoddam, vt quibusdā visum est, inter omnes inflammationes in vesica ortas, ea letalior sit, in qua vehementior excitatur dolor, febris acuta magis, ac cum vrinæ, tum alui deiectionis omnimoda sup-  
*Lib. II. cap. 25.* pressio: & e contra minùs letalis erit ea, in qua prædictorum signorum contraria apparebunt, etenim febris ex inflammatione vesicæ non absque ratione fit: & quantò illa maior est, & grauior, tantum augeri febrem contingit ex Gal. auctoritate com. aphor. 4. 4. 6. lib. Quantum verò ad eius curationem spectat, paucis cibo, ac potu asseruandi sunt ægri. Potus autem sit aqua hordei, vel aqua in qua cinnamomi parum fuerit decoctum. Reliqua victus ratio è capi. de inflammatione renum petenda est. Cæterum quantum ad medicamentorum rationem attinet, primùm omnium alius leni infuso clystere subluatur, & post stercorum eductionem oleum chamæmelinum, anethinum, aut in quo semen lini, vel althææ, fuerint incocta in intestinum solatij, & leniendi doloris gratia, iniiciatur. Et si nihil aliud prohibeat, confestim in morbi principio sanguis detrahendus est, ex Aëtij, & Pauli decreto. Verum quæ vena secari debeat, ambo subticuerunt. Circa quod id exequendum esse censebam, quod vbi multa  
*Curatio. Locis citatis.* sanguinis copia redundarint, & vires copiosam venæ sectionem haudquaquam ferre possent, potissimum in morbi principio, internam cubiti venam secare tutius erit, reuulsionis duntaxat gratia, postquam eodem die, aut saltem sequenti poplitis, aut tali vena, perpetuò rectitudinem seruando tutius secari poterit euacuationis gratia cum deriuatione. Nec obstat Gale. documentum lib. de cur. ratione per venæ sectionem, & 13. met. vbi in inflammata vesica poplitis, aut tali venam incidendam esse præcipit, nanque vbique locorum supposuit vires adeo esse robustas, vt per vnica venæ sectionem ferre valeant, tum auersionem, tum euacuationem, vel (vt rectius dicam) euacuationem cum auersione simul, quo casu neque nos aliter exequendum esse fate-  
*Lib. de cur. rat. per venæ sect. ca. 13.* mur: sed vbi vires (vt diximus) ferre tantam non valeant sanguinis euacuationem, tunc tutius esse audacter assuerimus prius cubiti venam è directo sitam internam secare, & demum eam, quæ poplitis, aut tali. A venæ sectione in decoctum seminis lini, fœnugræci, in hydrelæo paucis addito aniso, aut dauci semine insidere ægrum facito, admoneaturque æger, quo in dicto decocto desidens mingat: & si imbecilla fuerit vesica ad expellendam vrinam

Topica.



Eoco citato

agrum ipsum, aut aliquem ex astantibus scitè, ac placidè pectinem premere oportet, neque id ultra modum, ne dolor inde intendatur, ut inquit Aëtius. Deinceps vesicæ locos irrigato ex oleo chamæmelino, anethino, seminis lini, aut eo in quo althæa fuerit incocta. Item fomenta adhibeantur per aquam & oleū in vesicis semiplenis adnota, aut spōgius: & ubi hæc nō suffecerint, cucurbitā circa pectinem, aut pubem vnā cum scarificatione affigimus. Quod si neque sic medicamentis malum cedat, præstabit papaueris calicem, simul cum oleo incoquere, & adipem anserinum, & gallinaceum in ipso oleo eliquatum simul infundere, ut eadem Aëtio visum est, qui etiam Rufi auctoritate, vehementioribus existentibus doloribus, opiatīs medicamentis utitur ex opio, modica myrrha & croco composito medicamento, lanquē illito, ac in podicem indito. Similiter cataplasmatibus utendum esse censet ex cruda hordeacea farina, capitibus papaueris, hyoscyami foliis, ac modico mandragoræ succo adiectis. Si verò vrinæ suppressæ periculum vrgeat, necessarii ad catheteris vltim confugimus, non quod affectionis molestiam tollat, sed ut vigentem vrinæ suppressionem corrigit, & à præcipiti periculo liberet, ut liquet ex eodem Aëtio, quanquam periculo non careat catheteris immisio: in viris dolorem siquidem exacuit, & inflammationem auget: mulieribus verò ipsum adhibere nihil absurdum. Breuis enim in ipsis vrinæ meatu existit, & recta situs ut citra dolorem hoc molimen admittant. At post vrinæ profectionem, rursus ad eadem mitigatiua auxilia accedendū, vsquequo inflammatio soluat, aut suppuretur, ut eadem Aëtio visum est. Verum ubi ad suppurationem vergat, eadem iuuanda erit cū his, quæ in aliarum partium inflammationibus ad suppurationem vergentibus conscripsimus. Et post maturationem, si nō disrumpatur abscessus, eisdem quoque naturæ opitulandum erit pro eius disruptione, quo disrupto, quam præcipimus in sequenti cap. vlcæris curationem conuenientem esse in confesso est.

Ibidem.

Περὶ ἐλκώσεως τῆς κύστεως. Id est, De exulceratione vesicæ. CAP. CIII.



On raro etiam contingit vesicam ipsam exulcerari, quod quidem significari poterit ex his, quæ Hip. conscripsit aph. 81. lib. 4. cum dixit. Si sanguinem, aut pus minxerit, ac squamulas, & grauis odor adsit, vesicæ exulcerationem significat. Verum Paulus ex dolore vehementi in pube, & imo venere, vrinæque difficultate, & ex pure, quod ubi redditum est, subsidet, squamulisque fecdi odoris, vel laminis similibus, vesicam exulceratam indicari scriptum reliquit, eodem cap. 45. lib. 3. & si eadē scabie laborat, furfuracea subsidencia significabit, quemadmodum idem Hippoc. aphor. 77. 4. lib. de cretum reliquit, cum dixit, Quibus cum vrina crassa furfuracea quædam simul exeunt, his vesica scabie laborat. Quo loco Galenus animaduertebat verbū illud, crassa, nanque cū vrina tenui furfuracea quædam ferri possent ex venis ipsis earum tunica affecta, vel sanguine, qui in ipsis continetur à febre ardenti perusto. Dignoscitur itaque vesica exulcerata ex ea excrementorū qualitate, quæ partibus adherentia essentia proprietatem obtinent. Cuius generis est id

Signa vesicæ exulceratæ.

quod Græcè ἰσχυρὴς Latine crusta seu ramentum dicitur, lamarum speciem referens Gale. auctore i. de locis affect. cap. 1. Similiter à dolore cum posito, nam vehemens tormentum in pube, imoque ventre sentiunt ægrotañtes, ac etiam ex actione laesa, quoniam vrgebit vrinæ difficultas, ex Pauli testimonio. Sed quoniam non satis est ad affectus sedis inuentionem ea duntaxat symptomata, quæ in præsentia insistant, intueri, ut idem Galenus fatetur 6. de locis affectis, cap. 3. sed ex his, quæ præcesserunt, subinde definimus, ea de re id quoque inuestigari debet, ut certior dignotio fiat, num videlicet æger circa vesicæ positū simul cum horrore, ac febre dolores præsenferit, interrogando. Cum quibus etiam indicis nonnihil confert, si id quod excernitur, sit cum ipsis vrinis confusum, an contrā. Nam id aliquando quidem exactè commixtum videtur, aliquando mediocriter, interdum vel nullam habet mixtionem, vel quodammodo superfertur, vel solū excernitur. Quapropter Galen. non ab re eodem 6. de locis affectis, cap. 3. de vesicæ affectibus verba faciens, dicebat, quod vesica suppurata solum pus sine vrina excernitur, licet citato libro, cum de colis affectibus locibus, deprehendi manifestè, atque secerni vlcus penis ab eo quod in vesica ortū est, præceperit, quoniam in primo protinus exitu signum vlcæris apparebit, vrinā præueniens, si in pene sit ortū, quod verò à vesica egreditur, vrinæ admixtū videbitur. Nonno etiam de compos. med. secundum loc. cap. 8. discerni dicebat corpuscula, quæ excernuntur ex exulcerato pudendo, ab eis quæ ex vesica feruntur, quoniam illa statim circa primum exitum apparent, verum quæ ex vesica delata ipsis vrinis admixta sunt: quanquam si interea ramentum, seu pus vrinæ admixtum excernatur in vesicæ vlcæribus, confestim tamen, ut inquit Paulus ubi redditū est, subsidet, licet interim cueniat ut solum pus sine vrina etiam excernatur, vel nullam habēs commixtionē cum ea, quemadmodum sæpenumero accidit in penis vlcæribus: & propterea idem Galenus addidit, ut facilius vnum ab altero discernatur, quin etiam assidue inter meendum mordicus dolent pudendorum vlcera, præcipue cum vel crustula, vel fordibus solutis pura fuerint: id quod in vesicæ vlcæribus haudquaquā fit, nisi iuxta collum eiusdem vlcera consistant, ut inquit Aëtius. Tunc etenim mictionis tēpore duntaxat, & maxime ubi mingere cœperint aut cessauerint, dolor sentitur, atque id amplius contingit, si vrinæ sint acriores, ut ipse inquit cap. 29. libri 11. Quare licet in vlcæribus, quæ in pene sunt, etiam sine vrinis, & pus, & sanguis exeat, ut plurimum (eodem Galeno teste comment. aphorif. 75. 4. lib.) nihilominus & simul cum eisdem vrinis statim circa primum exitum, quandoque pus emittitur, & si cum eis nullam habeat mixtionem, quemadmodum de vesicæ vlcæribus diximus. Sic etiam in vesicæ vlcæribus euenit, interdum quod vrinæ admixtum videatur id excrementum, quod vlcera comitari solet, confestim tamen subsidet, ut inquit Paulus, idque sæpius accidit, interdum etiam, vel nullam habet mixtionem, vel quodammodo superfertur, vel solum sine vrina excernitur, ut idem inquit Galenus. Attamen vtra potius istarum partium fuerit exulcerata, dolor, qui in differentibus accidit locis, & proprietates eorum, quæ cum vrinis excernuntur, indicabunt, quemadmodum idem Galenus scrip- 6. de locis affect. cap. 3. ptum reliquit comment. præcitati aphorif. 75. 4. lib. pro

Quædam dicitur de gendū vlcære &amp; à f. vlcære.

Plerumque sic alia quæ.

Loca c. 10.

Si in castat. cernit. ut ex vlcære.



Prognosti-  
ca.

Curatio.

Lactis po-  
tius.Reliquorum  
medicamen-  
torum ratio.

Pro discernenda exulceratione renum, aut vesicæ, quod quidem indifferenter Hipp. in eodē aph. conscripserat, sic dicens, si sanguinem, aut pus mingat, aut renum, aut vesicæ exulcerationem significat, aut saltem ex dolore cum positu, illud discerni poterit, vel dicas aliud esse, si pus ex vesicæ excernatur, eadem suppurata, & aliud si ramentum ex ipsius vlcere: nam primum relatione ad alias superiores partes suppuratas, quæ per urinam expurgari possunt, solum sine urina excernitur, ut inquit Galen. licet non semper, quod in aliis superioribus partibus haudquaquam euenit. At ramentum, si ex eiusdem vesicæ exulceratione fecernatur, collatione facta ad penis vlcera urinæ admixtum videbitur, præuenire autem consuevit urinam in penis vlceribus, ac protinus in primo exitu apparere, quamuis etiam idem ramentum in vesicæ vlceribus, relatione ad alias exulceratas partes seipsa superiores, interdum vel nullam habeat cum urinis mixtionem, vel quodammodo superferatur, vel solum excernitur (eodē Galen. teste.) Itaque relatione ad penis vlcera, ut plurimum urinæ admixtum videbitur ramentum ex vesicæ vlceribus desidens, quia non protinus in primo exitu apparebit, aut urinam præueniet, ut in penis vlceribus contingit. Verum collatione ad alias superiores partes facta, vel nullam habeat mixtionem, vel quodammodo superferatur, vel solum excernitur, ut diximus, quia neque exacte, neque mediocriter cum urina permixtum videbitur, sed vel nullam, vel exiguam cum urina mixtionem habebit. Cæterum cum vesicæ vlceris morbus sit in soluta continuitate, tum ex iam dictis, & etiam ex his, quæ dicemus, dignosci poterit. Propterea omni tempore dolor acutus comitatur agros, maxime verò mictionis tempore, & excretionis puris: assidue etiam decumbunt, & neque erecti stare possunt, neque reclinati quiescunt ægri, siquidem dolores acuti sunt, & vlcera iniucunda, partim quod urina assidue ea contingat, partim quod ea natura acris existat, neque quamuis plurima excernatur, vniuersa vesica vacuari potest, sed semper ex urina quidpiam in ipsa relinquitur, quod continue vlcera contingit, ut ait Aëtius, & si quidem sordida fuerint vlcera, faculenta, ut idem fatetur, simul excernuntur, & mucosa, & quæ crassam subsidentiam ad modum farinæ habent, aliquando autem & pelliculæ tenues ad modum foliorum, & lamarum, cum urina excernuntur. Si verò serpendo depascant vlcera, subruentia excernuntur, & saniosa, & fortentia: adhuc accedunt urinæ emittendæ difficultas & pudendi arretio, & petulantia, & dolor non solum cum urinæ meatu fuerit affectus, sed etiam cum tale quidpiam in profundo existat. Atqui cognosces num in profundo, siue iuxta urinæ meatum sit affectus, ex eo, quod si in amplitudine sua vesica sit affecta, dolor circa pubem consequitur. Si verò iuxta collum vesicæ vlcera consistant, tempore mictionis tantum, & maxime ubi mingere cæperint, ac cessauerint, dolor sentitur, atque id amplius contingit si urinae sint acriores, ut superius dictum est, ex eiusdem Aëtij testimonio. Contingit autem ipsam exulcerari, aut propter præcedentem abcessum, aut ob tuberculum, quod præcessit, aut ex ruptura, seu ob fluxionis rosionem, aut alia simili quapiam causa, ex eodem auctore. Quomodo autem diuersæ iam dictæ causæ discernantur, ex propriis earundem indiciiis promptè percipies. Omnes autem ferè qui

vesicæ vlcere laborant, ab indefinente dolore, febribus, vigiliis, & colliquatione perimuntur, alij quidem citius, alij tardius: & propter hoc ipsum, & quoniam nervosa est vesica ipsa, insanabilia ut plurimum eius vlcera existunt: periculiosiora autem sunt, quæ ex erosione sunt orta & modica spes est ea restaurandi, ut eidem Aëtio visum est. Verum vlceribus existentibus in eius ceruice, quoniam non nervosa carnis, & exanguis est, veluti eius cavitates, sed carnosa, haud ita periculosa sunt, neque ad curationem difficilima, quemadmodum de eius discissione com. aphor. 18. 6. lib. Gal. sentiebat. Qua de re tum propter hæc vlcera, tum etiam quoniam sæpe præter expectationem quædam eueniant cura aggredienda erit, per quam si nihil aliud, certè accessorij dolores minuentur, ut etiam apud Aëtium legitur. Primum igitur æger ut decumbat persuadendus est, & in lecto qui etiam toleret, idque maxime si febres simul adsint: deinde remedia intermittentibus febribus adhibenda sunt, maximum verò id fuerit lactis potus: neque scio, an post vllum aliud remedium secundo loco id sit habendum, nam & asperitates lenit, & exulcerationes eluit, aliaque affectiones extergit, ut ex eodem Aëtio liquet. Eligatur autè lac asininum præsertim, aut caprillum pauco adiecto melle rosaceo. Reliqua victus ratio seruanda erit, prout capite de vlcere renum instituiamus, ad eodè ut ex ea urina acris non fiat, & propterea mordeat, ac irriter vlcera. Quod ad medicamentorum aliorum rationem attinet, illud primò animaduertendum erit, quod ubi ob humorum acrim fluxionem exulceratio fiat, iidem primò præparandi, ac purgandi sunt, deinde ad vlceris curationem deuenire. Similiter si cum inflammatione, aut vehementi dolore vlceris compleretur, primò nanque eisdem affectibus obuiandum erit, deinceps vlceris curationem aggredi. In quem usum in vesicam mulla dilutissima infundenda est, vel lac cum pauculo mellis, aut cum cucumeris semine, seu candido oui liquore, cum pompholyge, vel similibus medicaminum aliquo, ex Pauli sententia. Sit autem lac asininum præcipue, aut caprillum, cum quo mellis rosacei paucillum adicere poteris, vel decoctum paretur ex hordeo non decorticato, plantaginis folijs, ac radice glycyrrhizæ, cui paululum mellis, aut mellis rosacei admisceto: & si acrimonia consequatur, optimum amyllum addendum erit, aut seminis althææ, maluarum, cucumeris, vel fœnugræci cremor: interim etiam, & seminis papaueris. Et ubi eadem vlcera sordida fuerint, magis quæ repurgandi vim habent pharmaca infundenda sunt, augendæque mellis, aut mellis rosacei quantitas, mordacitatis etiam tempore instante. In intestinū quoque per sedem prisane succus infundendus est, & seminis lini succus, & cucumeris semen decortictum tritum cum lacte, rosaceo oleo ad singula instillato. At si exulceratio pascendo serpar, subadstringentibus medicamentis ab extra adhibitis vtendum est, atque his quidem calidis actis, ut ob calorem quidem partes circum dolitantes leniendo iuuent: ob potestatem autem ipsorum vicinos locos exulcerationem depascere prohibeant, sunt autem hæc vicia passæ, palma, gallæ, malicorium, alumen, acacia, hypocistis, & similia. Singula autem ex his aut palmis excipiantur, aut cataplasmatibus ex loliacea farina, decoctio autè fiat in posca, ut præcipit idem Aëtius. Similiter etiā in vesicam infundatur lac recens multum, per se, aut cum amylo, rosaceū optimū recens, tepefactum.



Cum verò repurgata fuerint vlcera, adiuuare oportet, quòd ad cicatricem perducantur, atque id per infellus adstringentes, & eiusdem facultatis epithemata: in quem vltimū emplastrum ex ouis, hordeo vltio, & cadinia, tripla eorum parte cum cerato myrteo, aut rosaceo contemperata commode superponitur. Nec minùs confert si medicamentum ex amylo, sarcocolla, & cerusa, pauxillo oleo rosaceo, & cera additis, & cum lacte dissolutum iniiciatur in vesicam, generosiusque euadet, si vltimū plumbum, ac thuris corticem adicias. Ceterum si ad multum tempus exulceratio perseueret, quemadmodum in plerisque fieri consuevit, tunc sanè exacerbationes, & interualla, siue remissiones agros apprehendunt, quare in exacerbationibus quidē cataplasinata, & fomenta & irrigamenta leniendi vim habentia adhibeantur. Remissionis verò tempore, ductu ad destruendum malum apto vtendum erit, quemadmodum ab eodē Aetio decretū est; neque alia ratione vesica scabies curabitur, quàm simili victus ratione, ac medicamentis detergentibus, atque exsiccantibus citra mortuū.

Πρετ γονορροίας.

Id est, De seminis profluvio.

## CAP. CIIII.



**Q**UEMADMODVM omnia corporis nostri excrementa duobus modis vacuantur, interdū enim à continentibus ipsa corporibus excernuntur, interdum sponte profluunt, eò quòd ob imbecillitatem ab ipsis corporibus contineri non possunt, ita quoque de semine dicendū est, Galeno auctore sexto de loc. affe. cap. 2. quanquam semen ipsum à reliquis differat excrementis, vt quæ inuitalia sint, ipsum verò vile, ex omnium philosophorum, ac medicorum consensu. In omnibus igitur excrementis vt excernere tempestiuè, ita continere cum oportet, naturæ officium est. Fit autem secretio aperto fluxionis meatu, ac reliquo conceptu spatio, & contracto, & ad apertum iam meatum quicquid in continente spatio continetur, impellente. Retentio verò fit cum clausus permanet meatus, & contentum à continente haudquaquam impellitur, sed contra comprehenditur, atque retinetur. Hoc modo in his, qui integra valetudine degunt, contenti humores in canis instrumentis naturaliter, & excernuntur, & retinentur. At in illis, qui præter naturam se habent, retentio ob excreticis facultatis imbecillitatem, excretio verò ob retentricis infirmitatem euenit, aut ob aliquam dispositionem, quæ haud secus quàm naturalis ipsa excretoria vis partes mouere possit. Hoc itaque vitium circa seminis excretionem sæpenumero contingit, quod à Græcis γονορροία, à Latinis seminis profluvium appellatur, nomen siquidem compositum ex γόνυ, quod semen genitale, & ρέω, quod fluere significat, quasi genitales seminis profluvium dixeris: semen autem modò γόνυ, modò ρέω, à Græcis nominari solet, vt liquet ex Galeno citato lib. sexto de locis affectis, cap. vlt. Est autem (vt ipse inquit) affectus hic seminis excretio inuita, quam etiam inuoluntariam nominare licet, sed manifestius dixeris seminis esse assiduam excretionem, cole haudquaquam extento, quam descriptionem confirmavit Aetius cap. 33. libro II. cum dixit, profluvium seminis excretio est eius præter voluntatem citra pudendi tensionem: & Paulus cap. 55. libro tertio, asserens, quòd seminis profluvium est inuita, ac præter

voluntatem excretio, quæ continuè naturalibus nõ intentis ex retentricis naturæ facultatis imbecillitate prouenit, quòd sine venere, siue nocturnis imaginibus sic fertur, vt interposito spatio tabe hominē cõsumat, Celsò auctore cap. 21. lib. 4. Cum autē in spermaticis vasis succus hic spermaticus cõgatur, & propterea flexus multos instar capreolorū quorundā variè implexorū retinuerant, vt diutissimè, qui ad testes feruntur, sanguis, & spiritus detineantur, ac concoquantur, idque clarè cernas cum inspiciens, qui in primis flexibus habetur humorem adhuc sanguinem esse, in sequentibus deinceps magis, magisque albescere, quoad in omnium postremis totus albus omnino fuerit redditus, qui flexus postremi in testes terminantur, quique iterum cum laxi sint, & cauernosi, humorem, qui in vasis coëptus erat concoqui, excipientes, & ipsi rursus percoquantur, vt liquet ex Galeno 14. de vfu partium cap. 10. Propterea non ab re in hac affectione sola vasa spermatica affici manifestum est, vt citato loco legitur, & sexto etiam de locis affectis, cum dixit, Igitur gonorrhœa instrumentorum seminis affectio est, non pudendorum, quæ seminis genitales via sunt qua excernatur. Id etiam confirmavit Aetius paulò ante citato loco: in ipsis nanque & generatur, & continetur naturaliter genitale semen. Quod verò symptoma sit in genere excretorum inmodicè, tertio de cau. symptom. cap. 4. à Galeno scriptum est. At qui dignoscitur ex eo, quòd semen profluens aquosum, ac tenue existit: excernitur etiam citra appetentiam coëundi, & vt plurimum citra sensum, quandoque verò cum voluptate quadam promanat, corrumpitur etiam sensum vniuersum corpus, ac gracilescit, præsertim circa lumbos, Aetio teste. Os quoque ventris quibusdam resoluitur, & toto corpore non solum relaxantur, imbecillique fiunt, sed etiam sicci, graciles, pallidi, causique oculis cernuntur, vt colligitur ex Galeno sexto de sanitate tuenda. Consequitur autem seminis profluvium ad retentricis in vasis seminariis facultatis imbecillitatem, vt inquit Aetius, seu potius resolutionem eiusdem facultatis, ex Galeni testimonio, quam facultatem imbecillam reddere possunt excedentes omnes intemperaturæ, præsertim humida, aut calida, seu quæ ex his conflatur. Id verò ex propriis eorundem intemperierum signis distinguere poteris, simul cum totius corporis natura, ac præcedente victus ratione. Interim autem contingit quòd à copia ipsius seminis eandem retentricem facultatem vasorum seminariarum grauant, vt semen ipsum retineri haudquaquam possit, & sic inuoluntariè excernatur. Coarceatur autē talis seminis copia eis, qui venere exercere consueuerunt, & crebriore vti concubitu, denum verò continentius, & purius, innocentiusque degant, vt refert Alexander cap. 9. lib. 9. Interdum autem ex seminis acrimonia, ac tenuitate, adeò vt eam continere non possit eadem contentrix facultas, etiam excitatur seminis profluvium: id quod ex seminis colore, ac substantia, quoniam biliosius, atque tenuius apparebit, iudicabis. Ad hæc prægressæ causæ, tum victus, tum superior vita illud manifestabunt, necnon mordax, atque præcalidum inter emittendū semen sentiunt. Verū magna ex parte ob retentricis facultatis imbecillitatem eorundem vasorum seminariarum propter aliquam intemperiem gonorrhœa excitatur, eodem Alexand. auctore. At quoniam euenit interdū quòd inuitis

Quomodo  
expulso,  
& retentio  
naturaliter  
fiunt corū,  
quæ in canis  
instrumētis  
continentur.  
Quomodo  
in his, qui  
præter naturam se  
habent.

Semini  
profluvium  
quid sit.



inuitis quoque semen excernatur non ob retentricis facultatis infirmitatem, sed ob aliquam dispositionem, vt diximus, quæ haud secus quam naturalis ipsa excretoria vis partes mouere potest, propterea id quoque dignoscendum erit: quanquam alia quædam differentia gonorrhææ existat hæc, contrario modo eueniens, quàm ante dicta. Nam illa cole haudquaquam extento (vt diximus) prouenit, quando videlicet ad retentricis facultatis imbecillitatem refertur, hæc verò rigido, seu tento quodammodo pudendo fit, & velut conuulsio quædam est Galeni teste secundo, de causis symptomatum, cap. 2. Excitatur verò cum quasi conuulsioni quid simile instrumenta patiuntur, vt ipsemet testatur tertio de causis sympto. cap. 4. Euenit autem vbi aliquis vel comitali morbo, vel conuulsione violenter irruente fuerit correptus: quamuis haudquaquam absurdum fuerit in feminariis vasis, & quidem solis aliquando eiusmodi dispositionem excitari, quando videlicet conuulsioni aliquid simile patiuntur, quod idem Galenus confessus est præcitato libro sexto de loc. affe. cap. vlt. quemadmodum alias quoque partes aliquando videmus vt manus, aut pedes, aut digitos conuelli, modò simul cum vniuersi corporis conuulsione, modò ipsis solis affectis. Percipies autem hanc differentiam gonorrhææ, licet ferè inproprie gonorrhæa dicatur (ea proprie, & verè existere, in qua cole haudquaquam extento semen præter voluntatem emittitur, vt diximus) quoniam rigido, seu extento pene, licet inuoluntariè semen emittitur, & vbi citra morbum comitalis, aut aliam vniuersalem conuulsionem id fiat, nullum dictarum aderit affectionum indicium, sed ipsa vasa seminis duntaxat conuulsioni similem dispositionem patiuntur, quæ dispositio non alio modo generari poterit, quàm conuulsio quæuis alia particularis, potissimum autem à flatuoso spiritu ortum habet. Ceterum seminis profluuii licet in omnibus ætatibus oriri possit, maxime tamen contingit pubertatem transgressis citra decimum quartum annum, vt inquit Aëtius: quod item non solum viris, sed & mulierculis accidit, licet in feminis ægrè tollatur affectio, vt ipse refert. At quòd mulieribus tale vitium excitetur, lib. secundo de semine, cap. i. testatur Galen. exemplo mulieris, quæ vteralibus morbis vexabatur, cui in vulu prius, deinde ex ea foras, & copiosissimum, & crassissimum semen effluere visum est, tale autem collectum erat, propterea quia diu vidua permanerat, tempore autem, quo ipsum emittebat, lumborum, manuum, & pedum diffentiones quædam eandem inuaserant, adeò vt conuulsa esse videretur, vt ipse inquit. In vniuersum autem pro seminis profluuii curatione refrigerantibus, atque exsiccantibus, cum cibis, tum medicamentis vtendum est, & potissimum in quibus & seminis copia, & facultas retentrix infirma est, vt testatur Alex. quoniam cura huius affectionis communis est cum ea, quæ in omni fluxione adhibetur, Aëtio auctore: & propterea (vt ipse inquit) vniuersam viæ rationem resiccatiori, & adstringentè cōstituere oportet, & similibus quoque medicamentis vti. Aer itaque eligatur ad siccum, atque ad frigidum vergens; somnus sit moderatus in cibili frigido, non valde molli: decubitus vt plurimum fiat in latus dextrum, vel sinistrum, vitata forma supina, ne lumborum arteriæ inde supercalfiant, quibusdam etiam herbis arefactis substratis, quales sunt portulaca, nymphaea, solanum, vmbilicus veneris, lactuca, rosa, ac viticis folia,

& reliqua huiusmodi. In quiete quoque circa initia taliter affectos assuerare oportet, nā post prima morbi tempora exercitiis agros committere conuenit: quibus totum corpus, partisque affectæ cōfirmatur, vt Paulus testatur. Alii excrementa quotidie excernatur natura, vel arte lenibus videlicet clysteribus. Abstineant quoque à spectaculis, & lectionibus, quæ veneræ rei vsum in memoriam reuocare possunt, quinimò omnem de rebus veneris cogitationem excludere oportet, Aëtio teste. Quod ad cibos attinet, paucis vtendum est, atque eis, qui ægrè corrumpuntur, & difficulter permurantur, ac resiccandi vim habeant, vt idem Aëtius testatur. Vitandi autem sunt flatuosi, ac etiam valde calidi, nam velut semen generant cibi, qui bene nutriunt, & flatuosi sunt, ac totis substantiis familiares, & medicamenta flatuosa, & calida, ita extinguunt ipsum deficiantia, & refrigerantia omnia, quæ totis substantiis sunt contraria: etenim quæ refrigerare sunt nata, tum edulia, medicamenta semen cogentia, incrassantia, & stabile reddentia, vim habet ipsum supprimentem, non autem corrumpentem, velut est lactuca, blitum, atriplex, cucurbita, mora, cucumeres: quæ verò resiccant, prorsum ne esse quidem semen permittunt, vt nymphaea: & etiam si calida sunt natura, vel ruta, quemadmodum Gal. lib. quinto de simpli. med. facul. cap. 21. scriptum reliquit. Quæ de re vbi tenue, acre, ac biliosum semen, quod emittitur, fuerit infirigidantibus, magis quàm resiccantibus tum cibis, tum medicamentis vtendum erit: nam hi contemptantia, refrigerantiaque exigunt, vt genitura sensim erasior, & teporata reddita non amplius effluat, cum prædictis autem cibis viticis, ac canabis semen præsertim tostum, ruta item semen, ac folia lactucæ semis, & cauliculi, nymphaeæque radix, ac semis præbenda sunt. Potus sit aqua frigida, præsertim pluuialis, vel pro communi aqua, ea in qua ferrum sæpe extinctum fuerit, præbeat, auctore Aëtio. A vini potu, potissimum multo, ac acrim rerum vsum abstinendum est. Mox quoque quod ad medicamentorum rationem attinet citra lumbos, & pubem medicamentum ex rosaceo, maxime ex omphacino apparatus, ac pauco vino cum linteis linteis sæpius applicari debet. Similiter si in melino, aut cenanthino oleo, pauco vino addito madescant: neque ineptæ erunt, si spongiæ posca imbutæ adhibeantur, dein cataplasmate vtare ex palmulis, malis, acacia, hypocistide, cenanthe, rhoë, & similibus: necnon in fœsibus vtendum erit ex lentisci, rubi, myrti, & id genus aliorum in vino anistro, siue diluto, aut etiam ipsa aqua decoctis ex communi consensu Pauli, & Aëtij. Quanquam vbi ob seminis tenuitatem, atque acrimoniam fiat tale profluuium, etiam temperatis balneis vti conuenit, vt Alexand. visum est: quinimò ad frigida lauationem confugere non inconuenit, maxime si medicamentaria qualitate aqua prædita sit, velut sunt in albulis aquæ sapore subsalsæ, & tactu lactei teporis, ex Aëtij testimonio: in quæ vsum magnopere cōmendo naturale balneum puteolorum, quod vulgus balneolum appellat, modo eius actualis caliditas fuerit tepida, aut in frigidetur. Per interualla etiā vnguenta adhibenda sunt, eaque componenda ex cera, & rosaceo, succo aliquo adstringente, aut refrigerante adiecto. Succus verò apti sunt, succus semperuiui, solani, vmbilici veneris, sanguinarie, nymphaeæ, portulacæ, lactucæ, & alij huiusmodi. Verum ab assiduo eorū, quæ vehementer refrigerant, vsum, tum in



Ab. lib. 11.  
cap. 34.

his quæ forinfecus apponuntur, tum etiam in his, quæ per hos exhibentur, cauere oportet. Intus quoque sumenda sunt quæ semen extinguunt, veluti viticis semen torridum, aut folia, seu flores; similiter canabis quoque semen, aut lactucæ seu nymphaeæ semen, & radix, quæ cum vino nigro austero in potu exhiberi debent, ex Tralliani sententia. Vel ex aqua bibenda præbentur, præsertim in qua ferrum sæpè fuerit extinctum, aut in qua fuerint decocta portulacæ, seu sanguinariæ folia, iis potissimum, in quibus semen biliosum, ac acre reperitur: quibus etiam confert corticem radices alicacabi cum eadem aqua bibendum exhibere. Valet quoque peculiariter ad hoc non solum temperamento, sed tota ipsius substantia, licet calida sit ruta, (vt idem Alexander inquit) nanque ea comesta semen coagulat, & corrumpit, vt refert Aëtius. Optimum quoque censetur (vt liquet ex eodem auctore) laminam plumbeam lumbis supponere tum eorum, qui in somno, tum qui alias semen profundunt, multum enim refrigerare consuevit. In his verò, qui plumbi duritiem ferre non possunt, ex prædictis herbis refrigerantibus quædam arefacta substernantur: quibus etiam viticis folia, ruta, ac calaminthæ commisceantur, maximè verò & rosæ, profunt enim hæc citra renem læsionem, nam vehementer refrigerationes eorum, quæ lumbis subduntur, renes iniuria afficiunt, vt ipse inquit: quanquam ante eum Galenus non modo hæc, sed nonnulla alia, quæ conscripsimus medicamenta sexto de sanitate tuenda, cap. 14. scripta reliquerit: quo loco etiam alsiduum vsum feminis viticis, ac etiam rutæ pro cibo commendauit, idque magnoperè conferre cuiusdam experientia comprobauit. Nos verò tanquam experientia comprobata, quibus vt consueuimus, medicamenta quædam conscribemus, inter quæ syrupus est qui recipit sanguinariæ, acetosellæ, plantaginis, cuiuslibet P. j. portulacæ, capreolorum vitis, vmbilici verneris, & rubi ana manip. j. s. myrtillorum, seminum coriandrorum præparatorum, ac seminum papaueris albi, singulorum vnc. s. foliorum lactucæ, florum nenupharis, boraginis, & violarum ana manip. s. foliorum rutæ, viticis, menthæ, ac calaminthæ siccorum ana drac. 4. bulliant secundum artem in aqua pluuiali quantum satis sit, de qua recipe lib. iiii. deinde succi rosarum rubearum, granatorum, & pomorum acidorum analib. s. adlucito, & cum saccharo, exiguoque aceto fiat syrupus, quo vtatur æger, sæpius singulis diebus vnc. 2. vel 3. absorbens. Item pastilli hoc modo confici poterunt. Recipe feminis rutæ, agni casti & vrticæ ana scrup. s. feminis lactucæ, portulacæ, plantaginis, & papaueris albi, singulorum scrup. j. seminum coriandrorum præparatorum, & canabis torrefactorum ana grana iiii. diacalaminthæ drac. 2. cornu cervi vsti, feminis rosarum, santalorum, & corallorum rubeorum ana grana vij. seminum melonum drac. 3. sacchari dissoluti in aqua rosarum, quantum satis sit, formentur pastilli, quorum vnum cum pauco vino rubeo adstringenti, aut pauca aqua, in qua sæpius ferrum fuerit extinctum, aut etiam eisdem simul permixtis, assumât pro qualibet vice. Vnguentum etiam, quo vti consuevit, tale est. Recipe olei rosacei, omphacini, cytoniorum, de nenuphare, & myrtini ana vnc. j. cremoris feminis lini, & seminum cytoniorum extracti cum aqua rosacea ana vnc. s. foliorum rutæ, agni casti, & menthæ siccorum ana drac. s. succi polygoni,

portulacæ, & semperuiui ana vnc. j. s. pulueris corallorum, & santalorum rubeorum, sanguinis draconis, & boli armeniaci ana drac. j. ceræ quantū satis sit, & aceti parum, misceantur, & fiat vnguentū. Verum vbi rigidus, seu intento pene seminis profluuiū fiat, si propterea quoddammodo comitiali, aut alia vehementi conuulsione æger laboret, eueniat, his opitulandum est cum his medicamentis quæ prædictas affectiones curare valēt, quorum copiam propriis capitibus studiosi reperient. Neque tamē prætereundum circa lumbos, & pubem prædicta medicamenta adhibere. At si particularem quampiam dispositionem conuulsioni similem feminaria vasa patiantur, & propterea feminis profluuiū accidat, iis, quæ sequenti cap. de priapismo dicemus, vtendum erit, potissimum si ex flatuoso spiritu eadem in eis excitetur affectio, quanquam lætium decoctum in potu sumptum, præter id, quod semen extinguat, mēbri etiam turgentem remittere, ac sedare valeat, vt quidam aiunt, ex Aëtij testimonio.

Περὶ τριπύσιν, καὶ τρυφιδόσεως.  
Id est, De priapismo, & saryriasi.

## CAP. CV.

**N**TER multa adeo, atque admiranda instrumenta, quæ ad generis propagationem à natura sunt comparata, nihil minus admirabile constructiōnem inspicias ipsius pudendi, seu collicis: corpus siquidē neruosum, cauū, seu cauernosum & durum, ex ossē quidem emergens, nō aliter quā reliqua alia ligamenta, eo duntaxat ab eis discrepans, quod cauum, atque cauernosum sit, & propterea quoddam eius vtilitas ita flagitabat vt 15. de vfu part. cap. 12. & 13. à Gal. scriptum est, cum nanque libidinis impetu quispiam stimuletur volentibus nobis pudendum ipsum intēdi debebat exactē, nedum coitus causa, sed vt semen quam longissimè ab eodem iaculetur; propterea eius essentia talis est, qualis in nulla alia nostri corporis parte est videre: neruosum siquidem corpus existens (vt diximus) ac omni quæque fistulosum & durum, excepta ea parte, quam glandem vocant: distenditur autem protinus vbi ad coitum animal insurgit à naturali facultate, quæ illum attollere potest, nam eas actiones, quarum gratia à natura partes institutæ sunt, protinus ab initio citra doctrinam aggrediuntur, cum vultus requirit, eodem Gal. auctore sexto de loc. affect. c. 5. Verum cum sic extensus fuerit à vaporoso spiritu ab arteriis influente, in tumorem attollitur, atque qui à spiritu in tumore ipsum attolli manifestè patet, iis qui celeritate eius, & cum intumescit, & cum iterum residet, perpendunt, spiritu eodē modo eius extensionem sequente, quemadmodum pulmo thoracem, ob eam quam habet ad motum ipsius sequellam. Et ob hanc rem replentis fistulosum neruum spiritus vim, cum ad coitum irrumpit animal, non ad arterias propriè referre debemus, sed ad eiusdem nerui propriam actionem, quæ ex propria eiusdem partis essentia proficitur, vt liquet eodem sexto de locis affectis, cap. vltimo. etenim probabile est vniuersi corporis arterias eandem habere actionē, quippe cum eodem tempore totius animalis omnes inter sese similiter producantur. Itaque haudquaquā par esse videtur, vt arteriæ pudēdis insertæ aliā quampiā habeant facultatem præter eam, quā antea in toto corpore habebant, nisi quoddam plura sint ipsis quā cæteris arteriis ora, & quidē iure

cap. cit.  
Priap.  
quid sit

Lib. 11.  
34.

e. de  
tenda.

Saryri  
quid sit

cap.  
Quæ p.  
in eu.  
diatur.

Quæ p.  
Cito p.  
natura  
priap.  
modo de



ture optimo ad celeritatem sequela, ad id quod euacuatur, sic preparata: semper enim natura quod vnicuique actioni vtile est, vndique explere videtur. At quoniam quandoque euenit vt nullo precedente ad libidinem stimulo, atque desiderio, talis fiat pudendi, seu colis extensio in longitudinem, atque circulo quoque totus augeatur, propterea affectus quidam excitatur, qui à Græcis πριαπισμός, Latine quoque priapismus dicitur, deducta denominatione à priapo, quem ita finxerunt, atque pictura descriperunt homines, quasi ei suapte natura huiusmodi coles esset, eodem Galeno auctore citato libro sexto de locis affectis, quem sectatus est Aëtius cap. 32. lib. II. Est autem affectus hic (vt eidem Aëtio visum est) tentigo pudendi, atque auctio in longum & spissum, circa rei venereæ appetentiam, ex caliditate quadam acquisititia cum inflammatione quadam, & dolore locorum consistens. Paulus quoque cap. 57. libri tertij, priapismum esse firmum genitalis incrementum, quod in longum, latumque intumescit circa veneris appetentiam, fatetur. Galenus autem citato loco priapismum esse dixit, cum coles & in longitudine, & circulo totus augeatur nullo stimulo ad libidinem aut desiderio, aut acquisitione calore, vt quibusdam accidere consuevit, qui supini decumbunt. Verum breviori compendio (vt ipse inquit) dicere poteris, priapismum esse perinamentem colis, aut auctiorem, aut tumorem: & nono de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 9. ait, Priapismus est auctio pudendi stabilis in longitudinem, ac orbem tumefacti citra rei venereæ appetentiam: consulto autem ab eo addita sunt verba illa, aut acquisitione calore, nam vbi ob supinum decubitus calfacti sunt lumbi, adeo vt coles extendatur, etiam nullo stimulo ad libidinem desiderio, haudquaquam priapismus dicitur, sed par est (vt eidem Galeno inquit) vt calfactis lumbis, & arteriæ etiam calidiores reddantur, & propterea magis pateant earum ora, quam obrem non exiguum tunc spiritus essentiam in fistulosum nervum effundant, qui paulatim impletus colem extendit stimulo ad libidinem ipso calore ob supinum decubitus acquisitione: attamen neque firmum, neque stabile tale incrementum erit. Quod si cum eodem colis tumore, seu augmento eiusdem colis palpitatio contingat, affectum non amplius priapismum, sed satyriasmum appellare consueuerunt, vt liquet ex Paulo cap. 56. lib. 3. Quod verò priapismum colis, seu pudendi affectus sit, ex Galeno patet sexto de locis affectis. Ipse namque siue præcipuo, & proprio affectu, siue secundario, & per consensum afficiatur, prout diuersimode affectio hæc generatione habet, vt dicemus: illudque confirmari poterit ex eiusdem functione læsæ: erat autem eius functio, vt protinus stimulo ad libidinem animali, distenderetur naturaliter ab eius naturali facultate, cum verò nullo precedente desiderio, aut libidinis impetu, neque supino decubitu ipse inuitus distenditur, eius distinctio præter naturam existit. At ipse affectus morbus est in magnitudine, seu quantitate, nam ex inflationum genere existit, vt liquet ex eodem Galeno 14. meth. med. Præter autem inuitam erectionem ipsius pudendi priapismo laborantibus dolores contingunt, quales testanici habent, & ij qui reliquis membris distenduntur, etenim inflatum, & distentum pudendum ipsum conuulsioni modo afficitur, vt testatur Aëtius. At qui velut princeps causa auctiōis eius, aut ere-

ctionis naturalis plenitudo existit, vel nervi ipsius fistulosi, vel arteriarum, aut etiam vtriusque cum ex priore conditione mutantur (vt eodem sexto de locis affectis, scriptum est) ita quoque vel ob arteriarum ora immodicè patentia, vel vaporosum spiritum in fistuloso nervo ortum, hic affectus excitatur. Vtrum autem potius pro causa sit habendum inquirere oportet, præsertim ex iis quæ præcesserunt, & ex modo curationis, inquit Galenus, & quanquam ab vtriusque ipsam fieri posse existimauit, crebrius tamen ob arteriarum ora patentia sequi dixit: quippe cum facilius sit ea distendi, quam flatusum spiritum in nervo generari, experientia item, nedum ratione illud comprobauit, cum sexagenum fatetur se vidisse hunc affectum excitatum ob arteriarum iam dictam dispositionem, semen autem ob ipsius nervi præcipuum, ac proprium affectum; perpetuò tamen halitusosi spiritus impletio affectum hunc excitat vt decimo quarto methodi medendi, tertio de causis symptomatum, cap. quarto & nono de compositione medicamentorum secundum locos scriptum est, ex humoribus viscosis, ac crasis per moderatam caliditatem; interim genito eodem halituoso spiritu. Verum vbi in eodem fistuloso nervo flatusus spiritus fuerit genitus, ex continua eiusdem, quæ præcessit, palpitatio- ne dignoscitur; quemadmodum è diuerso, vbi suæ pramodum arteriarum ora, quæ ad pudendum deueniunt, fuerint patefacta, atque propterea affatim spiritus multitudo ad ipsum colem affluat, nullum tale symptoma præcedere solet. Incidunt autem quidam in talem affectionem cum longo tempore præter consuetudinem à concubitu abstinerint; si multo semine abundant, præsertim cum non student, vt multa exercitatione sanguinis abundantia dissipetur: alij etiam, qui mali succi alimentis, ac acribus vsi sunt, atque etiam quidam vbi ante nequaquam cingi consueuissent, in hanc affectionem incidunt cum duobus mensibus præcinctus peregrè proficisceretur, ex Galeni testimonio. Coniiciendum itaque est iam dictis arteriarum ora nimis patefacta fuisse. Aliis, ob humorum copiam, seu vitium, & acrimoniam: aliis verò ob flatusum spiritum, & sine ordine, & violenter vacuatum. Cæterum ex quacunque causa arteriarum ora patefiant, adeo vt affectus hic generetur, colem secundario, & per consensum, non autem proprio, ac præcipuo affectu laborare consonum est, quemadmodum si spiritus flatusus in eo fuerit genitus, ipsum propriè, ac præcipuè affectus infestat. Incidit autem hoc vitium non sanè multis, sed iuuenibus magis, quam aliis ætatibus, vt inquit Galenus 14. methodi med. cap. 7. Neque ipsum despicendum erit, nam ex præcipiti perire solent, nisi confestim eis auxilium feratur, Aëtio teste; cum verò moriuntur, ventre inflantur, & frigidum exudant, id quod & eis euenit, qui aliis conuulsioni modis perimuntur. Qua de re pro eius curatione, & victus, & pharma exhibeatur attenuatorie facultatis citra manifestam calfactionem, vt testatur Galenus nono de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 9. Exhibendus itaque est victus, qui & flatus aduerferet, & siccet, ex auctoritate eiusdem, 14. meth. med. cap. 7. abstinendumque à cibis calidioribus, qui materiam in spiritum resoluunt, aperiuntque arterias tendentes in pudendum, nec duntaxat ab eis abstinendum, verum etiam ab his, qui viscosum humorem pa-

Lib. II. ca.  
32.  
Cause.  
cap. citato.

Immediata  
priapismi  
causa.

cap. 7.  
9. de comp.  
medic. sec.  
loc. cap. 9.

6. de loc. af.  
in fine.

Prognosti-  
ca.

Loco citatò

Ratio  
vultu.



Lib. 9. c. 10

riunt, aut multum semen efficiunt, ut Alexandro visum est: quinimò in primis morbi diebus usque ad dies tres in inedia eos asseruare oportet: dein cibum paucum generis frumentacei, qui leniter attenuare valeat, citra manifestam calfactionem, atque omnino nihil instantem exhibere conuenit, ut liquet ex Aëtio, eosque in aqua potu continere, seu ea, in qua coriandri semina præparata fuerint incocta. Motu quoque, & exercitio ægri vtantur, potissimum parua pilæ, ac frictione partium superiorum. In latus item decumbant, subternendæque in strato sunt ea, quæ ad feminis profluuium dicta sunt. Similiter à spectaculis, narrationibus, turpi consuetudine, imaginatione, ac commemoratione eorum, quæ ad venerem excitare queunt penitus sunt arcendi: nam qui præter victum calidum, ac humidum, quo semen rursus gignebatur, etiam à turpibus desideriis non cessarunt, hi quoque post mortem rectum, intentumque habere pudendum deprehensi sunt, ut idem Alexander refert. Nulli etiam venus prodest, nisi quibus ex huius abstinentia semen abundare coniciamus, ut inquit Paulus, quemadmodum cuidam amico Galenus consuluit, modò post feminis excretionem, postea à narrationibus, spectaculis, ac meditationibus libidinem suscitare potentibus summo perè cauere, ut ab eodem sexto de locis affectis scriptum est. Quod verò ad medicamentorum rationem attinet, priusquam ad iam dicta medicamenta deuenias, totum corpus vacuare oportet, modo id capax vacationis sit, ea tamen vtens vacatione, quam cubans aptissime sustinere possit. Et quoniam iuuenibus magis quam aliis ætatibus hoc excitatur vitium, ut diximus ex Galen. auctoritate, ea propter his sanguinis missio præcipue est salutaris, seu nec ætate eorum eam recusante, ut idem Galenus fatetur citato libro 14. meth. med. cap. 7. A principio itaque statim propter dolores, & inflammationes ab hac affectione prehensos venam secare conuenit, potissimum si multo semine abundant, ac præter consuetudinem à venere se abstinerint: secetur autè interna dextri cubiti vena, utpote quæ celerrimè, & plurimum ex iis, quæ principes sunt, partibus vena hæc corpus vacuat, ut quarto de ratione victus in morbis acutis, à Galeno decretum est: necnon & ab inferioribus eadem promptissime reuellit. Verum ubi vitiosi magis succi in toto corpore redundarint, purgatione vtendum erit, quamuis in priaspimo vomitoriis medicamentis potius, quam subducentibus aluum sit vtendum, ex eiusdem Galeni sententia præcitato libro 14. method. medend. cap. 8. & nono de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 9. Eandem quoque sententiam sectati sunt Paulus, & Aëtius, atqui licet ab efficacioribus purgantibus pharmacis in totum abstinendum sit, ut eidem Aëtio visum est, & potius vomitoriis medicamentis vtendum, auerfionis in contrarium gratia, atramen ubi infusus ad vomitionem fuerit æger, aut medicamentis vomitoriis uti recusat, leuioribus quibusdā medicamentis aluum subducentibus, quæ vicinas partes fluxione haudquaquā infestent, uti poteris, cum neque id etiam Galenus negauit. Ea sunt nostro æuo, quæ leniendo purgât, veluti mel acréu, saccharū violacéu, syrup. ex pluribus infusionibus rosarum, vel violarum, & reliqua huiusmodi. Vel lenibus clysteribus aluum submolles per betæ, & maluæ decoctū pauco mercurialis succo admixto, ut refert Aëtius. A ni-

Eodem lib.  
9. cap. 10  
Paulus lib.  
3. cap. 57

In fine.  
Medicamentorum ratio.

Vena secatio.

Comm. 24

Purgatio.

Clysteres.

mium autem acribus, atque efficacioribus, ne inflammationes exacerbentur, cauere oportet, tam clysteribus, quam purgantibus medicamentis. Nec minus cauenda sunt, quæ vrinæ ciendæ facultatem habent, ex auctoritate eiusdem Aëtij. A sanguinis missione, seu purgatione ceratum ex simplici rosaceo factum, ac cum aqua frigida subactum pudendo, & lumbis imponatur. Sic nanque quendam Galenus percurauit à venæ sectione prædictis partibus ipsum imponens: quemadmodum & alium, qui post missum sanguinem humido medicamento, quod ex chamæmelo conficitur, fuit usus, ut liquet eodem 14. meth. meden. cap. 7. Hæc eadem medicamenta super easdem partes imposita, nono de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 9. comprobauit. Alexander verò idem ceratum rosaceum cum aqua frigida, & pauco aceto subactum commendauit. Lumbis autem, quæ euidenter refrigerant, imponenda, veluti est solanū, portulaca, hyoscyamus, & semperuiuum, & necessariò etiam coles, & intercapedo inter anum, & pudendum ex aliquo leniter refrigerante illinitur, velut est argenti spuma, cimolia, & cerusa, si aceto, aut posca, vel aqua sint diluta, ex Pauli & Aëtij sententia. Verum ipsi laboranti particulæ medicamentum, si ea calidior sit effecta, quod ad portionem caloris abundantis refrigeret, imponendum, sin aliter inter initia quidè omnino, quod modicè refrigeret, postea verò id necessum non est. Pari modo & quæ circa lumbos sunt particulæ omnes eiusdem facultatis medicamento sunt comprehendendæ, ex eiusdem Galeni sententia eodem 14. methodi medend. cap. 7. Valde nanque frigida, præsertim quæ adstringunt, & torporem inducunt, cauere oportet, ne affectus difficilis ad discutiendū reddatur, ut idem inquit Alexander, præsertim ubi hoc vitium ex flatuoso spiritu in cauernoso neruo orto fuerit excitatum, nam quæ siccât, ac flatum discutiunt absque valido calore hoc modo affectis adhibenda sunt. Optimum quoque erit tum coli, tum lumbis, & interapedini inter anum & pudendum huiusmodi medicamentum reliquis imponere, quod recipit olei rosacei vnc. j. s. chamæmelini vnc. j. succi solani, aut semperuiui, seu portulacæ vnc. s. argenti spumæ, & cerusæ ana drac. 2. ceræ, & aceti parum, fiat vnguentum, & rursus ea præbenda sunt, quæ naturali efficacia prædita per experientiam sunt inuenta, veluti est nymphææ semen, ac radix, viticisquæ semen, ac etiam rutæ: ea nanque potui exhibenda sunt, & ruta etiam viridis obsoniis admisceatur, ac ipsum rutæ semen copiosè comedatur: non tamen è principio hoc fiat, nanque multum calfacit sed posterius post aliorum extenuantium vsum, nymphææ autem semen, ac radix à principio præberi poterit, ex sententia eiusdem Galeni præcatis locis. Est nanque illud commune præceptum omnium ferme, quos vitiosus succus creat, morborum, quod in fine calfacientibus, & siccantibus sit vtendum: quippe hæc quod reliquum humoris est, prorsus absument, ut ipse inquit. Amplius ea in potu exhibenda sunt, ubi hæc non suffecerint, quæ præcedenti cap. de feminis profluuiio descripsimus, potissimum quæ genituram infirmare possunt, ac extinguere. At si prorogatur vitium, cucurbitulæ cute ferro incisa defigendæ sunt, præsertim si sanguinis multitudo adesse adhuc videatur, & hirudines adhibendæ etià eo casu, ut eisdem Paulo, & Aëtio visum est. Mulieribus quoque hæc affectio satyriasis, & têngo dicta accidit, ad quam

Tepid.

Quod si sit.

Que prae-  
cauere.

Quod si sit pa-  
natur.

Que si sit  
substantia  
confusa.

14. meth.  
cap. 7. de  
de compo-  
medic. p.  
loc. cap. 9.

Cura  
melio.

Satyriasis  
etiam mul-  
ieribus  
accidit.



ad quam consequitur ingens pudendorum pruritus cum dolore, ita ut mulier locis assidue manus admoveat, atque ideo intolerabili veneris desiderio contabescat, & falsi humoris effluentis acrimonia, ac mordacitatem percipiat, ut liquet ex Aëtio cap. 82. lib. 16. quamquam eis raro hoc malum accidat, ut inquit Paulus cap. 56. lib. 3. Qua de re ipsi etiam à principio vena secanda est, alimentum contrahendum, & pubi, ac lumbis illinenda quæ leniter refrigerant, ac contrahunt, ut eidem auctori visum est: reliqua verò ab eodem præcitato loco petenda sunt.

Περὶ ἀφροδισίων νοσούντων.  
Id est, De ignavis partibus genitalibus.  
CAP. CVI.



On minus sævi, quam impij dicemur, si pauperculus, qui nuper vxorē duxerunt, eisque potissimum, quibus magistratus, aut regni amissio imminet, necnon & moestis male nuptis eorum vxoris auxilia non præberemus, cum inefficaces ipsi in veneris congressibus deprehenduntur contrario vitio laborantes, quam ij qui præcedenti affectu conflictati sunt. Quapropter pauca etiam de hoc vitio verba faciemus, estque affectus hic impotentia quædam ad rem venercam exercendam, quamvis ea uti cupiant, ut ex Aëtio colligitur cap. 35. lib. vndecimo, propterea quod ignava, & impotentia genitalia membra habent. Afficitur autem in hoc vitio pudendum, cuius proprium munus est, ubi ad coitum insurgit animal, media eius naturali facultate, quæ ipsum attollere potest, ut protinus distendatur, velut præcedenti cap. iuxta Galeni sententiam annotauimus. Affectio autem symptoma est in genere noxæ functionum naturalium, ac eiusdē pudendi propriæ ablatæ; nā neque hi in venerem ruunt, & propterea ignaui fiunt, ut inquit Paulus cap. 58. libri tertij. Excitatur autē ut plurimum, vel ex pudendorum resolutione, quæ ob frigidam aliquam intemperiem in eis exortam, efficiuntur, vel ob seminis inopiam. Quamquā etiam ob reliquas causas quandoque excitari contingat, renum præsertim occasione, aut reliquarum partium principum. Atqui nos relictis huiusmodi causis, quibus oportet conuenientem quoque curationē accomodare cum affuerit, si affectus hic ob particularum resolutionem, vel seminis inopiam duntaxat fuerit ortus, remedia conscribemus. Cæterum facile quispiā percipiat, nunquid ex seminis inopia fuerit genita affectio, an propter colis resolutionem, cum ex præsentibus, tum etiam ex his quæ præcesserunt, indicis, corporis naturam, temperamentum, ætatem, ac præcedentem victus rationem rimatus. Nec minus quoque & curandi rationem inueniet. Nanque tam alimenta, quam medicamenta, quæ ipsis conueniunt, calefacientia, & instantia, necnon & seminis gignendi potentia prædita esse debent, ex Aëtij testimonio. etenim semen generant, cibi quidem, qui bene nutriunt, & flatuosi sunt, totisque substantiis familiares. Medicamenta verò calida, & flatuosa. Ipsum etiam prouocant, quæcunque calida sunt & flatuosa absque desiccatione, quoniam cum seminis substantia ex bonâ superfluitate generationem sortiatur, sitque etiam flatuosa, bene nutriat & flatuosa sint necesse est, quæcunque semen, aut procreare, aut prouocare possunt, ex Galeni sententia quinto de simplicium medicamentorum facultati-

bus, cap. 22. Carnes itaque pro cibo eligantur galinarum, caponum, perdicum, phasianorum, starnarum, iuuenum columbarum, turdorum, merularum, necnon reliquarum paruorum auium montanarum; magnoperè autem perdicis oua, ac gallorum testiculi ad coitum excitant, ut inquit Aëtius, & quoniam non solum quod bene nutriant cibi necesse est, sed etiam flatuosi sint oportet, præterea cum eisdem, aut per se soli bulbi conueniunt, cicer, fabæ, nux pinea, ut ex Galeno liquet citato loco. Similiter competit pastinacæ radix, ac etiam rapa, & porri, erucæ tum folia, tum semen maximè agrestis, orminum, anisum, fœniculum, amygdalæ dulces, polypodes, & concharum genera, ex Aëtij testimonio: vna quoque dulcis, ac recens, & erucæ semen tritum cum vitello oui in puluerem redactum, ac assumptum commendantur. Vinum bibant odoratum, rubeum, aut subrubrum, virēque omnino aquæ potum. Infernas autem corporis partes eos exercere conuenit, in mollibus lectis dormiant, ac legant, quæ ad coitum cohortantur. Lectionibus item, ac spectaculis huiusmodi assideant, ex eiusdem Aëtij sententia. Quod verò ad medicamentorum rationem attinet, multi seminis esse dicuntur scincus, & satyrion, quem admodum simul cibi, & medicamenta sunt lini semen, & eruca, ut eodem quinto de simplicium medicamentorum facultatib. cap. 22. liquet testes vulpis sicci, triti cochlearij mensura potati, membri tēiginem faciunt: partes etiam renes scinci amplectentes ad tēiginem pudendorum excitandam bibantur. Similiter & maior bulbus orchis herbæ, quæ etiam testiculi appellationem habet, cum lacte poratus tēiginem ciet, pudendum item cerui aridum vnius drachmæ pondere cum vino meraciore præbeto, ut inquit Aëtius. Compositis item medicamentis in hunc usum uti poteris, ut mithridato, diamoscho dulci, diambra, ac diasatyrion, cuiuslibet drachm. vna cum paucio vino odorato præbens. Vel in hunc modum medicamentum conficito, Recipe seminis erucæ, vriticæ, anisi, ac fœniculi, & pastinacæ, singulorum drac. s. nucis pineæ, amygdalarum dulcium ana drac. 2. piperis, cinnamoni, cuiuslibet vnc. s. ramenti genitalis ceruini, ac satyrj ana vnc. j. diambra, seu diamoschi, vel diasatyrj drac. j. s. sacchari dissoluti in aqua mellissophylli, & rosarum quantum satis sit, fiant in morsulis ponderis vnc. j. & cum odorato vino fuluo, seu subrubeo præbeatur ante cœnam, vel etiam manè ante prandium. Naturalia quoque continuè oleo vngantur, cui adiectum sit radicis narcissi montentum, cocci gnidij, seminis vriticæ, pyrethri, aut viticis, ut liquet ex Paulo, cap. 26. libri 1. Priuatim autem stellio concrementatus, in pollinemque redactus magno dextri pedis digito oleo adiecto illinitur, & venus exercetur. Vbi cessare voles, digitus abluatur, ut liquet ex eodem auctore cap. 58. libri 3. Leporis quoque coagululum, aut leonis adipem pudendo illinito, deinde tria piperis genera cum tragacanthi succo testiculis, intercapedini inter anum & pudendum, ac lumbis illinito, ex Oribasio. Vel olei liliacii recipe, maichini, de castoreo ana vnc. j. adipis leonis vnc. s. pyrethri, piperis, cyperi, myrrhæ, ac sulphuris viui ana drac. j. moschi grana 4. misceantur, & cum cera quantum satis sit, fiat vnguentum, quo pudendum, testes, locus inter anum, & pudendum, ac lumbi illinantur.



Περὶ τῶν τῆς μήτρας παλῶν, καὶ πρῶτον ἀπὸ  
ἐκτοῦς ἐκμήναν.

*Id est, De veteri affectibus, & primò de  
mensium suppressione.*

## CAP. CVII.



**N**onstruendis animalis partibus, eis  
inquam, quæ ad generis instaurationem  
fuerunt fabricatæ, natura non colem  
duntaxat, & testes, verum etiam tan-  
quam maximè necessarium uterum ma-  
chinata est, quæ Græci modò μήτραν, cò quòd ex ip-  
sa omnia animantia, velut à matre oriantur, quan-  
doque ὕστερον, quòd posterior situ sit, omnibus vi-  
sceribus appellarunt, Aetio teste; cap. j. lib. 16. Cùm  
itaque uterus tanquàm concipiendi instrumentum à na-  
tura esset productus; non ab re ventri ipsum subie-  
tit, qui locus est (tum ad usum venereorum, tum ad  
semen recipiendum, & præterea ad fœtus incremen-  
tum; atque perfecti enixum) opportunissimus: nam  
ad coitum locum nullum accommodatorem in to-  
to animalis corpore inuenias, quoniam longè ab in-  
strumentis, quæ faciei insunt, sit disitis: ad fœtus e-  
tiam augmentum opportunissimus, quòd eo loco  
possit sine dolore distendi plurimùm, ad partum vtilis-  
simus, quòd ad inferiora, & ad crura exitus fœtui sit  
futurus facilior, Galen. auctore, 14. de usu partium.  
*cap. 3* nec mirum, si omnes partes, quæ sunt in viris, in mu-  
lieribus etiam reperiatur, tamen eo duntaxat discre-  
pent, quòd in mulieribus hæ partes, quæ ad generis  
instaurationem sunt fabricatæ, intus sunt conditæ,  
in viris autem sunt extra, nam quamvis homo ani-  
mal sit omnium perfectissimum, nihilominus eo ip-  
so rursus vir muliere est perfectior, cuius perfe-  
ctionis causa calori exuperantia exiit, hic enim  
primum est naturæ instrumentum. Quapropter in  
quibus parcius inuenitur, in his opificiū sit imper-  
fectius est necesse, quo sit ut admirari non liceat si  
fœmina mare tanto est imperfectior, quanto frigi-  
dior, ut eodem 14. de usu partium, à Galeno scri-  
ptum est; quæ etiam ratione mulier partibus genita-  
libus, velut & reliquis viro est imperfectior: & pro-  
pterea partes eadem, quæ intus formatae fuerunt,  
dum ipsa vtero adhuc gestaretur, cùm extare, & fo-  
ras emicare præ caloris imbecillitate non potuis-  
sent, animal, quod conformabatur imperfectius, eò  
quòd vndique est absolutum, reddiderunt: nam  
quemadmodum talpæ oculi exprimi intus incepti  
foras à natura propelli non potuerunt, ita membra  
genitalia fœminis intus formata in exteriorem par-  
tem nequiverunt emergere, ob imbecillitatem vi-  
delicet, ac imperfectiorem fœminæ naturam, in eo  
tamen talpæ perfectior fœminea natura euasit,  
quòd talpæ nullam ex cæcitate vilitatem conse-  
quuntur, fœminæ verò non parum hac membro-  
rum suorum imperfecta fabrica ad generis succe-  
sionem conferunt, ut ex eodem Galeno liquet, lib.  
*cap. 5* secundo de semine. Neque credendum est opificem  
partem totius generis nostri diuini suam sponte  
imperfectam, ac velut mancā fuisse facturum, nisi  
imperfectiōem hanc magna quædam vtilitas fuisset  
sequutura: etenim propterea quòd intus sunt con-  
ditæ partes hæ, uterus ad semen recipiendū fœtū-  
que generationem, ad retentionem hac ratione fuit  
appositus: fœtus item non modo ad primam sui cō-  
stitutionem, sed ad omne etiam deinceps incremen-  
tum materiam postulabat copiosam, & proinde

duorum alterum ipsi accessisse opus fuisset, aut ut ip-  
sius vtero gerentis alimentum raperet, aut ut su-  
perfluum acciperet, verum rapere non erat melius,  
superfluum verò assumere non poterat, si fœmina  
fuisset calidissima, discuteret enim ipsum sic, & fa-  
cile exsiccaret: frigidiorē igitur eam eoque fieri  
sacius fuit, quoad alimentum quod confeceret, to-  
tum discutere non posset: quod enim est frigidius  
ne concoquere quidem potest, quod verò calidius  
ut concoquere ita discutere valide potest; quod ve-  
rò non ita multum à calidissimo relinquitur, & co-  
quere satis, ut quod non amplius est frigidum, &  
relinquere aliquid superfluum, ceu quod non ve-  
hementer adeò sit calidum, potest. Hæc denique  
est frigiditatis fœminæ vtilitas, quam mox sequu-  
tura erat partium imperfectio (ut diximus) cùm ip-  
sæ præ caloris imbecillitate foras prorumpere  
non possent, quod quidem commodum maximum,  
ac secundum est ad generis instaurationem. Hinc  
fit ut uterus instrumentum semini recipiendo, ac  
retinendo, fœtui præterea alendo, ac perficiendo  
sit aptum, quanquam non in omni ætate: quoniam  
neque in imperfectis, neque in eis quæ consue-  
runt tantam habet magnitudinem, quòd ad concipi-  
endum sit aptus, sed in solis ætate florentibus pro-  
portionata talis magnitudo reperitur, quemadmo-  
dum etiam & ipsum excrementum, seu fœtus ali-  
mentum in solis florentibus animalibus abundare  
potest, nam in declinantibus, cùm vires sint imbe-  
cillæ, alimentum non ritè concoquitur, quo fit ut  
cum illis bene agatur, si ad suum proprium usum  
alimentum, quod satis sit, possint comparare. In  
eis autem quæ augentur, licet valentes sint vires, &  
ob eam causam alimentum benignum concoquant  
plurimum, tamen cum duabus actionibus nutri-  
tioni scilicet, & auctiori sufficere oporteat, super-  
fluum nihil relinquitur. In solis igitur ætate floren-  
tibus, seu augeri iam desinentibus, & viribus adhuc  
valentibus, magna huius benigni alimenti est af-  
fluentia: & quoniam quicquid ex alimento siue bo-  
no, siue malo superuacuum est, id à validioribus  
membris ad infirmiora depelli solet, propterea ef-  
fectum est, ut cùm in ipsis (utpote extremis in  
formatione) partibus natura defecerit, atque infirmi-  
sima omnium euaserint, ea excrementa quæ in ipsis  
mulieribus redundant, seu redundans sanguis ad  
omnium infirmissimas partes (quæ genitales sunt)  
feratur. Mittuntur namque in venas quæ vtero  
commituntur, menses, & non attrahuntur: nimi-  
rum cùm uterus ad delationem eorum nihil conse-  
rat, ut quinto de simplicium medicamentorum fa-  
cultatibus, testatur Galenus, qui quidem sanguis  
menstruus fœminis ipsis antequam concipiant sin-  
gulis mensibus sit purgatio salubris. Vbi verò con-  
cepere, alimentum fœtibus accommodatum euadit.  
Fluere autem incipiunt mulierum plurimæ men-  
ses circa decimumquartum annum, iuxta Aëtij, &  
Pauli sententiam: paucis verò ante decimumter-  
tium, aut duodecimum; plerisque autem post de-  
cimumquartum erumpunt, ex eiusdem Pauli te-  
stimonio: quo etiam tempore & pubescunt mulie-  
res, & mammae ipsas intumescunt. Non tamen cun-  
ctis eodem tempore, eademque mensura, & per  
totidem dies prodeunt. Nam multis ad duos, tresve  
dies, non paucis usque ad quintum profutunt, aliis  
etiam usque ad septimum, raræ verò duodecimum  
purgatæ sunt: plerisque etiam minus duarum he-  
minarum



minarum mensuram quatuor dierum spatio, interpositis vigintiduo diebus, aut summum triginta, singulis mensibus deferuntur. Porro desinunt etiam menses aliis anno quinquagesimo, paucis vero usque ad sexagesimum durant, nonnullis, praesertim oblatis, à trigésimo quinto anno menses cessare incipiunt, ut eisdem auctoribus visum est. Ceterum sanguinis, qui profluit copia paulatim usque ad aetatis vigorem augetur, deinde aliquandiu aequalitatem seruans, paululum penitus crescit, aut minuitur. At ubi ad finem tendit, paulatim rursus minuitur, donec in totum desinat, eo dem Aetio teste.

Loco citato

Cum itaque mulieres menstrua purgatione omnino carent: vel naturale est, vel praeter naturam. Naturale siquidem, quantum ad aetatem attinet (ut diximus) vel infra decimum quartum, vel ultra quinquagesimum annum. Præstantibus quoque secundum naturam menses supprimuntur. Similiter & cantrices, & saltatrices, quoniam quicquid in eis superfluum est, nimia exercitij vehementia consumit, non purgantur: & in summa (ut inquit Aetius) mulieres calidioris temperaturæ, & fortibus exercitiis utentes, & agrestes parum purgantur. Dignosces autem si secundum naturam menses supprimantur, quoniam mulier nulla inde molestia, vel totius corporis, vel vteri afficitur, ut inquit Aetius. Atqui non de hac, sed de ea mensium suppressione nos proprie loqui intendimus, quæ praeter naturam existit ex quapiam præternaturali causa orta, vel totius corporis vitio, vel vteri, & partium eius proprio, ut dicemus: quamquam semper ipsi vtero tribuenda affectio sit, eo vel primariè, vel secundariè, & per consensum affecto: namque à toto corpore (ut diximus) tanquam superfluum (veluti infirmis simam partem) ad vterum cum valet mulier, eo dem nihil ad eorum translationem conferente transmittitur: ut ex inde ab eo naturaliter modo, & tempore, quo diximus, expurgetur, ubi concipiendi tempus non aderit: nam conceptionis tempore ipsæ purgationes tanquam necessariae in eo detinentur, & propterea non concipiunt quæ non purgantur. Rectè itaque dicimus etiam vterum ipsum affici, cum non perueniant ad eum ea quæ antea, cum secundum naturam se haberet, venire solebant. Quod verò hoc vitium symptomata sit in genere retentorum immodicè, liquet apud Gale. lib. de differentiæ sympto. cap. vlt. & 3. de causis sympto. cap. 4. Sed quod praeter naturam menses detenti sint, ex pluribus indiciis dignoscere valebis: quorum primum, ac maximum est Hippoc. 39. aphor. 5. lib. eum dixit, Si mulier quæ neque gravis est, neque peperit, lac habet, huic menstrua defecerunt. At nullo apparente in mammis lacte, ut refert Gale. 6. de locis affectis, cap. 4. hæc indicia aderunt: grauitas totum corpus molestat, fastidia cibi incidunt, horror inæqualis cum febre quandoque, & si vteri os claudatur, cum quadam aderit duritie, propter quod differunt ab his, quæ conceperunt: quibusdam dolor cum grauitate in vteri regione accidit, modo in vna, quandoque in altera parte: quinetiam in coxam dolor transit, ac crus ipsum, quod è regione est, per incessum claudicat: præterea lumborum, colli, & synicipitis dolor, qui etiam oculorum fundamenta infestat, sequi solet: item febres ardentes, & vrinæ nigricantes cum rubra quadam sanie, perinde ac si aqua, ex qua nuper mactatae carnes ablutæ fuerunt, fuliginem quis miscuisset: quemadmodum in illustrissima Domina Maria San-

Li 15. c. 51.

Li 16. c. 51.

Que pars afficitur in mensium suppressione.

Quis afficitur præter naturam sit mensium suppressio.

Li 16. c. 51.

Li 16. c. 51.

seuena Comitissa Nola sæpius talem vrinam inspeixit: quibusdam etiam vrina, aut difficulter redditur, aut omnino supprimitur. Quod si longiori tempore menses supprimantur, nullamque medicus mulieri vacationem promoueat, tumor aliquis præter naturam in ilibus interdum exoritur, ostendens nimirum ex internis partibus quampiam esse inflammationem, nonnullis etiam in extrema ilium parte pa-nus excitatur, ut liquet ex eodem Galeno præcitato libr. 6. de locis affectis, cap. 4. Quoniam verò mensium suppressio nonnullos consequitur præter naturam affectus, tum ipsius vteri proprios in quacunque eius parte ortos, siue circa eius cornua, siue ceruicem, siue totam eius cavitatem, cum etiam totius corporis communes, ut ex Galeno liquet 3. de causis sympto. cap. 4. propterea eos narrabimus, primò affectus præter naturam, qui ad vterum pertinent, & deinceps eos, qui toti corpori communes sunt. Vnus autem, & præcipuus vteri affectus retentionis mensium causa, eius densitas, atque duritia existit, siue à natura corpus eius tale conditum fuerit, siue certo tempore vterum occupauerit, angustia item venarum vteri statim à principio congenita, ubi scilicet hac parte femina male est formata, aut eorundem vasorum compressio, quæ ex his quæ circumiacent fit, cum videlicet corpus immodicè pinguescit: necnon & eiusdem vteri intemperies quædam tum natura, tum sub quibusdam affectibus orta, suppressionis mensium causa existunt. Interim quoque menses retinentur ipsius sanguinis occasione quotiens quod vacuatur vel crassum est, vel glutinosum, quinetiam si ipse sanguis menstruus sine vitio sit, ceterum in vasis, quæ ad vterum pertinent, obstructio quædam, vel obstratio prius facta, sic quoque menstruum retinebitur, ut idem Galenus testatur citato loco 3. de causis sympto. cap. 4. & com. apho. 28. 5. libri. Vitio itaque vel propriæ substantiæ ipsius vteri, vel vasorum, quæ ad ipsum pertinent, aut eiusdem sanguinis, qui ad ipsum deuenit, contingit sæpenumero menses supprimi. Nos autem cunctas has causas vteri vitio prouenire fatemur; quæadmodum etiam si ob robur vasorum eiusdem vteri sanguine ipso ad alias particulas delato, contingat menstruum detineri, eidem vtero vitium tribuimus. Sic si ob inflammationes, seu eius ceruicis distorsiones, aut peruersiones, seu callos, aut carnis excre-scentias istic exortas, aut pinguedinis copiam mensium purgatio prohibeatur, ad vteri vitium referendum erit: nec minùs si aut pellicula circa collum, aut osculum vteri fuerit adnata: quemadmodum his accidit, quæ imperforata appellantur: siue etiam vlcera cicatrices, quæ vasorum oscula in vtero excæcarunt: aut cicatrix obducta post abortum, ob quem vteri os fuerit exulceratum menses detinebunt, etiam vteri occasione id fiet. Totius etiam corporis culpa aliquando præter naturam non purgabitur femina, tum propter plura exercitia, tum propter tenuem victus rationem, tum propter succorum ad alias particulas inclinationem, & cum hæc ipsa medicocria sunt, minùs quam pro naturæ debito purgabitur, ut eodem 3. de cau. symp. à Galen. scriptum est. Nos verò cunctas tum externas, tum internas suppressionis mensium causas totius corporis culpâ dinumerabimus, ab externis exordientes. Nam assidue curæ, immodicus timor, ac interior ingens, menses supprimunt (Aetio teste) item alimenta vel infusa, vel supra modum ingesta: nam modicum ali-

Suppressio mensium causa.

Cause ex parte vteri.

Ex vitio sanguinis.

Ex parte totius corporis causa.

Cap. citato.

Externe cause. Li 16. c. 51.



mentum statim transpirat, multum verò meatus ob-  
 turat, & excretionem intercipit: nimia quoque e-  
 xercitij vehementia (quoniam quicquid superfluum  
 est confinit) menses supprimere valet. Internæ ve-  
 rò causæ sunt calidiores, aut frigidiores totius cor-  
 poris temperaturæ, calidiores liquidem hoc excre-  
 mentum discutunt, ac consumunt, frigidiores verò  
 quoniam crassiores, ac tenaciorem sanguinem gi-  
 gnunt, vasa vteri obstruunt: habitus quoque grac-  
 les, aut obesi nimium: graciles inquam, quoniam  
 nihil penitus superflui sanguinis habent, obesi vero,  
 seu pingues, propterea quòd reliquis magis exan-  
 gues sunt, minimasque venulas habent, nam san-  
 guis, qui in ipsis est paucissimus, ferè in pinguedi-  
 nem transit, & propterea tales minime omnium  
 concipiunt, ut inquit Aetius. Ob diuturnum etiam  
 aliquem morbum scemina extenuata non purgan-  
 tur, vel propter præcedentem per nares, aut sedem,  
 aut quampiam aliam partem sanguinis euacuatio-  
 nem, etiam per venæ sectionem immodicè factam,  
 potissimum ex cubiti venis, nam hæc sanguinem ad  
 superiores corporis partes retrahens, menstruas pur-  
 gationes comprimit (Galeno auctore libro de cu-  
 randi ratione per venæ sectionem, cap. 18.) nec mi-  
 nus & reliqua excretionum genera, velut est mul-  
 tus sudor, assiduus vomitus, alui profluvia, & pustu-  
 larum omne genus per cutem erumpens, morbiq;  
 acuti, & magni, menses supprimere possunt, ut li-  
 quet ex eodem Aetio. Quædam etiam (ut ipse in-  
 quit) ob plenitudinem non purgantur. Has om-  
 nes suppressionis mensium causas, tum totius cor-  
 poris communes, tum ipsius vteri proprias, ex pro-  
 priis earundem indiciis, ægrotantium sermonibus,  
 corporum habitibus, ac ex præcedenti victus ratio-  
 ne, haud ægrè dignoscere queas. Et si accidat quòd  
 non omnino menses fuerint detenti, eorum quo-  
 que substantia, ac calor considerandi sunt. Quòd  
 verò mulieribus, quæ non purgantur consueti mo-  
 re, sanguinis reiectionis, ac syderationis periculum  
 immineat, testatur Aetius cap. 52. lib. 16. Et quædam  
 in melancholicum atræ bilis morbum, aut insaniam  
 delabuntur. Quapropter proroganda euacuatio eis  
 non est, quippe cum menstruum suppressio of-  
 fendat, maximè si à partu supprimantur, nam non  
 abundantiam modo, sed insignem etiam humorum  
 paritum paruitatem, ut 3. de morbis vulg. testatur Ga-  
 lenus. Quibus autem ulcerum cicatrices oscula va-  
 sorum in vtero excæcarunt, & propterea menses  
 fuerint detenti, pœnitius incurabiles sunt, quemad-  
 modum curari quoque non possunt, vbi pellicula  
 quædam circa collum statim à principio, aut oscu-  
 lum vteri fuerit adnata, nisi illa perforetur, aut re-  
 secetur, ut liquet ex eodem Aetio cap. 51. Cæterum  
 cum suppressorum mensium causæ tot sint, pro ea-  
 rum diuersitate, curationem quoque variari cõtin-  
 git: & cum plures earum facillè curari possint, ut si  
 ex externis causis menses detineantur, nonnullæ e-  
 tiam ad vterum pertineant, cum aliquo proprio af-  
 fectu laborat, quam curationem infra docebimus.  
 Propterea si ex plenitudine, seu propter frigidorum  
 humorum redundantiam, vel calidorum, aut nimiam  
 caliditatem, seu frigidam corporis intemperiem  
 suppressi fuerint menses, curationem duntaxat in-  
 stituemus, insimul quæ menses prouocare possunt  
 medicamenta conscribentes. Si itaque ob plenu-  
 dinem mulieres non purgantur, aliis consentientibus,  
 venam secare conuenit. Nam copiosa sanguinis

missione sanantur, propterea (ut inquit Aetius) tum  
 cubiti, tum tali venam secare oportet, neq; eisdem  
 proroganda euacuatio est, ut Galenus inquit libro  
 de curandi ratione per venæ sectionem, cap. 15. Ve-  
 rum nequaquam in cubito venas secandas esse ad-  
 mittit, nanque sectæ in cubito venæ reuellere pur-  
 gationem assolent, sed in malleolis, aut poplitibus  
 secari venam iussit, etenim ex cruribus euacuatio-  
 nes tantum abest ut retrahant, ut etiam menses pro-  
 moueant, ut ipse inquit. Conciliari autem possunt,  
 nam Aetius magnam supposuit plenitudinem, quæ  
 cum copiosa euacuatione indigeret, vires, aut reli-  
 qua haudquaquam permetteret, quapropter cubiti  
 venas primo, deinceps, eas quæ in talo secari iussit,  
 ut ex utrisque simul tata possit sanguinis copia eua-  
 cuari, quantam vnica sectione plenitudo require-  
 bat: Galenus verò non adeo magnam plenitudinem  
 inspicit, & ex diuerso vires robustas in mulieribus  
 plenitudine laborantibus supponens, eandem in  
 poplitibus, seu tali venis venæ sectionem fieri de-  
 cretum reliquit. Et cum dixit quòd sectæ in cubito  
 venæ mulierum reuellere purgationem assolent, ac  
 purgationes menstruas comprimunt ad superiores  
 corporis partes sanguinem retrahentes tanquam ve-  
 rum admittendum, vbi post eas poplitis, seu tali ve-  
 næ non incidantur. Neque perpetuo cunctis mulie-  
 ribus venam scindere necesse est, sed quibusdā mal-  
 leolorum scarificationes satis esse queunt euacuan-  
 dæ superfluitati, ut mulieribus albidioribus, ac car-  
 nosis, quibus parua sunt venæ, & quæ sanguine quo-  
 que tenuem acerrare solent, ut dicemus. Tempus  
 autem secandi venam non erit multo ante statum  
 mensium tempus, sed vbi iam accesserit, tribus, qua-  
 tuorve diebus consuetis mulieri circuitus antecur-  
 tens, ut idem inquit Galenus. Quantitatem autem,  
 nedum plenitudinis quæritas, sed virium robur me-  
 tietur: & vbi quidpiam non vergeat eandem sectio-  
 nem venæ iterare tutius erit quam semel vniuersum  
 vacuare, aut in eodem crure, vel in altero, ut vide-  
 bitur. Conducit etiam nedum istis diebus, in qui-  
 bus sanguinem vacuas, verum & ante eos quatuor,  
 aut quinque, ut extenuantem victum procures (eo-  
 dem Gal. teste) & tenuis victus eisdem exhibeatur,  
 veluti est ptisanæ succus cum aceto præparatus, &  
 olera ad hunc etiam usum idonea. Sanguine verò  
 vacuato, medicamenta, quæ menses prouocare pos-  
 sunt, adhiberi debent, quorum infra mentio fiet, &  
 cucurbitæ pubi, & inguinibus affigendæ sunt, siqui-  
 dem menses euocant, ut liquet 13. metho. med. cap.  
 19. Si verò ob nimiam caliditatem citra calidorum  
 humorum redundantiam mulieres non purgantur,  
 licet victus rationem adeo instituere valeremus, ut  
 menstrua purgatione non haberent opus, tamè quia  
 conceptioni penitus aduersaretur, propterea con-  
 ceptus gratia purgationes sunt necessariae. Ea pro-  
 pter eas quàm maximè humectare oportet quacun-  
 que ratione calidiores fuerint, siue ex naturali tem-  
 peramento, siue ob exercitiorum excessum. Aer i-  
 taque eligendus est ad humidum, ac paulò ad frigi-  
 dum vergens, somno longiori vtantur, quies eliga-  
 tur, exercitium autem vitetur, ac caueant immodi-  
 cos animi affectus, iram, mestitiam, timorem, vber-  
 riore, humidiorèque cibo, ac potu vtantur, ut ptisa-  
 na, ac eius cremore, & amylo ex lacte parato, ex o-  
 leribus, lactuca, cucurbita, è carnibus, caro gallina-  
 rum, caponum, & pullorum, & aliarum auium, quæ  
 teneriores sunt, similiter agni, hædi, ac recentis  
 porcelli

Si ob plenitudinem menses supprimantur. Lib. 16. cap. 57. Venæ sectio.

Cœcilii Aetii de Gal. de venæ sectione. Lib. cit. cap. 18.

Tempus ne secandi. Per os munda. Lib. de ra. venæ. cap. 18.

Loco citato.

Si ob nimiam caliditatem menses supprimantur. Lib. 16.

Vbi sit redam. Lib. 16.

Proph. Lib. 16.



porcelli competit. Præfana quoque in prædictarum  
carnium iure parari poterit interim autem ex lacte.  
Pisces item qui teneras carnes habent, gustari pote-  
runt, & ex fructibus, ficus recentes, vix maturæ, pe-  
pones, ac cucumeres, vt inquit Aetius. Nec erit ab-  
sonum quandoque recentibus ouis gallinarum for-  
bilibus, aut etiam tremulis vti. Porus autem sit vi-  
num tenue, album, dilutum, non vetus, vt idem Ae-  
tius testatur. Ac balneis aquarum dulcium vtantur,  
& (vt summatim dicam) reuolutoria victus ratio-  
ne, nam ex multo calore huiusmodi corpora sicca  
quadunt. At si simul cum corporis calida intempe-  
rie biliosus redundarit humor, congruis medicamē-  
tis ipsum purgare conuenit, melle aëreo videlicet,  
cassia fistula, rhabarbaro, syrupo pluribus infusio-  
nibus rosarum, vel violarum, & reliquis huiusmodi,  
idque præstantius fiet, si prius syr. violaceus, aut ro-  
saceus, ex succo cichorii, vel boraginis, aut aliquis  
talis similis pluries fuerit exhibitus; quo expurga-  
to, pubi, & inguinibus cucurbitule affigantur; nec  
non frictions, & vincula infernis partibus, cruribus  
inquam, ac tibiis fieri præcipias, & reliqua, quæ san-  
guinem, ac vterum alterare possunt, medicamenta  
tum intus suscepta, tum foris imposita adhibeantur,  
præsertim aquæ dulcis balneum, infusus ex malua-  
rum, ac althææ foliis & violarum, hordeo, & cha-  
mameli floribus decocto parentur. Item circa pu-  
bem, & inguina tale vnguentum imponatur, Reci-  
pe olei amygdalarum dulcium, & amararum, & o-  
lei de cucurbita ana vnc. i. adipis anseris, & butyri  
recentis ana drach. 3. ladanii drach. 2. fiat vnguentum. In-  
super pefsi fiant ex contusis maluarum, & althææ ra-  
dicibus, hordeo decocto, saccharo rubeo, adipe an-  
seris, vel gallinæ omnibus contusis, ac simul permi-  
xtis, & serico linteo veteri inuolutis, prius tamen  
quàm immittantur in oleo amygdalarum dulcium,  
vel de cucurbita intingantur. Hoc item tempore  
cremor seminum melonum, vel cucumeris cum a-  
qua hordei cum corticibus paretur, aut aqua capil-  
lorum veneris, vel in qua radix glycyrrizæ fuerit  
decocta, & exhibeatur. Insper pastilli parentur ex  
prædictis, ac reliquis seminibus communibus: qui  
à balneo, seu infusu cum prædicta aqua hordei, vel  
capillorum veneris præbentur, & vbi hæc non suf-  
fecerint, ad ea, quæ menses prouocant, medicamen-  
ta in fine huius capituli cōscripta confugas, ea tamē  
eligendo quæ minus calida sunt, & cum prædicto-  
rum aliquo permisceas, ac vtare. At vbi frigida  
corporis intemperies menses profluere impedit  
oppositam curationem esse oportet, quam ad cali-  
diores temperaturas retulimus, nam calidioribus  
tum cibis, tum medicamentis vtendum est, fortio-  
ræque exercitia, ac plurimos labores imperabimus.  
Vinum item fuluum, odoratum, vetus, ac minimē  
dulce exhibeatur. Inter medicamenta verò ea eli-  
genda sunt, vt inquit Aetius, quæ calore suo sangui-  
nem dissoluunt, veluti est thymum, pulegium, cala-  
mintha, dictamum, abrotonum, & alia huiusmodi,  
quorum in fine mentio fiet. At si cum frigida cor-  
poris intemperie crassiorum, ac frigidorum adfit re-  
dundantia succorum, qui sanguini admixti men-  
sium purgationem impediunt, ipsos prius decenti  
medicamento purgare conuenit, vbi concocti, ac  
præparati fuerint, & deinde quæ menses prouocare  
possunt, adhibenda sunt. Præparentur autem tum  
extenuanti victus ratione, cibisque semper, ac po-  
tibus aliquid odoratum admiscens, cum etiam ex-

tenuantibus, ac incidentibus medicamentis, vt ro-  
saceo melle, interim etiam & oxymelice, modò vte-  
rus affectus non sit, aut quæpiam alia nervosa pars.  
In quem etiam vsum syrupus de tribus radicibus gē-  
tilis, de duabus radicibus Mesues, aut de hyssopo,  
vel eiusdem hyssopi, pulegij, calaminthæ, origani,  
seu abrotoni decoctum ex aqua multa præbeto.  
Concoctis autem, ac præparatis iam dictis frigidis,  
ac crassis, ac succis medicamentum purgans exhi-  
beto ex Galeni hiera, & agarico compositum, vt  
Recipe agarici trochiscati syrupo. 4. pulueris hieræ  
drach. i. formentur cataportia cum melle rosaceo, aut  
oxymellice, vel ex cassia fistula, agarico, & hiera bo-  
lum conficias, adiectionis interim scrup. 2. vel 3. diaphi-  
niconis. Et vbi validioribus indigeas, pillulis scæ-  
tidis, de sagapeno, aggregatiuis, ac de agarico, & re-  
liquis huiusmodi vtare. A purgatione autem san-  
guinem ex malleolis mittere conuenit, non tamen  
in multa copia vena incisa, vel adhibitis malleolo-  
rum scarificationibus, potissimum si mulieres albi-  
diores, ac carnosiores fuerint, quæ quidē paruas in  
cruribus venas habent, & sanguinē acruare tenuē  
solet, iuxta Gal. decret. lib. de curan. ratio. per venæ  
sectionem. Tempus autem mittendi sanguinem sit  
(vt superius demonstrauimus.) Verum si redundans  
humor atra bilis fuerit, syrupus de pomis, de succo  
boraginis, aut fumarizæ, aut etiam de epithymo plu-  
ries exhibeatur, & demum epithymi, ac senæ deco-  
cto, in quo vnc. i. cassiæ fistulæ fuerit dissoluta, &  
drach. 7. diacatho. aut drach. 3. confectionis hamech  
purgetur. Nec etiam inconuenit drach. i. agarici in  
prædicto decocto adicere, quo expurgato, in mal-  
leolis vena incidatur congruo tēpore, vt docuimus,  
potissimū vbi graciliores, ac nigriores fuerint mu-  
lieres, ac magis si magnas habere venas appareant.  
Hæc etenim crassiorē sanguinē, ac magis melanco-  
licum colligunt, vt liquet eodē libro de curandi ra-  
tione per venæ sectionem cap. 11. Post hæc medica-  
menta, quæ detentos menses euocant, conscribenda  
sunt, quibus prædictæ omnes à purgatione vti de-  
bent. Huiusmodi autem sunt quæ excalescunt, non  
tamen valenter deficiant, vt testatur Galenus quin-  
to de simplicium medicamentorum facultatibus  
cap. 21. Cuius farinae sunt (vt ipse inquit) pulegium,  
calamintha, fauina, meium, dictamum, asarum, co-  
stus, cassia, cinnamomum, amomū, aristolochia, iris,  
bunium, & eius generis reliqua. Hæc enim (vt refert)  
absolutas vteri purgationum retentiones sanant. At  
eodem libro de curandi ratione per venæ sectio-  
nem, cap. 18. menses abundē prouocare asserit, ne-  
pitam, & pulegium, si in melicrato coctæ exhibean-  
tur, aut contusa, arida, cribrōque subtili discreta, ac  
rursum trita vsque dum pollinem tenuitate referat,  
& inde in melicrato inspersa. Conuenientissimum  
autem tempus sumendi est à balneo inuolutis ad-  
huc linteo. Verum hæc medicamenta, eiusdem au-  
toritate, mitia sunt. His autem valentiora exi-  
stunt, fauina, & dictamum, quorum vsus sit antedi-  
ctis similis: quo etiam tempore medicamentum da-  
tur, quod propriè amarum appellatur, confert nan-  
que mulieribus, quæ non probè purgantur singul.  
drachm. i. exhibeatur cum aquæ calidæ cyathis tri-  
bus, vt eidem Galeno visum est secundo de compo-  
sitione medicamentorum secundum locos, cap. 1. &  
citato lib. de curandi ratione per venæ sectionem.  
Duo autem tempora commoda sunt ad alia medi-  
camenta accipienda (vt refert Aetius.) Alterum

Purgatio.

Venæ sectio

cap. 11.  
Si atra bi-  
lis redundans  
ris, curatio.Medica-  
menta que  
menses euo-  
cant.Lib. de cur.  
rat. per ve-  
næ sect. ca.  
18.  
Aet. lib. 3.  
cap. 45.



appropinquante iam purgationis tempore. Alterum ut postunctionem fomentaque, ac balneum statim bibant, comedantque cuncta supra à nobis commemorata. Ac insuper thymi, radicem asphodeli, corticum radices mori, mercurialis, carpesia, floris iunci odorati, spica nardi, ac eatica, similiter acori decoctum in vino albo veteri, quod excolatum calidum exhibeatur, ut supra, his praefertim quae frigidam temperaturam habent. Probat item facit opopanax, sagapeni, myrrhae, aut castorei drac. i. si exhibeatur. Idem quoque possunt cumini, feniculi, oreofelini, dauci, amij & cicerum decocta, ut idem auctor refert. Paulus praeter haec helenij radices decoctum, artemisia, salvia, ab synthij, seminis apij, ac fesceli approbat, quae omnia nedum vino (ut inquit Aetius) aut aqua mulsa, ex Galeni auctoritate, verum etiam in aqua decoqui possunt, prout magis, vel minus mulieres fuerint natura frigidiore: quae etiam ratione habita magis, vel minus calfacientia medicamenta eligi possunt, nedum eorum, quae hic conscripsimus, sed aliorum quae ab aliis commemorantur, quorum copia magna est, adeo ut si quis omnia auxilia in hunc usum commoda recenseat velit, ei multo ocio opus fuerit, ut Aetius inquit. Pastillos tamen, quibus in hunc usum uti consuevi, hic conscribam, potissimum cum semper ingentem ex eis utilitatem perspexerim, recipiunt autem seminis feniculi, dauci, & fesceli, singulorum scrup. i. cinnamomi casia, cuius licet scrup. s. seminum melonum, aut eucumeris vnc. s. faccari dissoluti in aqua melystophylli, aut capillorum veneris quantum satis sit, formentur pastilli, quibus temporibus ante dictis utantur cum aqua mulsa, aut aqua capillorum veneris. Consuevi interim semen apij, amij, oreofelini, interim quoque maiorem vel cinnamomi, & casia, vel seminum communium frigidorum quantitatem adiacere, habita ratione diuersi habitus temperaturae, ac aetatis ipsarum mulierum, similiter & temperaturae anni, ac reliquorum. Mirifice quoque conducunt pastilli de myrrha, si drac. i. exhibeatur cum aqua mulsa, aut aqua capillorum veneris. Item infusus, fomentationes, & balnea adhibeantur, balnea quidem mineralia si haberi poterunt, inter se summopere praestat id quod Putcolis reperit, Syluianae balneum appellatum. At si naturale balneum haberi nequit, infusus fiant in aqua, in qua artemisia, chamamelum, pulgium, calamintha, sauiua, maiorana, ac ruta fuerint decocta, aut quedam alia ex his, quae supra meminimus. Ex quibus quoque faccelli parari poterunt, qui calfacti in latere irrorato ex paucis vino albo applicentur: saepius iterentur, ac foveantur partes circa vterum. Insuper suffitus ex aromatis muliebria ducit. Hippoc. auctore aphorism. 28. 5. libri: quoniam vasorum ora obserata aperit, extenuat humorum crassitudinem, & obstructions incidendo liberat, ut in communi inquit Galenus. Fiat quoque inunctio in imo ventre, pube, & inguinibus ex hoc vnguento, quod recipit olei liliacei, & irini ana vnc. i. olei amygdalarum amararum, & de capparibus, cuiuslibet vnc. s. succi rutae, aut sauiuae, & artemisiae, utriusque drachm. 4. ladani drac. 6. cum fera quod satis sit, fiat vnguentum. Pessis etiam ubi opus fuerit, utendum, primò mitioribus, dein de etiam validioribus. Atqui mitiores pessis sunt ex anserino, seu gallinaceo adipe, saccharo rubeo, & paucis croco, quibus interim mercurialis herbae confusa parum adiacere poteris, aut tantum-

Gal. lib. de  
cur. rat. per  
venae fecti.  
cap. 18

Topica me  
dicamenta

dem artemisiae, vel maioranae, seu rutae, aut sauerinae, & pulegij quandoque. At si validioribus opus erit, myrrham, bdellium, galbanum, styracem, aristolochiam, rubeam tinctorum, abrotonum, calamintham, resinam terebinthinam, ac reliqua huiusmodi adiacienda sunt, eisdem prius contulis, ac linteo serico, aut lineo tenui ad formam digiti humani inuolutis, oleoq; irino, aut liliaceo prius infusus, mulieris pudendo immittantur, adeo ut os vteri attingant, ligentur tamen cruribus, ut promptius ubi opus fuerit, auferri valeant.

Περί υπερκαθάρσεως, καὶ ἀμφοτέρωθεν ὕδατος.  
Id est, de immodica purgatione vteri, &

sanguinis profusio,  
CAP. CVIII.

**M**ODERATI sunt menses prodeuntes in omni muliere si sana sit, ut duarum heminarum atticarum mensura secedant, aut paulò plures, vel pauciores, atque hoc ad duos, aut tres dies, Hippoc. auctore lib. de morbo muliebri. longius autem tempus, vel breuius morbosum, & sterile est. Etenim si pauciores, aut plures dies quam solent, prodeant, aut ipsi etiam pauciores, aut plures fuerint, morbo sunt, ut ipse inquit, siquidem menses iuxta sanitatem corporis, & vterorum exitum inueniunt, itemque iuxta naturalem, ac iustum modum, & à calore & humiditate mensuum, & stomacho scilicet vteri non valde laeso, ut idem Hippoc. testatur libro de sterilibus. Solet autem menstrua purgatio quibusdam mulieribus cum alba, & molles fuerint, propterea quod multus, tenuisque sanguis in eis colligatur, diutius permanere, tum de ipsarum aetate intelligendo, tum etiam de diebus, quibus lunimodi mulieres purgantur, quemadmodum contrario modo affectis, nigris inquam, duris, ac gracilibus contrarium euenit, ex Galeni sententia, 6. de morbis vulga. Cum itaque menses plures, ac copiosiores fuerint, quam solent, nimiam eorum purgationem appellamus, Graeci υπερκαθάρσιν καὶ ἀμφοτέρωθεν dicunt. Idque trifariam fieri contingit, vel collatione habita ad priores circuitus, ita ut sanguis copiosior quam consueuerit, & per plures dies prodeat, vel à partu, vel etiam ab abortu, ad quos plurimus sanguis insequatur: quanquam in hoc veluti & in reliquis naturalibus excretionibus, non quantitas duntaxat pro scopo proponenda est, vel qualitas, aut genus substantiae, ut libro de differen. symptom. cap. vlti. scriptum est, sed si tempestiue, vel intempestiue fiant, ad animalis commodum, vel incommodum. Quopropter tunc nimiam vel immodicam dicimus proprie mensium purgationem, cum ea amplius non tempestiue, neque ad animalis commodum fiat, sed potius intempestiue, & noxa, ac nocumentum ex ea mulieribus consequatur, nam quandoque plus iusto purgabuntur absque earum laesione propter longam desidiam, & victum liberaliorem. Quod verò in hac affectione vterus oblaesus sit, nemini in dubium venit, nam mittuntur in venas, quae vtero committuntur menses, ut praecedenti cap. dictum est, tanquam ad omnium infirmisimas partes, qui eisdem mulieribus valentibus existentibus antequam concipiant, salubres sunt purgationes. Quae de re si immodice profuant, ipsam vterum affectum esse indicabunt, aut per se solum, vel simul cum toto corpore, vel aliquibus partibus

Que ani  
maduerit  
da sint p  
causarum  
crition  
Lib. 5. c. 4  
Casse di  
uise.

In p  
p.

commo  
commo  
Laco cita  
Prognost  
ca.

Quid po  
immodic  
mensium  
purgatio  
intelligi  
dum sit  
puri qu  
affinitat

Quid aff  
Ani p  
naturam  
mensium  
profluant

Quatio



partibus eius. Affectus verò symptoma est in genere excretorum immodicè, non tamen toto genere præter naturam, veluti & reliqua sanguinis profluvia. Nam præter eam, quæ mulieribus, per vterum erumpit, cæteræ sanguinis plussculæ vacationes toto genere præter naturam sunt. Illæ verò sola multitudine, seu quantitate, vt liquet ex Gal. 3. de cau. sym. pto. cap. 4. Cum autem immodicè menses vacuantur, sequitur calor sædus, pedes molli tumore attolluntur, corporis robur prosternitur, vitiatur ciborum, tum concoctio, tum cupiditas, atque in totum omnia, quotquot immodicam sanguinis vacationem, siue ex hæmorrhoidè, siue alio quopiam sanguinis fluore euenientem sequi consueverunt accidentia, huiusmodi fæminas infestant, ex eiusdem Gale. testimonio lib. 6. de loc. affe. cap. 4. Vt autem ritè diuersæ causæ huius immodicæ excretionis inuestigantur primum cõsideranda est crumpentis sanguinis multitudo, & delationis modus: ex his nanque perdisces, num ex vasorum ruptura, reseratione, aut erosione fiat, nam amplioribus vasis ruptis, aut apertis, magna sanguinis copia confertim profluit, à minoribus verò vice versa (vt inquit Aetius.) At si ea quæ præcesserunt consideres nunquid ex ruptura, vel apertione vasorum sanguis profluat, promptè perdisces, nam eis disruptis, aut vehemens frigus, aut vehemens motus, vel sanguinis abundantia præcessit, aderitque interim aliquis dolor. Apertionem autem eorum non frigidæ, sed è contrario calidæ dispositiones præcedunt, veluti si multis, eisdemque calidis balneis mulier vsa fuerit, atque terram inhabitet calidam, fueritque antecedens tempus eiusmodi, similiter quoque alimenta, & potiones, nullusque dolor aderit. Ab erosione verò, si sanguinis profluuium prodeat, dignosces, quoniam non confertim, sed modicus ac paulatim, & cum maximo dolore defertur, eodem Actio teste cap. 64. lib. 16. Quod si erosiones causæ redundantes in toto corpore vitiosi succi fuerint, biliosi inquam, aut pituitosi salii, tum ex reliquis eorundem humorum propriis indicis, tum etiam ex colore eiusdem, qui profluit, sanguinis mensuri, percipies, iuxta Hipp. sententiam lib. de morbis muliebribus. Eiusdem autem mensuræ purgationis immodica vacuatio haudquaquam spernenda est, nam nonnullæ, cum vteri nimio sanguinis profluuiò laborant, hydropem accersuerunt, Galeno auctore 2. de natur. facu. cap. 8. Id quod etiam timendū est in omnimoda mensuræ purgationis cessatione, vt ipse inquit, cum vtrunque ad extremam frigiditatem mulierem ducat. Quæ verò mensuræ profluvia grandiores partus consequuntur, haud ita periculum minantur, quinimò etiam plerumque sua sponte cessant, vt inquit Paulus cap. 62. libri 3. Quemadmodum si abortini foetus causa fiant, repentinum quandoque periculum inducunt, vt liquet ex eisdem Aetio, & Paulo. Verum ex quacunque tantundem causa fiat mensuræ profluuium, vbi fuerit immodicum animi deliquium minatur, & syncopem, vt patet primo de arte cur. ad Glau. cap. 14. Interim etiam & mortem, quamuis naturalem partum consequatur, velut in reliquis accidit immoderatis sanguinis profusionibus. Pro curatione itaque profluuij mensuræ, aer eligatur temperatus, aut parum ad siccum, frigidumque vergens, somno etiam temperato vtantur, caueant à motu, atque exercitio, sed quies iniungatur, animi affectus immodicos vitent,

præsertim iram. Cibus eligatur quantitate moderatus, qualitate adstringens, bonique succi, similisque potus. Quapropter circa initia micas panis è posca exhibebis, vbi præsertim ieiunium tolerare nequeant, aut oryzam ex posca, aut ouum forbile, molle, frigidum (vt inquit Aetius) in quem vsum etiam similagine, amylo tum posca vti poteris. Carnibus vbi opus fuerit vtantur, syluestribus potius, quàm domesticis, ac eisdem alsis, magis, quàm elixis, vt phasianorum, starnarum, perdicum, merularum, turdorum, aliarumque paruarum auium montanarum, & inter quadrupedes leporum, cuniculorum, seu capreolorum carnes eligantur. Quod si eisdem etiam elixis vti velint, in eorum iure polygoni, plantaginis, aut oxalidis folia decoquantur, aut etiam fructus adstringentes, vt citonia struria, seu pyra. Vinum omnino pro potu vitandum, ex Pauli testimonio, sed aqua pluuiali vtendum, in qua etiam ignitum ferrum fuerit extinctum, aut aqua, in qua oxalidis, polygoni, seu plantaginis folia fuerint decocta, aut myrti fructus, seu cydonia, atque ipsa item posca pro potu vti conuenit, non siquidè frigida, sed tepida, vt Actio visum est. Confestim quoque artus, & extremas partes, præsertim superiores, cõstringere oportet, quanquam & inguina vinculis excipi possent, Paulo, & Actio testibus, & iuxta Hippocr. sententiam cucurbitulæ magnæ sub mammis apponendæ, vt aphor. 50. 5. lib. scriptum reliquit, in quem etiam vsus, potissimum vbi sanguinis fuerit redundantia ac reliqua non prohibuerint, venæ sectio reuulsionis gratia in cubito facta confert, præsertim internæ venæ, exiguaque sanguinis quantitas auferatur, & si opus fuerit, iteretur. Deinceps verò si ob vasorum apertionem sanguis profluat per ea, quæ obturant, curare oportet, quemadmodum si ex eorundem vasorum ruptura contingat, quæ conglutinant adhibenda sunt. Atqui obturatur osculum dilatatum per adstringentia, conglutinatur autem ruptum per eadem, & quæcunque ipsis in compositione miscentur citra mordacitatem resiccantia, & glutinosum quoddam habentia, veluti est terra lemnia, sphragis appellata, & famius aster (Galeno auctore 7. de compos. medicamen. secundum locos, cap. 4.) quæ veluti ad sanguinis spuitiones vndeunque natas conferunt, eademque vi sanguinis ex vtero profluvia, & vocatum fluxum muliebrem iuuant, vt liquet ex eodem auctore, nono de simplicium medicamentor. facult. Dabimus item in potu balaustrum ex posca, aut hypocistidis, vel acaciæ succum, siue lycium, vel etiam vix acerbæ succum siccum, ex sententia eiusdem Pauli, & Actij. Prodest etiam scissum posca macerare, atque in molle factum edendum præbere, aut loti ramenta, & eorundem decoctum, similiter & corallorum drac. 2. exhibere (vt idem refert Aetius.) In quem etiam vsus succus polygoni, aut plantaginis ex posca potus non parum confert, vel drach. 1. cornu cerui vsi, & tantundem corallorum rubeorum, lapidisque hæmatite scrup. 1. cum posca exhibeantur. Nec minùs conducit, si drac. 1. vel drac. 2. radices symphyti cum eadem posca, quæ semper tepida sit, exhibeatur, & vbi hæc non suffecerint, drach. 1. pastillorum è spodio, è succino, vel è terra lemnia cum eadem posca præbeas. Extrinsecus autem vteri loca perfundantur, seu foueantur ex eadem tepida posca, aut oleo rosaceo, melino, seu myrteo pauco vino admixto. Item cataplasmata ex hordei, fabarumque farina, symphyti

Visu ratio.

Loco citato

Medicamentorum ratio. Venæ sectio.

Cap. de terra famia. Quæ in potu præbenda sunt.

Topica.



radice, polygoni, ac plantaginis foliis, acacia, alumine, & hypocistide ex posca composita adhiberi poterunt, aut ex palmulis, malis cydoniis, malicorio, balauftiis, alumine, gallis, acacia, & hypocistide, teneris rubi, seu lentisci virgultis cum eadem posca cataplasma fiat. Vel vnguentum, quod vulgus medicorum Comitissa appellat, paucis aceto addito adhibeatur. Efficaciter quoque prodest taurocolla aceto macerata, donec dissoluatur, deinde valido linteolo induta, lumbis agglutinetur, decreto eiusdem Pauli, & Actij. Insuper infusus fiant ex foliorum myrti, rosarum, plantaginis, polygoni, symphyti, virgultorum rubi, ac lentisci decoctio, pessulorum quoque vsus haudquaquam contemnendus erit, qui ex foliis plantaginis, polygoni, aut myrtillorum, symphyti-que radice contulis, pauca addita manna thuris, hypocistide, ac balaustio cum eiusdem plantaginis, seu polygoni succo conficiantur. Interim gallarum pulvis, ac aluminis scissi, necnon acacia succus cum ouorum testorum luteis adici poterunt, & quandoque cupressi folia, aut rubi, pariterque & cytini. Cum vero vsus exigit linteo serico, aut linteo tenui excipiantur, & ad formam humani digiti redacti in rosaceum intingantur, ac subdantur. Suntque pessuli penitus vsque ad os vteri immittendi. Infundatur quoque per instrumenta ad hunc usum parata in vterum, quæ *μυτρεζύτας* Græci vocant, plantaginis, polygoni, seu solani succus. Similiter acacia, vel hypocistidis. Vel decoctum in aqua pluuiali, malicorij, gallarum, balaustium, hypocistidis, ac foliorum lentisci cum polygoni, seu plantaginis succo, aut etiam acacia. Galen. vero ex vtero sanguinis profluvium quaternis iam diebus profluens, cum nullo alio potuisset sili remedio, plantaginis succo vtens, prorsus sanauit. Quamquam id medicamen- & ad ea quæ ex erosione excitantur, sanguinis profluvia, sit vtilissimum, vt patet 5. meth. med. Erosio vero magna ex parte in ceruice potius vteri quam alibi contingere solet, decerniturque per excretam saniem, si fuerit profunda. Si vero circa os ceruicis cõstitit, nõ solum per hanc, sed per tractum quoque cognosci potest (eodem Galen. teste 6. de loc. affect. cap. 4.) At quod ea per renutritionem erosorum, quæ fit per cibos boni succi, & medicamenta sarcotica dicta, hoc est, carnem gignentia curetur, patet eodem libro 7. de composit. medicament. secundum locos cap. 4. Quapropter nedum iniectus plantaginis succus (vt diximus) huiuscemodi profluvium suppressere valet, si cyathi mensura iniicitur, vt inquit Aetius, verum etiam aliquando fortius aliquod admiscendum erit, aliàs aliud pro affectionis respectu, nam si vas, vnde profluit sanguis, magnum, & amplum fuerit, austeris medicamentis opus erit, balaustio inquam, acacia, hypocistide, gallis, malicorio, & similibus. Si vero paruum, conferent aloë, manna thuris, cortex pinus, terra lemnia, lapis hematites, & reliqua huiusmodi, quæ nedum cum succo plantaginis, verum etiam vino austero nigro, aut senecionis succo subdita, & iniecta conferunt, ex sententia eiusdem Actij. Et (vt summam dicam) quæ mediocriter, & sine morbo detergant, atque exsiccant, commoda sunt, vt quæ carnem generent, vt liquet tum 3. meth. med. cap. 3. tum 2. de compositione medicament. per genera, cap. 1. Vbi vero exulceratio, seu erosio adhuc fiat, vel augeatur propter redundantes (vt diximus) in toto corpore viciosos succos, nulli in dubium venit eos

prius purgandos esse, & deinceps modò dicta medicamenta adhibere. Quæ de re si biliosi fuerint, adhibitis prius (si detur occasio) syru. quibusdam, vt ex infusione rosarum, vel succo myrtino, vel è succo oxalidis, seu acetoso simplici, vel oxylaccharo cum aquis plantaginis, polygoni, vel oxalidis, hoc purgans medicamentum exhibeatur, quod recipit, tamarindorum vnc. s. corticum myrobalanorum citrinarum drachm. 3. in aqua oxalidis, & plantaginis fiat decoctum, in quo dissolue syrup. de nouem infusionibus rosarum rubearum vnc. 4. rhabar. sine spica drachm. 1. vel syrup. 4. misceantur, & fiat potio. At si falsa pituita erosionis causa fuerit, syru. è corticibus citri, vel mel rosaceum cum syr. myrtino, vel ex absinthio aliquibus vicibus præbetur, deinceps verò medicamentum purgans tale exhibebis, Recipe corticum myrobalanorum chebularum drach. 4. agarici trochiscati drachm. 1. vel scrup. 4. fiat decoctum in aqua plantaginis, in quo vnc. 3. syrup. ex tribus infusionibus rosarum rubearum, vel vnc. 4. syrup. ex pluribus infusionibus rosarum rubearum dissoluas, & potui exhibeatur.

*Περί γυναικείου πύ. Id est, De muliebri profluvio.*  
CAP. CIX.

**Q**uemadmodum totius corporis culpa aliquando prorsus non purgabitur femina, aliquando parcius, aut liberalius, ita quoque interdum malum quidpiam per vterum vacuabit, vt liquet ex Gale. 3. de causis symp. Vocatur autem hæc affectio à Græcis *πύς γυναικείος* vt patet ex Galen. citato loco, & lib. de differ. symp. ac 6. de locis affect. cap. 4. quem sectati sunt Paulus cap. 63. libri 3. & Aetius cap. 65. lib. 16. A Latinis verò muliebris fluxio, seu profluvium muliebre appellatur. Est verò totius corporis recrementi destillatio, vt inquit Paulus, vel vteri destillatio diuturna, vt Actio visum est, vel vniuersi corporis per vterum expurgatio, ipso haudquaquam affecto, vt ex Gale. colligitur citatis libris 3. de symp. caus. & 6. de locis affect. cap. 4. In hac autem affectione (licet eius multiplex habeatur ortus, vt paulò post dicemus) vterus ipse haudquaquam affectus est, licet per ipsum vniuersum corpus expurgetur, quemadmodum interdum per renes quoque euacuatur, ex eiusdem Galeni auctoritate præcitato libro 6. de locis affect. cap. 4. nec alicuius determinatæ corporis partis affectio hæc dici poterit, quam & ipsa symptoma sit in genere excretorum immodicè, præsertim in qualitate, nam vitiosum est, quod expurgatur, vt eodem libro de differ. & 3. de causis symp. scriptum est. Deprehenditur verò muliebris fluxio ipse, notis, à menstrui sanguinis eruptione differens, eò quod in illa syncerus sanguis prodit, hic verò fluxus corruptus apparet, diuersorum tamen calorum, pro diuersitate redundantis succi, vt dicemus, qui etiam citra dolorem prodit. Quapropter loci (vt inquit Paulus) continuè madent humoribus colore variantibus, laborans decolor est, cibum non sentit, eumque fastidit, in obambulatione difficulter spirat, oculos habet prætumidos, nunc cum dolore, nunc citra illum, aut cum exulceratione, aut sine illa, aut inflammata, aut sordida, aut pura. Inferre quoque solet hic fluxio inenarrabilem tristitiam, & pedum tumorem, & in aliquibus perpetua destillatio perseuerat; in aliquibus verò per interualla quædam redit, ex Actij testimonio. Atqui

cap. 5.  
Si ex erosio-  
ne proue-  
niat mensu-  
profluvium,  
curatio.

Curandi  
methodus.



Atqui si purus sanguis, qualis ex dissecta vena profuit, & cū dolore promanabit, vteri erosionem indicabit, de qua præcedenti cap. sermonem fecimus, nec tale profutuum muliebri appellari debet: nam in eo vterus haudquaquam affectus est, in hoc proprio morbo laborat, qui erosio, seu exulceratio exilit. Hic verò corruptus fluxus, qui in muliebri profutuo fit, aliquando ruber est, veluti tenuis sanguinis sanies, aliquando albus, veluti pristinæ succus, à pituitoso videlicet sanguine ortum habens, interdum pallidus, ubi bilis amara redundat, interdum aquosus à seroforum humorum superfluitate. Nam perpetuò id quod euacuatur, tale specie est, quale est quod in animali redundat, vt liquet eodem tertio de causis symptomatum, potissimum autem id fit, si mulier laxis sit carnis, & pituitosa, ex eiusdem Galeni sententia citato lib. 6. de locis affectis. Qui itaque exquisitè colorem præ se fert aliquem, is redundantem humorem facit indicat. Si vero obscurem colorem habeat, causam eius ita perferu- tabitur, linteum eo inquinatum arefactum simplici aqua eluimus, & inde à maculæ colore redundans humoris notionem capimus, vt inquit Aetius. Generatur autem talis fluxus muliebris, vel ex com- plectendi functione imbecilla, vel expultrice immo- dicè concitata, vel ambabus simul laxis, aut quòd to- tus sanguis tenuis, serosusque est redditus, vt libro de different. sym. cap. vlt. à Gal. scriptum est. Atqui sanguis talis fieri potest, vel ex sanguificæ facultatis operis frustratione, vel eius, quæ tenuis, & serosum separat, seu idem excernit. Incidere etiam aliquan- do potest ex retentrice ipsa immodicè opus sumi- vergente, & cūte inspissata, & renibus ocellis, ex e- iusdem Galeni auctoritate citato libro de different. sympto. Præter has itaque causas vniuersus sanguis tenuis, serosusque reddi potest, ac per vteri vasa ex- purgari, retentrice eorundem vasorum facultate in- terim imbecilla, interdum verò expultrice (vt dixi- mus) immodicè concitata, aut etiam ambabus simul laxis ob copiam, & sanguinis qualitatem. Si autem num sanguificæ virtutis vitio, vel eius, quæ tenuis, & serosum separat, seu excernit, symptoma hoc fiat, di- scernere velis ea consulas, quæ capite de hepatica affectione, aut de renum affectibus conscripsimus. Inspissatam autem cutem probè ex te ipso percipies, neque magno labore retentricis, aut expultricis fa- cultatis læsionem, seu vtrarumque reperies. Cate- rùm ætate vigentes mulieres rubra ferè fluxio infe- stat, declinante verò ætate, alba, & vtraque fluxio, si- suæ ætati acciderit, facillè curatur, si alienæ, difficul- ter, ex Aetij testimonio. In omni verò muliebri de- fluxu vteri os aperitur, & velut relaxatur, quibusdam etiam vterus ipse procidit, vt usque ad muliebri pu- dendum progrediatur. Qua de re magna cum dili- gentia curanda est affectio hæc, neque localibus au- xiliis fluxus confestim reprimendus erit, nam aliq- uæ in hydropem, aliquæ in neruorum affectiones, aut oris ventris, aut capitis vexatione collapsæ sunt, vt liquet ex eodem Aetio. Vniuerso itaque corpori pro eius curatione, quæ citra immodicum calorem exsiccant, auxiliantur, cū affectus sit humidus atq; aquosus (Gale. auctore lib. de præsignatione ad Post- humum) quem etiam sectatus est Paulus præcitato loco. Et præterea vniuersa victus ratio ad duo in- clinare debet, vt idem Gale. asserit, potus videlicet paucitatem, & totius corporis frictionem ex melle solo multum cocto (tantum tamen refrigerato, vt

hac in re fontanæ aquæ similis æstiuo tempore sit) post frictionem corpore peruncto: simili itaque vi- ctus ratione adstrictoria, ac ad sicum vergente, ali- quatenus crassefaciente quandoque, quam præce- denti cap. etiam institimus, vtendum est (vt sum- matim dicam) si quod interim magis aut minus ex- siccantibus, ac adstringentibus cibis vt oportet pro- diuerso humore redundante, quemadmodum e- tiam & eadem vterus ratio ad frigidum, vel calidum magis, vel minus vergere debet. Quod vero ad me- dicamentorum rationem attinet, similis quoque ra- tio habenda erit. Verum si mulier rubro fluore mu- liebri vexabitur, primum ei sanguinem per venæ sectionem vacuabimus, ubi nihil obstitit, pariter autem sanguinis detractio, veluti in his, qui sangui- nem reiiciunt, quo paulatim reuulsio fiat, vt inquit Aetius. Secunda autem est cubiti venæ, nam hæc nō solum materiam ad vterum confluentem diuertit, sed muliebris fluxus detentionem, ac constrictio- nem tutam efficit. A venæ sectione, lumbis ac in- guinibus detracta, & mollia linteā imponenda sunt frigidis succis imbuta, quorum præcedenti cap. me- minimus. Locetur autem mulier coctis acclutibus, erurique extendat, ac inter se compliceat ad vteri partes contrahendas. At si copiose sanguis feratur, coxæ, pectus, & lumbi spongiis posca madefactis integantur. Si verò modicè deflueret, lana succida vino, & rosaceo imbuta adhibeatur, & extremæ partes deligentur, atque hæc nō solum in principio fiant, sed etiam post circuitus, ante exacerbatio- nem, & in ipsa exacerbatione, ex eiusdem Aetij de- creto, & reliquis etiam vtatur medicamentis extra adhibitis, quæ præcedenti cap. adnotauimus. Cōmo- de quoque sunt quæcunq; potiones sanguinē reiecta- tibus competunt, ex eiusdem Aetij sententia. Cete- rum ubi vitiosi redundarint succi, biliosi inquam, pituitosi, aut serosi, quamprimum quoque iidem ex- purgandi, ac ab vtero deriuandi, & diuertendi sunt, & propterea Galenus eodem libro de prægnatio- ne ad Posthumum, in Boethi vxore quæ hac affe- ctione laborabat, primum medicamento per aluum educente vsus est, secundo eis quæ per urinam ipsum educere valent, & tertio his quæ per cutem euacare possunt, quibus remediis quindecim diebus cum fuisset vsus, prorsus prædictam mulierem à morbo vindicauit, & proinde Boethus quadringentos au- reos ad eum misit. Seroso itaque humore exilente, qui redundat, ex hiera, & agarico formatis catapo- tis, & potione ex decocto myrobalanorum chebu- larum cum syrup. ex pluribus infusionibus rosarum rubearum, vel persicarum agram purgabis. Quod si neque vna purgatio satis sit, iteranda quoque ea- dem erit, in minori tamen quantitate, quemadmo- dum & Galenus in modo dicta agra rursus medi- camentum purgans exhibuit. At si pituitosus fuerit sanguis, nedum hiera, agarico, & myrobalanis pur- gare conuenit, verum etiam & reliquis insignioribus medicamentis pituitam per aluum ducentibus, vt catapotis foetidis, ex sagapeno, aut agarico com- positis, item & nostris, quæ cap. de aqua inter cutem conscripsimus, prius tamen ea exhibeantur medi- camenta, quæ iam dictam pituitam concoquere ac præparare valeant. Bile autem flaua redundante ea- dem hiera, cum rhabarbaro myrobalanorum citri- narum decocto, ac syrup. ex pluribus infusionibus rosarum purgabis. A purgatione vero ea medicamēta exhibeantur, quæ propriè *επιτρεκτα* id est, urinā citius

Medicamē-  
torū ratio.

Aetius lib.  
16. cap. 46  
Vena se-  
ctio.  
T. pica me-  
dicamenta.

Lib. 19. c.  
66.

Potiones.  
Loco citan-  
do.

cap. 8.  
Quibus me-  
dicamentis  
fuerit vsus  
Gal.

Purgatio  
ubi serosus  
redundauit  
succus.

Si pituita  
redundet,  
purgatio.

Bile reduit  
dante.

Mm




dicuntur, quorum sylua à Galen. scripta est lib. 5. de simplic. medic. facult. cap. 12. calida inquam, ac sicca existentia. A quibus sanguis non extenuatur duntaxat, sed & funditur, ac fecernitur, non secus atque lac, quod coagulatur, seroso videlicet, & tenui seorsum segregato, crasso verò in sese cocunte, siquidem quo facillimè ad se attrahant renes quod in sanguine aqueum, tenuèque, ac serosum est, utraque hæc conferunt, nempe totius sanguinis primum suffio, deinde segregatio, quorum neutrum absque valido calore peragi queat. Hæc itaque peculiariter ab eodem Gal. ibidem vretica, siue vrinam mouentia appellantur, non quia solum moueant vrinas, sed quia solas absque vi etiam menses, aut lac: inter quæ apium, atque asarum eligens, prædictæ mulieri eorundem decoctum in aqua adhibuit: hæc nanque per vrinam humorem, qui per vterum expurgabatur, deriuando etiam euacuant, vt ipse testatur, cum hoc quod neque menses eunt, vt quibusdam Arabicis falsò visum est, & renes oclusos liberant, si id quoque talis muliebris profluij causa fuerit; nec minus & pro totius corporis frictione humor quoque euocandus est. Et si ex cute spissata adhuc talis affectio fuerit orta, iisdem frictionibus rarefiet, quæ primò mollibus linteis, & demum asperis faciendæ sunt, iuxta eiusdem Gal. doctrinam præcitato lib. de præcognitione ad Posthumum, cap. 8. his quippe medicamentis vniuerso corpori adhibitis, intacto quidem vtero huiusmodi muliebres fluores Galen. sanauit, vt eodem 6. de loc. affect. cap. 4. scriptum est. Subsequatur autem totius corporis fricationem inunctio ex melle solum, multum quidem cocto, vt diximus. Verum vbi hæc non suffecerint, perseveraueritque muliebre profluium, ea exhibenda sunt, quæ præcedenti cap. de mensium profluiuo dicta sunt, potissimum autem ea eligantur, quæ non admodum efficacia existunt, item portulaca commanducata, succusque ipsius potus præfidiò est, balauftium, rubi fructus, & flos, vt inquit Paulus: nec minùs, & equisetum sistit rubrum fluorem potum ex aqua, aut vino, vel hypocistidis, aut lentisci fructus torrefactus cum vino sumptum, vt idem Paulus refert, similiter samius aster, terra lemnia, sphragis appellata, item coagulum leporis, aut hædi, aut ouis, aut vituli, aut cerui confert, vna etiam immatura sicca, piceæ cortex, & myrti (vt liquet ex eodem) faciunt quoque & prœoniæ grana pallida quindecim assidue pota, aut corallorum drach. 1. è vino nigro, aut vinacia trita cum vino, aut corticis loti arboris decoctum, vt inquit Aetius, præsertim vbi fluor albus, aut serosus fuerit, prodictum quoque est, vt inquit Gal. 10. de simpl. medic. facult. leporis coagulum si cum aceto ebibatur, sanare profluium muliebre. Quòd si cum dolore fluxus deferatur, asinum lac, præsertim asinæ per pacscua pratorum nutrita, quiuis fuerit succus, præstat. Confert etiam & stercoris eiusdem asinæ succus, similiter & alicæ, aut prisanæ succus, & rosaceum quoque, vel per se, vel cum lacte infusum. Ne verò ab humore transeunte vlcus exciteretur, sanies profluens assidue calida aqua eluatur, & ipsis locis moderatè adstringentia adhibeantur, quæ simul abstergendi vires habeant, deinceps rosaceum, aut myrteum, aut melinum oleum illinatur, & aqua etiam pura nihil adstringens habens admixtum in principio præsertim adhibeatur, ob influentis humoris acrimoniam, necnon & ob eandem causam & alicæ, & ori-

Que medicamenta à purgatione competant.

Aetius lib. 16. cap. 71. Gal. 10. de simpl. medic. facult. cap. de coagulo.

zæ succus infundantur, ex eiusdem Aetij decreto. Lib. 16. 67. Caterum vbi fluxus cessauerit, à veloci ambulatione, à multis pectinis, ac lumborum frictionibus, ab acrimia elu, à calefacientibus, à statuosis, & ab his, quæ vrinam prolestant, diu abstinentum est, & balneis raro vtendum, neque venter mouendus est, neque spiritus retinendus. Hæc enim omnia malum reuocant, vt idem inquit Aetius, quæ fortè præcepta Boethi vxori Galen. instituit, postquam ab eodem affectu ipsam vindicauit, ne in posterum amplius eo morbo agrotaret, ab eodè Boetho rogatus prohibens ne illi simile quod vacauerat, in futurum aliud gigneretur.

Περί ὕστερης πύξης. Id est, De vteri strangulatione, seu suffocatione. CAP. CX.

 Vanquam ea pars, quæ mulieribus ad pariendum à natura data est, à Græcis μήτρας, seu ὕστερα, à Latinis matrix, seu vterus appellata (vt superius annotauimus) in infernis corporis partibus posita sit (quoniam supernis, eisque principibus communicat, cordi siquidem per arterias, cerebro per spinæ membranas, ac nervos, & iocinori per venas) propterea non mirum, si interim in eo affectus quidam oritur, qui omnes, vel quædam prædictarum partium consentiunt, qui affectus à Græcis interim ὕστερας πύξ, ὕστερης πύξ, à quibusdam ἀπνοια ὕστερας dicitur, Latini autem vteri strangulationem, seu vterinam suffocationem, vel spirationis ob vterum priuationem vocant, volentibus tamen ipsis vtraque appellatione vnum quendam affectum explicare, nomen assumens tum à parte ipsa affecta, tum à superueniente symptomate. Est autem affectus hic (Paulo auctore cap. 71. lib. 3.) vteri recursus ad superiora in hac affectione modo sursum, modo in laeum vterus retrahi videtur, Gale. teste 6. de locis affect. cap. 4. quamuis Aet. quoque fateatur, quod in hac affectione vterus velut ad supernas partes ascendisse videtur, semper etenim, siue sursum retractus fuerit totus vterus æqualiter, siue ad laeum inæqualiter trahatur, velut supernas partes ascendisse videtur, cum eiusdem suffocatio oritur: quo motu non creandæ prolis gratia mouetur, si priuatur his, quæ concupiscit veluti animal, vt quibusdam visum est, & propterea vniuerso corpori nocere fatendum est: nec ob id quod posteaquam ita per corpus vterus errauerit ad septum transuersum perueniens respirationem impedit, veluti quidam prædictæ opinioni addiderunt, idcirco strangulatio fit; sicut etiam falsa quoque eorum opinio est, qui asserunt vterum exsiccari vbi suppressi sint menses, deinde humectari cupientem, ad viscera vsque ascendere, cum verò ascendendo nonnunquam septum transuersum contingat, idcirco animal spiratione priuari, etenim tãquam erroneæ prædictæ opiniones à Galeno eodem sexto de loc. affect. cap. 4. impugnantur, & refelluntur, alia propterea causa huius retractionis, seu recursus inuestiganda erit, si prius partem ipsam affectam, ac affectu ipsum demonstrabimus. Quòd verò vterus primò, ac præcipue in hoc vitio afficiatur omnium medicorum consensu liquet, & Galenus citato loco per hæc verba cõfirmat, cū dixit, Quòd autè à priscis iā inde seculis optimo iure creditū fuerit hysterica dicta symptomata ad vterū tanquā ad radicē pertinere, vel maximo argumento esse potest, q̃ & solis viduis, & iis quibus menses supprimantur, huiusmodi affectus euenire consueverunt, quāquam si quis-

Lib. 16. 67.

Quæ afficiunt præ naturā

Lib. 16. 67.

Vide Aet. lib. 3. cap. 71.

Quæ afficiunt præ naturā

Lib. 16. 67.

Quæ afficiunt præ naturā

Lib. 16. 67.



quispiam dixerit, quod ubi in hac affectione vterus retrahitur, vteri corpus non est affectu, sed peruersione laborat, cum aliis aliorum trahatur: hic haud absurde dicere videbitur, ut idem Galenus inquit. At quisnam affectus sit vteri suffocatio, seu stranguatio, non admodum liquet, nam interim cum eius retractione, seu peruersione fit, interim autem citra peruersionem, sed quando cum vteri peruersione affectio iam dicta generatur, nulli in dubium venit morbum esse in situ, seu figura ipsius vteri, prout ab Hippocrate, & Galeno tertio de articulis, scriptum est, quanquam non propterea quod peruersus, seu retractus est vterus, symptomata quae in animalis corpore apparent, oriuntur, sed propter aliam causam (ut dicemus.) In hac etiam vteri strangulatione, quae cum eius peruersione fit, idem vterus intemperate, eademque frigida immodice laborat, quae dumtaxat cum labore asserimus cum citra eiusdem peruersionem affectus hic excitatur, licet oriri haudquam possit quomodolibet generationem habeat, nisi intempestas haec principibus partibus imperiatur, cordi inquam, aut cerebro, seu vtriusque primum, & deinceps ab eis vniuerso corpori praesertim in prima, ac praecipua eius specie, seu differentia. Perpetuo itaque intempestas, eaque nimium frigida in hac affectione vterus laborabit. Quae de morbum hunc non inflammationem, sed flatuosam perfrigerationem esse Soranus dicebat, interim autem simul cum ea male situatus, seu figuratus erit, propter diuersitatem, seu magnitudinem causarum, ex quibus originem duxerit, ut dicemus. Comitatur autem taliter affectus cum accessio propria est, torpor mentis, pigritia, crurum imbecillitas, pallida facies, ac tritis quidam aspectus: instante vero strangulatione, sopor grauis, ac profundus, mentis, ac sensuum apprehensio cum vocis interceptione, pulsus autem parui, ac debiles fiunt, & aliquando penitus intercipiuntur, quibusdam autem neque respiratio sensibilis permanet, aliquando vero aliis actionibus integris manentibus, magnam respirationem ex hac affectione habent, stomachi etiam dolore vexantur, & saliuam vomunt, si in stomacho, aut in capite humiditas sita est. Interdum etiam sic exanimat, ut tamquam comitiali morbo prosternat: distat tamen hic casus, eo quod neque oculi vertuntur, nec spuma profluunt, nec nervi distendantur, sopor tantum est, idque quibusdam feminis crebro reuertens, perpetuum est (Celfo auctore, ca. 20. lib. 4.) Inclinate vero accessione, corpus firmari incipit, & malae rubescunt, ac oculi post multam grauitatem attolluntur, & ubi iam malum aegram relictum est, humiditas quaedam ex locis muliebribus excurrentes tactu percipitur, & intestina murmurant, ac ipse vterus paulatim laxatur, atque sic exurgens agra intellectus, & sensum recipit, ut liquet ex Aetio, & Paulo. Obstetrices quoque, seu medicae quae ipsas exquisitè tetigerunt, fatentur circa vterum notas quasdam apparere, nam ceruix eius inclinata videtur, interdum quidem veluti sursum retractus sit totus vterus, interdum vero veluti ad latus trahatur, nam simul cum vtero, ceruicem quoque ipsius retrahi necesse est (Galenus auctore, eod. 6. de locis affect. cap. 4.) Ceterum cum vteri strangulationis differentiae plures esse possunt, pro efficientis causae magnitudine, vel pro specierum quarundam varietate inter se differentes, quia in eorum aliqua omnino spiratio perditur, non ab re quaereret quispiam quomodo viuere tales possent,

quae nihil omnino spirant? Cum in confesso sit spirationem à vita, & vitam à spiratione separari non posse, adeo ut viuentem non spirare, & spirantem non viuere sit impossibile, quinimo ubi cor respiratione priuetur, illico hominem perire necesse est, ut liquet quinto, & 6. de locis affect. cap. 4. & libro de utilitate respirationis; quae de re quidam Heraclide posteriores credentes seruari aliquid spirationis, quauis ipsa non appareat, carptae latae flocculos coram naribus suspendi iubent, ut exactè deprehendatur num spiritus aliquis inter spirandum tum intro, tum foras rursus deferatur: aliqui poculum aqua plenum ori ventriculi imponere praecipiunt, & considerant an aliquo motu aqua agitur, quippe immotum omnino seruari humorem aiunt, si tota perierit spiratio; & profecto vtrique ignorant aliquando subla penitus, oris, ac narium respiratione animal viuere posse, modo ea superfit, quae in toto corpore ab arteriis, & corde perficitur: id quod in latetibus animalibus manifestò apparet, nulla apparete in ipsis spirationis nota: haec etenim per totam hyemem mortuis similibus in cauernis latitant per arterias tantum totius corporis transpirantia: pari item ratione in vteri strangulatione fieri potest, ut toto corpore refrigerato (ut diximus) id enim manifestè videtur, nullam prorsus prodeat ab ore spiratio, superfit autem ea quae à corde, & arteriis fit, est etenim maximus, & praecipuus respirationis vltus (ut sexcētis in locis à Galeno decretum est) ut intus calor, & refrigeratione, & ventilatione seruetur. Quae de re exiguus ille calor in hysteris mulieribus derelictus arteriarum, cordisque officio conseruari poterit, quae actio à quibusdam medicis transpiratio dicitur, quauis (ut diximus) quae sit ab ore, & naribus respiratio omnino fuerit abolita, licet etiam adeo parua esse possit, ut sensum lateat nedum respiratio, sed etiam transpiratio ipsa illudque clarè constat non solum in Galeni, sed etiam Aristotelis doctrina, qui libro primo de natura animalium, cap. 11. talia protulit verba. Sed datur viuendi facultas etiam si desit spiratio, quamquam itaque perfecta animalia, quae temperatè calida sunt, praesertim dum sanitate fruuntur, citra spirationem haudquamquam viuere possint, ut liquet ex modo citatis Galeni locis, attamen quae frigida suapte natura sunt, ut latentia, aut ex accidenti vniuersum eorum corpus tale redditum est, ut in hysteris conspicimus citra respirationem non inconuenit, ut in vita seruentur, modo arteriarum, cordisque officium eis conseruetur; nec propterea his, quae cap. de apoplexia, scripta sunt, contradicimus. Adhuc ut nihil ad affectum hunc pertinens maneat indiscussum, iterum quaeret quispiam quam ob causam corpus hysteriarum mulierum refrigeretur? Ea verò haud difficulter dissolui potest, si causas, quae praecesserunt, diligenter intueamur. Nam conuenit inter omnes medicos, ut idem Galenus asserit citato libro sexto de locis affectis, hunc affectum magna ex parte viduis euenire, usque maxime, quae cum antea probè purgarentur, ac parerent atque virorum concubitu gauderent, iis omnibus priuantur; ex quibus coniecere possumus, quod ob retenta menstrua, vel ob semen cohibeum mulieres vteri suffocatione, seu strangulatione cruciantur, idque fortasse magis (ut idem Galenus inquit) à semine retento contingere potest, utpote magnam vim obtinente, ut est enim in mulieribus humidius, ita etiam & frigidius, semen etenim in vtero paulatim co-

Lib. de viti-  
lit. respir. c.  
2.

Cur isteri-  
carum cor-  
pus refrigeretur.  
Loco citato.  
Causa.



ceruatum, aut etiam sanguis menstruus, vitiosi red-  
dūtur, ac perfrigerantur, quibus perfrigeratis vterus  
quoque taliter afficitur, à quo demum ad cerebrū,  
ac cor frigiditas transiuitur paulatim tractu tem-  
poris, à quibus deinceps vniuersum corpus celeriter  
alteratur, ac refrigeratur, & relata inferunt sympto-  
mata, vel tenui quadam substantia, veluti aura ab  
eisdem excrementis ad iam dictas partes principes  
ascendente, vel continuitate partium traducta alte-  
ratione per quandam veluti qualitatis diffusionem  
mediis corporibus, cum quibus vterus ipse prædictis  
principibus partibus communicat. Neque mirū vi-  
deri debet, si vel ex minima humorū mole tāta cōse-  
quantur symptomata, etenim à phalāgij quoq; ictu  
totum corpus affici videtur exiguo veneno per mi-  
nimum foramen iniecto, & longè maiori admi-  
ratione est scorpionis ictus, quod breui admodum tē-  
pore grauissima inferit symptomata, quanquam exi-  
guum sit id, quod iniicitur, aut nihil omnino, nullo  
apparente foramine in ipsius aculeo; necnon quod  
canis rabie capti, solum spūrum si humanum corpus  
tetigerit, rabiem excitare possit, ex eiusdem spūti  
qualitate aucta quadam corporis dispositione, ita vt  
post sex menses quando ad magnitudinem notatu  
dignam peruenerit, discerni possit: item similibus  
quoq; affectibus infestari possumus iis, qui perni-  
cioso epoto veneno eueniunt corruptis, in nobis  
ipsis adeo humoribus, vt veneni tum qualitates, tum  
vires æquent. Vitiatum itaque semen, aut menstruū  
cū retinentur, corporibus potissimum vt affician-  
tur idoneis, paulatim tractu temporis principalium  
partiū aliqua cōsentiente, à qua deinceps vniuersum  
corpus celeriter alteratur, cū totū corpus refrige-  
rare valeat, prædicta grauia symptomata inferre pos-  
sunt, & aliās aliā quoq; accidentium species oriri so-  
lent pro multitudinis, qualitatisve ratione tum mē-  
struorum, tum feminis. Nam vbi crassa, vel acris fue-  
rit eorum natura, conuulsiones, si verò atrā bilis na-  
turam habuerint, mœstiriā inducere possunt, quē  
admodum animi quoq; defectiones, & ad fortes ex-  
tensiones, & refrigerationes, & stomachi actum se-  
qui consueverunt. Et propterea contingit etiā qui-  
busdam sensus, ac motus priuatio, & pulsus obscu-  
rus, ac paruus, & penitus interceptus, in aliquibus  
verò tum sensus, tum motus adest, itēq; ratio, ve-  
rū vix respirant, aliquibus etiā vox intercipitur,  
aliis contrahuntur artus, vt liquet nono de compo-  
sitione medicamen. secundum locos, cap. 10. At si ex  
mensium suppressione vteri strangulatio excitetur  
perueniente quidem ad vterum ipso sanguine men-  
struo, sed ad interna ipsius ingredi non potente, aut  
quia crassior est quā vt per ora vasorum possit pe-  
netrare, aut quia clausa sunt ora, propter quod mul-  
tiplicatus in venis eas extēdit, atque vicina ipsis vin-  
cula madefacit, citra eius peruerfionē non erit, quo-  
niam plenitudo repletorum, corpora & in latum, &  
in profundum extendit, sed longitudinē abbreviat,  
continuo propterea vterum retrahi necesse est: ob  
quam causam vel sursum, vel ad latus retrahatur o-  
portet. Quo fit, vt si æqualiter vndique trahatur, re-  
cta erit, & sine inclinatione ipsius transmutatio, si  
verò inæqualiter ad partem vehementius trahentē.  
Vasorum itaque ad ipsum vterum peruenientium &  
plenitudo, & suspensio causa est, ob quā vterus in e-  
ius strangulatione vel sursum, vel ad latus trahatur:  
id quod semper euenit quando eadem affectio ex  
menstruorum retentione originem habet, & præter

Si ex men-  
sium suppres-  
sione fiat  
vteri suffo-  
catio, signa.

id quod purgationes eisdem supprimuntur, spira-  
tione tamen non priuantur, neque animi defectus,  
aut aliis modò dictis symptomatibus valdè labora-  
re videntur. Nam vitiatò femini maior quidem  
quā menstruis vis adest ad noxam vniuerso cor-  
pori inferendam, ex eiusdem Galeni sententia, &  
proinde magis spirationis, ac pulsus abolutiones eo  
redundante apparebunt, conuulsiones, animi defe-  
ctiones, ac alia paulò ante dicta symptomata, & sæ-  
pius viduis, atque aliis monialibus ex tali causa pro-  
ueniet vteri strangulatio, etiam si optimè purgen-  
tur, præsertim si naturaliter multo semine abunda-  
uerint, aut affatim à concubitu, quo antea creberri-  
me fuerant vsæ, abstinerint: sæpenuerò citra v-  
teri peruulsionem tales fiunt strangulationes, cū  
videlicet tenue, ac non multum fuerit semen reten-  
tum; quandoque etiam cum eiusdem peruerfione,  
seu retractione, cū videlicet semen ipsum pluri-  
mum fuerit, ac crassum, eodem modo quo sanguis  
menstruus tum vasa, tum vincula implens, exten-  
dens, ac madefaciens, quemadmodū accidit in mu-  
liere vidua longo iam tempore, quæ præter cætera  
mala, nervorum quoque distentione vexabatur, cui  
cū manibus tractarentur partes muliebres, adhi-  
bitisque calidis medicamentis oborta titillatione  
cum labore, ac voluptate, veluti per coitum vsu ve-  
nire solet, crassum, plurimumque semen excreuit,  
atque ita molestia sua liberata est, vt idem Gale. te-  
statur citato lib. 6. de loc. affect. Huic etenim vterus  
retractus erat sic obstetrice dicente. Quandoque e-  
tiam (vt inquit Aetius) oritur affectio hæc, vel vtero  
perfrigerato dum menses prodeunt, vel propter a-  
bortum, vel sanguinis eruptione ab vtero ab aliquo  
repente suppressa: id quod promptè ex altantium  
loquela percipies. At q̄ mulieri, quæ vterinis mole-  
statur, aut difficulter parit superueniens sternutatio  
bonum sit, liquet ab Hippocrate aphorif 35. quinti  
libri, quo loco per vterina, suffocationes vteri in-  
tellexit Galenus, & bonum tum signum, tū causam  
esse sternutationem fatetur. Quòd verò grauior, ac  
molestior sit vteri suffocatio ex detento semine or-  
ta, quā ex suppresis mensibus, maiorem noxam, ac  
maiora symptomata inferens, ex eodem Galeno li-  
quet, eodem sexto de locis affectis. Quemadmodū  
etiam quod satis periculosior sit ea, in qua tum spi-  
ratio, tum pulsus aboleantur (quam primam eius spe-  
ciem, siue differentiam nominauimus) etenim non-  
nullæ ex talibus pereunt, licet quædam etiam serua-  
tæ videntur. Accidit hæc affectio omni quidem tem-  
pore, sed hyeme præcipue, ac autumnò, iunioribus  
præsertim salacibus, ac sterilibus, maximè si per me-  
dicamenta steriles fuerint. Cæterum affectus hic v-  
bi inuadere assueuerit, comitialis modo diuturnus,  
& per circuitum repetens efficitur, & tutus quidem  
apparet, singulis tamen accessionibus præceps pe-  
riculum affert, vt non eadem solum die, sed intra  
pauca horas interimat, vt patet ex Aetio, & Paulo.  
Quoniam verò hæc affectio duplicem curationis  
modum requirit, vñum accessionis tempore, reli-  
quum verò eadem non vrgente, propterea quæ ac-  
cessionis tempore adhibenda sunt, primò conscri-  
bemus, victus ratione derelicta. Nā accessionis tem-  
pore, ac etiam vbi eadem conquieuerit, cibū nul-  
lum, aut paucū præbere oportet, vt liquet ex Paulo.  
Aegra itaque ceruice, ac scapulis accliuibus colloce-  
tur, femoribus, ac inguinibus decliuibus, extremæ  
partes deligentur, ac fricentur, crura præsertim, &  
pedes.

Signa  
fiat ex  
sistat  
ne.

Que na-  
lus adm-  
pula fi

Li. 6. ca.

6. de li.  
Loro

Supp.

Vtero  
immittit  
de iust.  
Loro cit.

Chau.

Que pa-  
a. v. c. i.  
de iust.

Comitia  
cessionis  
pore.

Infusio



pēdes, & quemadmodum in multo effluxu cucurbitas manumillis imponimus, sic quibus sursum, aut in latus tractus est vterus, inguinibus, & coxis adhibebimus: & naribus quidem ea quæ foetidissimum odorem habent, vteris autem odorata, & ea etiam, quæ laxare, ac calefacere possint, medicamenta afferemus, Galeni decreto primo de arte cura. ad Glau. cap. 14. qua de re naribus admouere oportet castoreum, sagapenum, galbanum, singula ex aceto trita, ac naribus illita, aut acetū acerrimum calfactum naribus adhibeatur, in quo calamintha, thymus, & alia huiusmodi acria fuerint decocta: hæc etenim crassos cerebri vapores incidere, ac attenuare possunt, ac simul frigiditatem depellere, & inspirata thoracem, ac pulmonem expurgant, & stomachum corroborant, vt inquit Aetius. Item nares suffiantur castoreo, galbano, aut sulphure, aut funiculo lucernario recens extincto, aut pennis vstis, seu solcis antiquis, aut caparum, aut aliorum corticibus, aut capillis ipsius propriis exustis: quidam etiam matulam vrinariam inueteratam, & pannos sulphureos incensos naribus admouent, sinapi item tritum cum aceto naribus adhibeatur, aut rutam viridem manibus contritam suffito, aut eadem cum melle lana excepta in anum iudatur, ex Galeni auctoritate, 9. de compositione medicamentis, secundū locos, cap. 10. qui etiam excitare strangulatas asserit: bitumen, castoreum, galbanum, picem liquidam, & cedriam, pilos vstos, rutam, allium, capam, & cornu cerui, si odorētur. Sternutationes etiam exciētur castoreo, aut pipere naribus per specillum admoto. Os item ægrè aperietur, ac medius digitus ad vomitum proliciens dum intro mittatur, & super hæc omnia mulier magnis vociferationibus exciētur, aut vocetur. Vterum verò infernè per pudendū odoratis suffias styrace, cinnamomo, casia, costo, amomo, ligno aloes, ac similibus: illiniantur etiam intra pudendum ea quæ laxandi, calcificandi, ac flatūs dissoluendi vires habent, veluti est oleum irinum, nardinum, rutaceum, aut in quo cuminum, vel anisum fuerit decoctum, & reliqua huiusmodi, quæ digitis excepta obsteritrix vsque ad vteri os immittat, ac leniter, & diu confricet, vt hinc irritatus crassus humor, qui in vtero hæret prouocetur, ac calfactus excernatur, vt idē Aetius inquit. Pesi item parentur ex his, quæ eandem vim habent calcificandi, laxandi, & flatūs discutendi, quorum formulas cap. de mensium suppressione, inuenies, nisi quod odorata quadam iniicere poteris, lignū aloes videlicet, casiam, cinnamomū, costū, moschum, & interim ea quæ à vulgo ambra canis, & zibet appellantur: testudinis item terrestres hepar tritum in pestlo subdito drac. nanque ad vteri strangulatus, ac ad dolores confert: hoc etiam tempore in sedem glandes indantur ex ruta, cumino, agarico, sale gemma, hiera, ac melle præparata: aut ex cumino, ruta, & caricis eadem parentur. Proderit quoque vbi hæc non succederint clysteribus sterco subducere, vt inquit Paulus, quorum copiam cap. de coli dolore reperias. Præcordia item fasciis vinciantur, & distentis manibus ac inguina, & saccelli in eisdem locis adhibeantur, prout eodem cap. de mensium suppressione, docuimus: & vbi facultas detur, infusiones quoque parentur in decoctis baccharum, & foliorum lauri, pulegij, calaminthæ, marrubij, artemisiæ, conizæ, sauinæ, centaurij, dictamni, sampfuchi, scenugræci, althææ, chamæmeli, aristo-

lochizæ, iridis, & serpilli, ex eiusdem Aetij sententia: Verum infestationum tempore cerebri cura non relinquitur, sed rosaceo, & aceto caput irrigetur, & int aceto etiam prius spondylium, serpillum, ruta, & interdum castoreum decoquatur, ac naribus quoque prædicta odoramenta assidue adhibeantur, præsertim castoreum cum aceto, vt ipse inquit. Post hæc ad castorei portionem transibimus, quod assidue potū sæpe penitus ab hoc morbo liberat, dandumque est quotidie drachm. 1. pondere; aliquando cum aqua multa, aliquando cum artemisiæ decocto, Aetio, & Paulo testibus. At vbi accessio conquieuerit, ac ab eadem præseruari velit ægra, aut diuturnus factus fuerit affectus, plerumque à venæ sectione initium facimus, præsertim si menstrua purgationes fuerint detentæ, deinde ad alui euacuationem progrediemur. Secetur autem tali vena. Purgatio autem fiat ex hiera, vt prædictis auctoribus visum est. Verum si cum mentium suppressione crassi etiam, ac frigidi succi redundabunt, idem prius concequi, ac præparari debent, & deinde purgari ex eadem hiera cum agarico, seu pillulis foetidis, aut de sagapeno cū eadem hiera, & agarico, & (vt summam dicam) eisdem medicamentis vtare, quæ cap. de mensibus suppressionis, conscripsimus. A quibus diaphoretico pharmaco assidue vti debent, & eo quod ex tribus piperis generibus constat, ac etiam eo quod ex calamintha appellationem habet. Verum singulis admiscenda sunt quæ semen minuunt, ac abolent: qualia sunt viticis, rutæ, cannabis semina, nymphaeæ radix, ac reliqua huiusmodi, quæ cap. de fluxu genituræ, notauimus, præsertim si ex detento semine vteri strangulatus sit: castorei quoque drac. 1. assidue potent, modico aniso adiecto, vt Aetius asserit ex Philagrij auctoritate. Interim quoque diambra, diamoscho, ac antidoto mitridatica vti poteris. Celsus castoreum, vel git, vel anethum potui dandum esse præcipit. Adhibeantur quoque supra relatæ infusiones, ac pessis, postremò verò ad naturalia balnea, eaq; calida cōfugiendum, post quæ vnctiões quoque approximentur pectini, inguinibus, ac lumbis ex oleo liliaceo, irino, ac rutaceo, & nardino, viticis, ac rutæ semine, costo, ac casia, exiguaq; cera parata: interim quoque saluæ, aut calaminthæ cōtusæ, seu seminis cannabis quidpiam admisceto: multum etiam conferunt deambulationes matutinae, gestationes, quæ in curru, vel naui, vel iumento fiunt. A motu verò gestationis prodest vociferatio, & lectio clara, modulata, ac concinna: item vnctio, frictio, & exereitatio per congrua interualla repetita, vt inquit Aetius. Et in vniuersum vbi ex redundante potissimum in semine generatur hæc affectio, tum victus, tum medicamenta conferunt, quæ resiccandi vim habeant, siue calida, siue frigida fuerint: similiter & his vtendum, quæ totis substantiis semen extinguunt. Ad vteri strangulatus conuenire inquit Galenus 9. de compos. med. secundum locos, cap. 10. agarici drac. 1. in potu acceptam ex vino item plantaginis semen, & succū cum vino: nec minus cōfert onyx ex conchylio potatus, & acetum scilliticum absorptum, vt ipse inquit.

Πνεῦμα πόντος ὁστὲς παρ. Id est, De vteri prolapsu seu procidentia. C A P . C X I :



ONTINGIT etiam, licet rarò, vt quemadmodum sursum, aut ad latus vterus perueritur, ita quoque deorsum prolabitur: atqui ipsum prolabi dicimus, cum ita deorsum

M m 3

Vbi accessio non conquieuerit, curatio. Venæ sectione. Purgatio.

A purgatione qua tribuenda sunt.

Li. 16. c. 71. Topica.

Li. 16. c. 68

De agarico nota.

Vteri procidentia quid sit.



*Act. loco ci-  
tato.  
Paul. lib. 3.  
cap. 72.  
Prolapsus v-  
teri signa.*

*Causa.  
Externa.*

*Interna.*

*Prognosti-  
cas.*

*Curandi  
via.*

eueritur, ut foras promineat, ex Aetij auctoritate, cap. 76. lib. 16. Non tamen velut quidam imperiti putant à suis appendicibus exolutus totus excidit, nam si ita procederet, restitui haudquaquam posset, ex eiusdem Aetij, ac Pauli sententia. Quod verò vterus hoc vitio laboret, morbo scilicet in situ, seu positione hæc signa manifestabunt. Nam id quod procidit struthiochameli ovo similis est iuxta maioris, ac minoris differentiam, pro ut violenta eversio contingit, & in principio plurimus sanguis erumpit, deinde consequitur dolor præcordiorum, lumborum, imi ventris, ac pudendorum, & periculum est ne perfrigeratis locis conuulsio inferatur, quævis progressu temporis ubi affectio inualescit, & loci callosi facti sunt, neque conuulsioni periculum imminet, neque dolor infestat, eodem Aetio teste. Sunt autem eiusdem prolapsus causæ multæ, quarum quædam externæ sunt, quædam internæ: externæ quidē, ut si ab alto delapsa sit mulier, & in coxas delata disruptis pelliculis, ac ligamentis, quæ vterū cōtinēt, ac vicinis partibus connectunt: ob violentiam etiam secundæ extractionē, quod præcipue in abortibus contingit, ac ob inartificiosam foetus extractionem, item nimia spiritus detensio, immensa oneris eleuatio, aut plaga vteri prolapsum inducit: quin & ob vehemētiore animi affectus, velut si liberorum amissio, aut hostium incurfus nuntietur, aut ob periculosam nauigationem, aut eiusmodi quandam causam mulieres toto corpore solui solent, ita ut vterus simul prolabatur. Internæ autem causæ esse possunt humoris plurimi, ac lentis defluxus, ac partuum frequentia, ob quæ appendices, ex quibus vterus dependet, laxantur, ac soluuntur: aliquando etiam ob membranarum, ac musculorum vterum sustentantium resolutionem, hæc affectio contingit, quod inclinata ætate maximè fieri solet, ut inquit Aetius, & Paulus, quarum causarum dignotio haud ægrè haberi poterit, partim ex teipso, partim ex ægræ, seu adfæctum sermone. Verum ex quacunque causa fiat, cum adhuc recens est affectio, conari oportet, ut vterus ipse contrahatur, in principio enim facile dirigitur, & rectè locatus permanet, præcipue in vigoris ætate, nam in ætate prouectioribus contrahitur quidem, sed ex leui occasione rursus prolabitur, ex eiusdem Aetij testimonio. Cum verò in hac affectione vterus ex sua sede diuicatus sit, ut iterum reponatur in proprium locum oportet. Conuenit igitur ( facibus clystere prius euacuatis, urinæque excreta, si in vesica lotium collectum fuerit, quo vterus vndequeque sit liber, nam inter vtrumque, rectum inquam intestinum, ac vesicam situs est) laborantem figurare supinam coxis altioribus reflexis poplitibus, ac cruribus disparatis, deinde prolapsam vteri partem oleo tepido, ac butyro, vel betæ, maluæ, althææ, sænugreci, seminis lini, aut similibus decocto fouere, post hæc lanam conuolutam figura, ac crassitudine muliebri pudendo correspondentem accipimus, tenuique linteo circundabimus, ac inuoluemus, & acaciæ, aut hypocistidis succo vino diluto intingemus, ac vtero apponemus, & citra comprimemus, quoad tota moles intra sinum recipiatur, & vterus in proprium locum reponatur, deinceps alium lanæ lapsum vino adstringente imbutum superponemus, atque totum pectinem spongiis ex posca expressis integemus, & mulierem reclinabimus cura extensa, ac co-

pta habentem, ita ut alterum alteri incumbat, inde cucurbitulæ agglutinabuntur cum flamma copiosiore umbilico, & vtrisque inanibus partibus (quas ilia nominant) naribus odorata admouebimus olfaciendas infernè autem quæ grauem odorem habent applicabimus, quorum omnium præcedenti cap. copiam reperies. Tertia verò die lana adhuc intra pudèdi sinum existente, mulier in vino nigro austero aliquatenus tepesfacto, aut in myrti, lentisci, rubi, aut malicorij decocto insideat, & post sessionē rursus supina coxis altioribus locetur, & sublata ex pudendo priore lana, alia rursus eodem medicamento imbuta subdatur. Cataplasmata verò deforis imponantur, ac inum ventrem ex palmulis, polenta, lenticula, ac malicorio cum oxymelite, atque hæc tribus diebus interpositis rursus fient, quoad perfectè vitium discusseris, & ubi vteri crebro prolabuntur, posca abluantur, in eademque mulier diutius insideat, & deinceps omnia relata fiant. Vbi verò prolapsus vterus temporis progressu intumuerit, plurimoque humore repletus fuerit, ut præ tumore reduci non possit, betarum decocto ipsum rigamus, deinde acetum affundimus, & salem tenuissimum inspergimus, & postea sedato tumore eodè decocto persusum detrudimus, ut inquit Aetius, & deinceps cucurbitas ut supra affigemus, & odorata assidue naribus admonebimus, ægræque vndequeque circumiecta rebus foetidis suffiat in infernè. At si processu temporis, id quod prolapsum est computruerit, id ipsum auferetur nullius metu periculi. Etenim vniuerso vtero ablato ubi putrefactus fuisset, mulierem nihilominus superuixisse, narrant Aetius, & Paulus quorundam auctoritate. Oportet autem ut à vociferationibus, sternutationem mouentibus, ac tussim, aliisque immo dicis moribus abstineant, ita ut quiete, & tranquille viuant, vtanturque cibis boni succi, & odorato vino, ac tenui.

*Μετὰ μύλων. Id est, De mola.*

CAP. CXII.

**N**ter propria quoque vteri vitia connumeratur id, quod à Græcis μύλη, à Latinis mola nuncupatur, nomen sumens à motus tum difficultate, tum grauitate, ut Aetius refert cap. 80. lib. 16. Nam velut mola ipsa grauis est, ac difficulter mouetur, ita & affectus hic mola appellatus, ad eius similitudinem & grauat, & difficulter mouetur, licet non nisi per accidens, ut dicemus, quemadmodum & ipsa mola. Hanc molam induratum esse vteri tumorem, qui modò in vuluæ ostiolo, interim in tota ipsa prominet. Aetius citato loco, & Paulus cap. 69. lib. 3. fatètur, etsi idem Paulus in fine citati cap. aliorum quorundam auctoritate asserat, molam carnem esse informē ipsi vuluæ tunicis adhærescentem, ac foetus modo in lucem edi. Verum quicquid præcitati auctores asserat, nos Gal. sectantes dicimus, cum eo molam esse carnem informem, quæ in mulieribus vtero gestatur, ut 14. metho. medend. cap. 13. ab eo scriptum est. Vel molam esse carnem quandam inutilem, atque informem, ex eiusdem Galen. sententia, 14. de vsu part. cap. 7. Quapropter non omnem induratum vteri tumorem molam esse fatemur, ut Paulus, & Aetius sentire videntur, sed inutile illud conceptum carnosum, atque informem, qui etiam vtero gestatur. Inutilis namque est, cum sit à natura aliena



aliena caro illa, nec vilis mulieris; cum & ipsam grauet, ac laborem inferat, impediaturque mensium purgationes, ut dicimus. Nec etiam vilis pro generis propagatione, veluti & naturalis conceptus est: item informis caro hæc cum artificiosa forma, & humana careat, licet quandam figuram contineat, quinimò diuersasfigurationes suscipit pro diuersitate materiæ, ex qua generatur, similiter & agentis, à quofigurationem recipit. Quod vero subconceptu mola contineatur, licet idem imperfectus, atque incoactus sit, confirmatur ab Aristotele quarto de gener. animalium, cap. 7. dum dixit, Cum igitur ex humore concoctu difficili conceptus constitit, tunc gignitur quod mola vocatur, afficitur enim conceptus eo modo, quo etiam quæ inquinari dicimus, cum elixantur, portatur etiam, seu gestatur vtero conceptus hic, qui mola appellatur, & non est vteri tumor induratus in eius substantia ortus, quoniam interdum factus modo in lucem editur. Pariunt enim quandoque mulieres carnem hanc, quam molam vocamus, ut testatur idem Aristoteles eodem loco, & Aëtius illud quorundam auctoritate confirmavit citato loco, cum dixit. Quidam verò tradunt in quibusdam mulieribus carunculas ad iuglandis magnitudinem per pudendum excretas esse, aliquando singulis mensibus, aliquando bimenses, aut trimestres. Præterea Galenus eodem 24. de usu partium, cap. 7. scriptum reliquit molæ conceptum ouo proportionem respondere, quamuis non perfectum, sed subuentaneo: at oua animalium partes non sunt, nec eorundem tumores præter naturam, sed proportionem respondent iis, quæ adnascuntur, ut liquet ex eodem Galeno, vnde decimo de simplicium medicamentorum facultatibus. Quare & mola in numero eorum, quæ adnascuntur, existit, non tamen familiarium, & vtero gestatur, ac non ipsius in duratus tumor est. Hinc quoque patet error eorum, qui volunt molam esse in multiplici differentia, nam præter hanc, quæ carnosa existit, quandam aquosam, & quampiam etiam flatuosam esse fatentur, quoniam nisi caro sit inutilis, atque informis, quæ in mulieribus vtero gestatur, haudquāquam mola appellari debet, iuxta Aristotelis, & Galeni sententiam. Quod verò vterus afficiatur in hoc vitio, ex mensium suppressione, præter naturam, tumore, ac ipsiusmet vteri dolore percipitur: Affectus verò morbus est in compositione, speciatim in numero, ac inter eos, qui toto genere præter naturam existunt, velut est lapis in vesica, iuxta Galeni sententiam, eodem decimo quarto methodi medendi, cap. 13. Quāquam Aristoteles velit, quod nec perfectam, nec alienam omnino habeat naturam mola ipsa. Atqui Galenus propterea toto genere præter naturam eam esse fatetur veluti in vesica calculus, hypochyma, & myrmecia, quoniam omnia talia tanquam molesta, & inutilia in torum submouere properamus, & non quod in eius generatione, seu substantia nihil sit eorum, quæ secundum naturam sunt, quæ de re ab Aristotele non discrepat. Dignoscitur autem affectus hic ex tumore duro circa vteri partes, detractione, seu contractione partium superiacentium, ac gracilitate corporis, appetitus prostratione, & coloris vitio, mensesque supprimuntur, & mamma intumescunt, stomachus subuertitur, lumbi grauantur, ventérque attollitur, adeo ut primum conceptus veri suspensionem de se præbeat, verum temporis progressu discernitur.

Nam molam dolor punctionis sensum inferens subsequitur, nec in ea motus ullus, velut in vteri conceptu percipitur, nisi quod per compressionem dextra & sinistra mouetur, cum manibus mola comprimitur, & ex accidenti quoque cum mulier de vno latere in alterum vertitur. Cæterum postea toto corpore imminuto ac ventre ampliato hydropis imagine præ se fert. Discernitur tamē ab illo per tumoris duritiæ, & quod tumor hic ad digitorum compressionem, ac pullationem non cedit, neque tympani sonū veluti in hydropē addit, & quod neque ad manus contactum vlla fluctuatio percipitur, quamquam temporis progressu quandoque hepate perfrigerato hydrops ei superueniat, ut liquet ex eodem Paulo, & Aetio. Cum itaque talem vteri molam esse fateamur, reliquum est eius causas inuestigare, quoniam hæc non (ut Aëtius asserit) aliquando prægressa inflammatione succedit: aliquando post locale vlcus, cui caro super excreuit, velut ea, quam ipse tumorem vteri induratum appellat: nec ex feminis muliebris, & plurimi sanguinis menstrui affluxu, ac in vtero retentione, quem cogit calor immodicus, ac in carnis formam transmutat, generationem suscipit, ut quibusdam falsò visum est, sed aliam tum materialem, tum efficientem quoque causam habet, ut ex Hippocratis, Aristotelis, & Galeni auctoritatibus demonstrabimus, ait enim Hippocrates libro de morbis muliebribus, & libro de iterilibus. Molæ porro conceptus causa hæc est, cum multi menses modicum, & morbosum semen conceperint, neque conceptus rectus sit, & venter plenus est, velut prægnatis. Quibus verbis clarè ostendit materialem causam ipsius molæ esse menses multos cum modico, & morbofo semine comixtos, semine inquam maris, & non femine. Nam si de femine semine intellexisset, frustra modicum, & morbosum adiecisset, cum quantulumcunque, & qualecunque tale esset semē frigidius, & humidius existeret, atque imperfectius viri semine, molæ conceptus sequeretur, addidit etiā, neque factus rectus sit, quasi imperfectus conceptus sit in molā ex paucitate, & vitio feminis ortus, namque ex eius mediocri multitudine, ac salubritate factus rectus generatur, si cum moderatis mensibus fuerit permixtum. Quod verò idem sentiat Aristoteles, præcitato libro quarto de generatione animalium, clarè patet. Nam quærens cur cæteris animalibus mola non generetur, nisi quid admodum lateat, sed mulieribus duntaxat, Respondet eam inter animalia affectionibus vteri obnoxiam esse, & mensibus abundare; quibus verbis menstruum copiam necessariam esse pro mole generatione fatetur Aristoteles. Quod verò necessarium quoque sit viri semen, eodē loco ostendit, cum dixit, iam accidit cuidam mulieri, ut cum concubuisset, & se cōcepisse putasset, primum vteris moles augeretur, & reliqua ex ratione venirent, quæ demū difficultate intestinorū implicata, eoque modo periculata peperit carnē, quam molam vocant. Quid clariùs, quod semen viri simul cum sanguine menstruo concurrat in molæ generatione? Galenus autē libro decimo quarto de usu partium, aduersus eos qui volebant feminæ semen conferre ad factus generationem tanquam motus principium quoddam, hæc protulit verba, Si igitur eorūque volunt semen feminæ progredi, primum quidē, quod partum artificiosam actionē ei tribuunt, quæ utique vel soli menstruo fortē affuerit, nemo est, qui ignoret:

Causæ.

i. de morbis muliebribus. longè post medium. De sterilibus post medium. Materialis causa mola.

cap. 7.

Loco citato.

cap. de omni.

Error quorundam de mola.

Quid vterus afficiatur in hoc vitio.

Quid vterus afficiatur in hoc vitio.

Quid vterus afficiatur in hoc vitio.

Quid vterus afficiatur in hoc vitio.

Mola sit.



Secundò autem quòd mentiuntur etiam in his, quæ accidunt explorandis, non enim sicut gallinæ sine maribus ova pariunt, ita mulierem aliquando viderunt sine viro, vel molam, vel huiusmodi quippiam aliud concepit. Cum igitur in fœmineo semine nullum addit motus principium, neque perfectum, neque imperfectum, licet ad animalis generationem aliquid conferat, aut saltem si illud haberet, non nisi cum maris semine habere putandum est, ut in eiusdem Gale. doctrina sæpius legitur, absque controuersia censendum erit, neque perfectum fœtum, neque etiam molam ( ut ex his, quæ diximus clare patet ) citra viri semen posse generari, ut quidam ad pauca respicientes falsò putarunt. Ceterum, quòd efficiens molæ causa non sit immodicus calor, sed potius eiusdem caloris imbecillitas, ab eodem Aristotele citato loco scriptum est, loquens enim de molæ generatione, sic ait. Afficitur enim conceptus eodem modo, quo ea quæ inquinari dicimus, sed potius propter caloris debilitatem. Natura enim de vita certare videtur, nec posse perficere, finemque apponere generationi, & demum subdit. Causa nanque duritiæ cruditas quædam sit. Idem quoque sentire videtur Galenus citato libro decimoquarto de vsu partium. Nam loquens de ouis, quæ subuentanea nuncupantur, quibus proportionem molæ respondent, asserit ea propterea esse imperfecta, & ex ipsis animal gigni non posse, veluti ex aliis ouis, quoniam ut perficiantur à masculo solam desiderant caliditatem. Ergo veluti ex diminuto calore subuentanea fiunt ova, ita & mola, quæ eisdem proportionem respondet ex imbecillo, & non immodico calore ortum ducit. Erit autem eius generationis modus talis, quòd cum in concubitu multa copia sanguinis menstrui in vteri cauitate contineatur, proiecto à mare modico, eoque morbofo semine, ac eidem sanguini menstruo commixto ex imbecillitate caloris, præcipue ipsius seminis, & secundariò fortè ipsius sanguinis menstrui, utroque tamen in vnum motum tanquam vno principio conspirante non potente eandem materiam perficere, ac concoquere, cum sit humor concoctu difficilis, ut inquit Aristoteles, neque finem generationi apponere, carnem hanc inuilem, atque informem, idem imbecillus calor ( quam molam vocant ) procreat, quæ interim per annos tres, aut quatuor perseuerat, quandoque tota vita perdurat, adeò ut & confesceat, & commoriatur, ut inquit Aristoteles. Cum autem intenditur hic affectus in aquam subtercutem degenerat, nonnunquam etiam insanabilis magna ex parte redditur, quibusdam & sanguis erumpit, Paulo auctore. Hanc affectionem alij velut incurabilem penitus reliquerunt: alij incipientem tantum curari posse confidunt: negligenda tamen eius curatio non est, sed omnia, quæ conuenire videbuntur, facienda, ut asserit Aëtius. Quamquam Hippocrat. libro eodem de morbis muliebribus, sic de ea scripserit. Hanc igitur maximè quidem ne curato, aut certè cum prædictione. Qua de re pro eius curatione ægra decumbat in domuncula angustiore, minus luci exposita, modicè perfusa, cubili immobili, sed ita ut pedes habeat elatior, quietosve, nam motus quamlibet fluxionem conceitat, ut testatur Paulus. Itaque aer tempe-

ratus in actiuus, aut modicè ad calidum vergens, & siccum eligatur, somno moderato vtantur, exercitium potissimum partium infernarum fagiant, quadoque verò moderata deambulatio confert. Sit aluus lenis quotidie, & immodici animi affectus omnino vitentur: cibi tribuantur quantitate moderati, ac boni succi. Sitque vini odorati optimè diluti potus, cum quibus interim ea quæ laxandi viribus prædita sunt, permisceas, & ea etiam quandoque quæ extenuandi vim habent: & vbi totum corpus plenum fuerit, si quid non prohibeat, interna cubiti vena secanda erit, haud tamen multa sanguinis copia extrahenda est, quin potius vbi opus fuerit, eadem iteretur; interim quoque præsertim circa initia huius affectus malleolorum venam secare conuenit multo sanguine redundante post sectionem venæ cubiti. Nam si frigidorum, crassiorumque humorum copia addit, idem potius præparandi, ac purgandi sunt, quemadmodum cap. de suppressis mentibus, docuimus: deinceps ad particularem molæ curationem deueniendum, eisque vtendum est medicamentis siue intus, siue extra adhibeantur, quæ laxandi, ac molliendi, & mitigandi vim habeant, veluti infusus, & decocta maluarum, althææ, chamæmeli, seminum lini, scenugræci, fertulæ campang, & anethi: fiat autem decoctum aut in aqua, aut in hydrelæo: & processu temporis lauri folia, pulegium, thymum, hyssopum, saluia, artemisia, polium, ac centaurium permisceri poterunt. Ex eorundem quoque decocto exiguo vino albo addito foris cum spongiis fiant, post quos imus venter, pecten, & inguina infra scripto vnguento perungantur. Recipe olei irini, liliorum alborum, anethini, & chamæmelini, ana drach. j. butyri recentis, adipis anferis ana drach. iij. ladani vnc. j. s. ceræ, & vini odorati parum, fiat vnguentum. Interim adici poterit cremor seminis lini, althææ, aut scenugræci, ammoniacique, aut bdellij in vino dissoluti pauxillum. Item cataplasmata hoc modo parentur, Recipe radicem, & foliorum althææ, & maluarum ana manipulum j. s. farinæ scenugræci, seminis lini, & hordei ana manipulum j. s. olei vtriusque amygdalæ, & liliorum alborum, singulorum vnc. j. misceantur & cum aqua mulla, & paucio vino odorato, fiant cataplasmata. Pesi item subdantur ex cæsipto, butyro, adipe anferino, medulla, aut cerebro cerui, melle, caricis pinguibus, & visis pafsis cum oleo irino, sampfachino, aut amarino, ut inquit Aëtius, aut ex adipe anferis, radice althææ, caricis pinguibus, butyro, ac saccharo iidem figurentur: quibus interim rutæ, saluæ, artemisias, aut maioranæ folia contrusa miscebis. Perseuerate verò malo, acrium eduliorum vsus assumatur, & innationes aquarum calidarum, & aquæ marinæ, ut refert Aëtius. Rutam, & anethum in vino veteri fuluo odorato decoque, & abiectis herbis, idem vinum calidum bibendum dato, & fermè aquæ loco exhibito. Nam hoc medicamento mulier quædam excreta sanguinis copia salutem adeptæ est, ut ipse refert. Hippocrates verò citato libro de morbis muliebribus, dictamnum creticum, aut castoreum in vino bibitum commendat. Tu verò eisdem etiam medicamentis uti poteris, quæ cap. de mensium suppressione, conscripsimus, tam intus, quam extra adhibitis: similiter quoque & eis, quorum cap. de aqua inter cutem memini-



Περὶ τῶν μὴ κοίτων.  
Id est, De non concipientibus, siue de sterilibus.

## CAP. CXIII.



Vod natura, si fieri potuisset; maxime optasset suum opificium esse immortale nemini in dubium venit, verum cum per materiam non liceret, nam quod ex arteriis, venis nervis, & ossibus, ac præterea carne est compositum, incorruptibile id esse non potest, subsidium quod paruit ipsi ad immortalitatem est fabricata. Propterea mirabilem quandam rationem inuenit, quomodo in demortui animalis locum nouum aliud sufficiat, ut nullum animalis genus pereat, sed inolumè semper sit, atque immortale. Qua de re omnibus animalibus concipiendi instrumenta natura instituit, ad generis inquam instaurationem, quæ cum communia sint cum viris tum mulieribus, eapropter eisdem quandoque oblectis contingit aut viri, aut mulieris, aut vtriusque ratione conceptionis impedimentum, quod quidè sterilitas appellatur. Nam nihil aliud est sterilitas, quam priuatio conceptionis, tempore potissimum quo eadè perfici deberet. De hac itaque conceptionis priuatione, quæ ipsarum mulierum ratione prouenit, & non quæ virorum, aut vtriusque verba facimus, quanquam eadem ad viros transferri possit. In qua quod vterus afficiatur tanquam concipiendi instrumentum nemo vereri debet, ex eiusdem vteri propriæ actionis, seu vsus læsione id dignoscere. Quod vero sterilitas symptoma sit in genere noxæ functionum ablaturum patet. Nam omnino abolita est propria ipsius vteri tanquam instrumenti actio, concipiendi inquam. Atqui cum sterilis est, non concipit tempore quo concipere deberet. Huius autem affectionis causæ plures esse possunt, ut inquit Aristoteles, secundo de gener. animalium, cap. 5. Nam & à primo ortu naturæ locis ad coitum commodis oblectis steriles, & mulieres, & viri redduntur, ut alteræ non pubescant: alteri non barbescant, aliis in procerum ætatis idè accedit affectus, aut propter corporis nutritionem plenior, aut ex morbo, viris humidum, frigidumque emittitur semen, mulieribus purgationes vitiantur experimento autem in aqua probatur sæcunditas feminis num per summa innatet, aut descendat, suffitu verò mulierum probatio fit per odores subeunt vterum; multis etiam tum viris, tum mulieribus hoc idem accedit malum oblectis partibus, & locis accommodatis ad venerem; quæ vitia (ut ipse refert) partim curabilia, partim incurabilia sunt, sed maxime, steriles tunc perseuerant cum primo naturæ ortu tales cõstiterint. Verum enim verò in ipsis mulieribus nonnullæ ipsius vteri præter naturam dispositiones possunt esse causæ, & præsertim eiusdem intemperature, quemadmodum ab Hippocrate, & Galeno aphorif. 62. quinti libri, scriptum est. Nanque bene temperati vteri ad conceptiones sunt idonei, malè autem temperati si parum à bonitate recedunt, difficulter concipiunt, si verò nimium, mulieres steriles fiunt, & proinde mulieres esse fecundas sine ambabus bonis temperaturis, est impossibile, ut inquit Galenus in commento, appello ambas bonas quæ temperaturas mediocres, scilicet tum ex calidi, & frigidi, tum etiam ex humidi & siccis commixtione, cum fieri possit, ut secundum vnam oppositionem

bene temperatus sit vterus, secundum alteram verò malè; propterea Hippocrates dicebat, quæcunque verò ex vtriusque mediocrem habent temperaturam, eæ sæcundæ sunt. Nam ne mulier concipiat, potest altera efficere intemperatura, ut inquit Galenus, modò nimium à bonitate recedat: hæc ubi frigida fuerit immodicè, adeò quòd ex ea vterus spissior efficiatur sterilitatè efficit. Nam angusta quidè erunt supra modum ora vasorum, quæ ad ipsum pertingunt vterum, adeò vneque sæcundæ possint adnasci ad ià dicta ora vasorum, neque si hoc fiat aliquando potest bene nutrirî conceptus, cum vel nullo modo fiant hiæce mulieribus purgationes, vel omnino paucæ, & eæ ipsæ vitiolæ, solo tenuiore, ac aquosiore sanguine perlambente. Hæc item eadem ora facillè obstruuntur, & propter natiuam angustiam, & quoniam magna ex parte hæc mulieres humorem aggregant pituitosum, siquidem corpus totum ferè est vtero simile. Ad hæc in talibus vteris contingit etiam maris semen refrigerari, nisi natura sit calidissimum. His itaque de causis vteri nimia frigiditas conceptionem omnino impedit, ac mulieres steriles facit. Coniectamus autem vterorum frigiditatem ex suppressis menses, neque enim præ nimia crassitudine commodè feruntur, sed & stupidus sensus; circa pectus, lumbos, ac crura percipitur, aliqua etiam crurum impotentes sunt, victus quoque præcessit frigidior, ac crassi succi. At si prorsus perfrigerata fuerint, ne venerem quidem appetunt, & vteri osculum contractum habent, ut ex Aëtio cap. 27. libro 16. & Paulo cap. 74. libri 3. liquet. Ob nimiam quoque vteri humiditatem mulieres non concipiunt, extinguitur enim in talibus genitura, quemadmodum in terra palustri cerealia semina, ex Galeni testimonio, præcitato aphorismo. Hanc indicant in coitu humor distillans, tenuius, & copiosum menstruum, ut inquit Paulus. In habentibus autem immodicam vteri caliditatem sterilitas contingit modo, quo ubi valde calidæ terræ semina committuntur, veluti in aestibus sub cane, eodem Gale. auctore. Coniectatur autem vteri caliditas ex reliqui corporis caliditate, & ex mensium paucitate cum dolore pudendum: ita ut pudenda mulieris exulcerent, sed & quæ prodeunt, nigriora sunt, & ob nimiam puncturam nullum ordinem seruant. Sequitur etiam ad hanc temperaturam insignis salacitas, & totius corporis siccitas, ut inquit Aëtius. Propter defectum quoque alimenti sicciores vteri non concipiunt. Nam in ipsis tale quid accedit, quale ubi aut arenæ, aut argilolæ terræ, aut petrolæ mandantur semina, eodem Galeno teste. Humor verò in coitu ex eisdem haudquaquam distillat: exiguum quoque ac crassum erit menstruum, aderitque totius corporis exsiccatio. Si quando verò prædictæ simplices intemperaturæ inuicem misceantur, ex earundem indiciis manifesta erit earum commixtio. Atqui cognitionem omnium immodicarum vteri intemperierum aphorif. 59. quinti libri, scripsit Hippocrates, cum dixit, si mulier non concipit, scire autem velis si conceptura sit, pannis circumtectam infemè suffices, & si odor videatur per corpus ire ad nares, & os, scito quòd ipsa non ex se ipsa sterilis est, frigiditas nanque spissitudinis ratione non permittit usque ad os, & nares ferri aromatum exhalationem: eodem modo & siccitas. Humiditas verò, si cuti ab ipso Hippocrate dicta est extinguere geni-

Frigidi vteri signa.

Humidi vteri signa.

Calidi vteri signa.

lib. 16. c. 23

Siccis vteri signa.



turam, sic & aromatum qualitatem. At vehemens caliditas ea ratione, qua vincit aromatum facultatem alterat, atque corrumpit, ac propterea non permittit ipsa seruantia suam naturam syncera ad os, & nares ferri. Quod si in hisce naturis ex suffitu aromatum cognitio sufficienter haberi non possit, ex aliis indicis nobis erit talis natura inuestiganda, hoc ipsum cognoscentibus, quod rara admodum est huiusmodi calida temperatura in mulieribus, siquidem femina est mare frigidior. Vtilissima est itaque in sterilibus mulieribus ex aromati suffitu dignotio, ut inquit Hippoc., vel quia omnis immodica interperatura isti subiicitur, vel quia rarissime una ipsam subterfugit in mulieribus illis, quæ tenues apparent, & nigra, & hirta, ita quod ex his signis percipitur earum immodica interperatura sine suffitu aromatum, ut Galenus asserit citato commento aphorismi sexagesimi secundi, quinti libri. Idcirco idem Hippocrat. aphorism. 44. eiusdem quinti libri dicebat, quæcunque præter naturam tenues existentes vtero gerunt, abortiunt priusquam crassescant. Quapropter prius eas rescire oportet: quæ admodum etiam quæcunque præter naturam crassæ non concipiunt vtero, ut idem Hippocrates asserit aphorism. 46. eiusdem lib. iis omentum os vteri comprimit, & priusquam extenuentur, non concipiunt. Præterea eisdem menses pauci feruntur, cum maxima alimenti pars in pinguedinem transseat, ut Aëtius refert. Cum verò hi duo habitus præter naturam sterilitatem efficiunt, ex teipso eos dignoscere valebis, de quibus Paulus sic scriptum reliquit: neque enim pingues liberis procreandis sunt idonei: eo quod genitalibus mutuo se contingere commodè haud possunt, tum quod momentum feminis emittant; neque etiam nimis extenuati liberis operam dare feliciter queunt: sermo autem Pauli communis est tum viris, tum mulieribus. Accidit quoque interim ex vitiosorum humorum redundantia quod mulier non concipiat: qualis autem vitiosus sit redundans humor, ex his quæ diximus capite de menses suppressione inuestigabis. Item ob cicatricem ductam si vasa fuerint excæcata, id quod dignoscas ex præcedenti vlcere, & ab eodem etiam vlcere sterilitas interim fit, quod ex signis vlcis patebit, quemadmodum si ob membranam osculū vteri obturantem, aut ob nimiam eiusdem osculi angustiam, vel amplitudinem, siue quod ceruix vteri obliqua fuerit, consequatur sterilitas, ex obstetricum relatione percipies. Si etiam mulieri menses non omnino prodeant, aut pauciores quàm debeant, aut plures profluant quàm profluere deberent, adhuc non concipiunt, ex Hippocr. auctoritate lib. de sterilibus. Flatus quoque in vtero existentes conceptionem impediunt, quos insequitur peccinis, & imi ventris tumor, extensio, & quandoque cum dolore pungituiuo sæpe ad alterum, sæpe verò ad vtrumque inguen se extendente: quandoque etiam flatus per muliebrem pudendum erumpit, ita ut mulieres ipsum percipiant: interim quoque strepitum, ac sonitum circa vterum eandem sentiunt. At si per aliquod assumptum pharmacum mulier non concipiat, ex eiusdem mulieris loquela, aut adstantium percipies. Sed & inuiti quoque coitus, inanes ac steriles sunt, amor enim genituram conciliat, & propterea feminae amantes crebro pariunt. Etas etiā vel iunior, vel prouectior conceptionem impedit, & inepta mulieris

forma sterilitatis occasio est, ut liquet ex Aëtio eodem cap. 26. lib. 16. Intempestius etiam congressus causa sterilitatis est, cum conceptionis tempus sit, vel incipientibus, vel cessantibus menstruis. Reliquo autem alio toto expurgationis tempore licet aperta fuerint vteri venarum ora, non tamen tunc concipere mulier vlllo modo potest, cum semen nequeat in vulua remanere, sed ab influentis sanguinis copia eluatur. Cessantibus autem, vel incipientibus mensibus, & ora aperta sunt, & menstruum non multum, neque vniuersum, sed paucum & paulatim effluit, unde efficitur, ut ob asperitatem vuluæ semen adhæreat, satisque alimenti ex sanguinis confluentis paucitate habeat. Ante etiam quàm menses veniant conceptus fieri propterea non valet, quia & alimento caret semen, & adhærentiam nullam inuenit, cum eo tempore oclusis vasibus laevis vulua relinquantur: defluit itaque semen, neque vniri cum tunica eius potest, siquidem aspera magis idonea sunt, quàm laeua ad coalescendum, ex Galeni sententia lib. de diffinitione vteri, cap. 16. Nam si laeues fuerint vteri, mulier in ventre non concipit, quoniam licet genituram suscipiant, foras tamen emittunt, ut testatur Hippoc. eodem libro de sterilibus. Cæterum si medicamenta sterilitatem inducentia vasa vteri excæcent, incurabilem plerūque affectionem faciunt, licet quædā potiones cæcitatem curabilem inducant, cui si protinus subuenias mederi possis, ex Aëtij testimonio. Quod verò quæcunque præter naturam crassæ sunt, priusquam extenuentur non concipiunt, superius dictum est, ex Hippocratis auctoritate aphorism. 46. libri 5. Similiter ex Galeno liquet, quod male temperati vteri si parum à bonitate recedunt, difficulter concipiunt, si verò nimium, mulieres steriles fiunt. Si vlcera in vteris fuerint etiam oborta, & si menses sano modo prodeant, plerumque incurabilia sunt; & propterea in ventre tales non concipiunt quādiu vlcera habuerint, ex sententia eiusdem Hip. citato lib. de sterilibus. Verum ubi ob frigiditatem mulier non concipit, vniuersa victus ratio eligatur ad calidum vergēs. Cibi boni succi exhibeantur, attenuantēque, ac omnibus alimentis admisceantur quæ purgationes irritare possunt, veluti sunt olera odorata, & acris, scādix inquam, erythmō, sceniculum, gingidium, apiū, myrrinum, asparagus palustris, & similia. Speciatim autem, accommodatum victum cap. de mensū suppressione ex frigidis succis reperies. Conuenit namque nedum victus ratione, sed aliis remediis omnibus eisdem calorem reuocare. At ubi frigidi etiā, & crassi succi cum frigida vteri intemperie redundarint, post eorum coctionem, ac preparationem purgante medicamento vacuandi sunt, quorum copiam, ac formulam citato capite requiras. Quod si purgatio per inferna non suffecerit, vomitus quoque prouocetur organi, aut thymi decocto ante, & post cibum omni studio adhibito, ut pituita euacuetur, ex Aëtij auctoritate. A purgatione autem, vel vomitu haudquaquam incommodum fuerit castoreum, cum minum, anisum, pulegium, seu iuniperi fructum, & alia huiusmodi bibere, & singulis piper admiscere, ex eiusdem Aëtij, ac Pauli sententia, quæ omnia absorberi poterūt vino albo odorato, aut aqua mulsa: item confert mercurialis cum castoreo, aut absinthium tribus, aut quatuor diebus confecto mensium tempore, si in potu exhibeatur: est etenim hæc potio

Lib. 16.  
ca. 26.

In princip.



potio ad conceptum efficax, ut idemmet Aetius inquit. Inquent etiam usum conferunt si drach. j. elegmatis diambrae, aut diamoschu dulcis, seu de xyloaloe exhibeatur cum vino albo, aut aqua florum citrangularum: nec minus & antidoti mithridati, aut theriacae si tantumdem exhibeas. Vteris verò fomenta fiant per suffitus, & vapores, arundine ollae opertulo perforato inserta, aut igni adeo adhibita: ut suffitus, aut vapor intra pudendum excipitur, sit etiam mulier pannis circumiecta: suffitus inquam fiant ex calidis odoratis, ut casia, cinnamomo, costo, amomo, thure, myrrha, styrace, & aliis huiusmodi, quae calidam habent temperaturam, & odorata sunt valde, vapor autem fieri potest ex aqua calida, in qua prius fuerint decocta artemisia, salvia, ruta, cuminum, pulegium, cyperus, acorum, iuncus odoratus, & reliqua femina odorifera, ut praedictis Paulo, & Aetio visum est: possunt quoque & haec singulatum cataplasmatibus modo pubi imponi, & idem decoctum per pudendum vtero injectum confert: item pubis, coxarumque frictiones nihilominus conducunt: nec minus si oleo perfriquentur irino, aut amaracino. Pelsi quoque subdantur ex myrrha, ruta, galbano, & castoreo, chia mastiche, & cypero parati, & ne mordeant, ac exulcerationem faciant, adipe anseris, aut gallinae, & saccharo rubeo excipiantur, & serico linteo inuoluti, ac oleo irino, seu liliaceo intincti immittantur, sit autem eorum quantitas exigua, adipsi autem, & sacchari maior. Nam neque difficile est eorum quantitatem artificiosa metri coniectura pro affectionum magnitudine, aut diurnitate, & reliquis. Sunt quoque & pelsi alij ad conceptionem idonei, ut si coaguli leporis partes duas, aluminis scissi partem unam melle excipias, ac pelfo formato vitior, vtero tamen prius per praedicta purgato. Item seminis satyri, & mellis singulorum sexunciam in pessum affortari, & vtere, ex Aetij auctoritate: nec minus & reliquis medicamentis, capite de suppressis mensibus quo frigiditatem conscriptis uti poteris. Vbi verò calida fuerit vteri intemperies, victus ratio conuenit ad frigidum, ac humidum vergens, talis item eligatur aer, somno vtantur longiori, & quiete: ac intrigidantibus cibis, quales sunt, ex oleribus lactuca, malua, blitum, cucumis, cucurbita, pepo, attriplex, & portulaca, aliisque cibi consimiles. Vinum eligatur tenue, album, & aquosum optime dilutum. Competunt item aquarum dulcium balnea. Ad lumbos verò, pubem, & inum ventrem infrigidantia quoque adhibenda sunt, velut est solani, aut vmbilici veneris succus, semperuiui, aut lactuca, rosaceo admixto: aut foliorum atriplicis, portulacae, seu lactuca excipe pugillos duos, olei rosacei, violacei, & cytoniorum, singulorum vnc. j. farinae hordei pugillum j. cum succo solani, aut vmbilici veneris, & pauca aqua rosacea fiat cataplasma, & praedictis locis applicetur: item in pudendum commode subditur idem solani, aut vmbilici veneris succus rosaceo admixto, qui inuoluto linteo lineo, ad digitum formam excipiantur: mercurialis item lumbis, ac pectini imposita vtero calidiori prodest, ut inquit Aetius, & argenti spuma, ac cerula cum aqua trita: recte autem metienda erit horum omnium quantitas, ita ut perpetuo caueas perfrigerationis excessum. Conferunt item non minus si ea, quae infrigerandi vim habent, potu exhibeantur, siue syrump. fuerit, siue

decocta: quorum magna copia habetur, & propterea nos breuitati indulgentes praetermittimus, illud animaduertentes quod si cum calida vteri intemperie calidi, ac vitiosi redundarint succi, iidem etiam prius purgandi sunt, cōcoctis ipsis, ac praeparatis, seu à natura euictis, & deinceps, quae modo scriptum medicamenta adhibere oportet. Nam quoad menses morbo si fuerint, siue biliosi, siue pituitosi extiterint, mulier non concipit, ut liquet ex Hippocrate eodem libro de sterilibus. At mulieres, quae ob vteri humiditatem non concipiunt, si cōiore diata uti conuenit, multumque exerceri, ac fricari per superiores potissimum partes: cibis vtantur liscis, & mediocribus, ita ut carnes assatas potius, & vigentium aetate animalium edant, & vinum potens meracum, sed parcius bibant, ut Aetius fateretur: auerfionis autem gratia aliquando post cibum, aliquando ieiunae vomant: sicca etiam fomēta crebro, balnea verò raro adhibenda sunt: & ubi totum corpus purgatum fuerit, refectaria ac adstringentia medicamenta vtero adhibeantur, quae si ante purgationem propinentur, non parum ledunt, cohibita enim materia (ut inquit Aetius) ad principales partes decurrit: huiusmodi sunt lentisci decoctum, myrti, rosarum, & rubi tenetorum virgultorum, rhus coriarij, mali punici florum, & gallarum, & pillularum compressi: ex quibus infusus, irrigationes, foras, cataplasmata, infusiones, & pelsi formari poterunt, hoc item epythemate uti poteris, ex eiusdem Aetij auctoritate, quod recipit psyllium tufum, & palmularum carnem cum aqua multa, aut etiam mala cotonea similiter palmulis excepta adhibeto, ut ipse inquit, ad nimiam quoque vteri humiditatem huiusmodi potiones conueniunt, myrti baccas, aut malicorium punici dulcis cum vino terito, & exhibeto, aut auellanas nuces vltas, cum vino tritas propiuato, ex eodem auctore. Mulieri verò, quae ob vteri siccitatem non concipit, humidiora alimenta exhibenda sunt, & reliqua victus ratio humidior instituenda, mediocri quoque vino, & non nimis veteri vtatur, balneis quoque inunctionibus, cataplasmatibus, ac infusionibus humectandi vim habentibus uti conueniet, quanquam ubi totum corpus fuerit humectatum, vterus quoque eadem qualitate participabit. At si ex flatuoso spiritu in vtero existente conceptio impediatur, primum quidem parioribus exhibendus est, mox danda quae flatum expellunt, velut est ruta, cuminum, anethum, apij semen, anisum, & pleraque alia familiaria semina, ac aromata, quae partim potanda, partim applicanda sunt ipsi vtero, atque subdenda. Possunt & ex eisdem fomenta parari, cataplasmata, ac cerata, & ad pubem imponi, ut liquet ex eisdem Aetio, & Paulo. Si verò ob oris vteri angustiam propterea quod ipsum conuiens, aut conclusum fuerit, sterilitas fiat, infusionibus, fomentis, ac perfusionibus, & pelsis odoratis, atque mollientibus aperiendum erit. A mollioribus tamen incipiendum, ut ex decocto maluarum, seminis lini, althaeae, fenugraeci in oleo, aut hydrelao, quo decocto, nedum pro infusionibus, sed etiam perfusionibus, seu iniectionibus uti conuenit: deinceps casiam, cyperum, aut nardum adiacere poteris interim etiam ad validiora transfundunt: quae de re artemisiam, chamamelum, conizam, calaminthā, pulegium & amaracum apponere licebit, ex quibus quoque pelsi hunc in modum parari poterunt, Recipe radicū, & foliorū maluarum,

Loco citato  
Si ob humiditatem fiat sterilitas, curatio.  
lib. 16. c. 29

Loco citato

Loco citato

Si propter siccitatem vteri non concipiat, curatio.

Si ex flatuoso spiritu sterilitas fiat, curatio.

Aetius li. 16 cap. 31  
Ex angustia oris vteri.  
Paul. loco citato.



& althææ, contusarum ana drac. 3. fatinæ seminis lini, & fenugraci ana vnc. j. adipis anseris drach. iij. croci parum, & moschi parum misceatur, & in serico linteo inuoluta pelsi fiat: qui in oleo irino, aut liliaceo, aut nardino intincti subdantur. Procedente vero tempore caricæ, calsiæ, refina terebinthina adici poterit: interim quoque artemisiæ, amarus, calamintha, pulegium, & myrrha. At si propterea quod vteri os nimium hiat, non concipiant, victus, fomēta, ac reliqua omnia medicamenta sicciora, & adstringentia conueniunt, talia sunt gallarum decoctum, cytini, lentiscus, rubi radix, myrtus, & alia huiusmodi, quæ humidiori vtero congrua sunt, ex eiusdem Pauli, & Actij sententia. Vbi verò distortū fuerit, seu peruersum eiusdē vteri os, mollioribus quoque fomentis dirigere, ac corrigere oportet, etenim fomenta ad hoc maximè faciunt. Conducit quoque & pessos mollioribus subdere, specillo quoque, & digito correctio facienda est eiusdem mollioribus medicamentis prius intinctis. Insper maxime conferunt pulegij, & artemisiæ decoctum, ac castoreum ē posca potum, vt refert Aetius. Si verò ex deuotato pharmaco quopiam sterilitas consequuta fuerit, pharmaci viribus indagatis contraria medicamenta adhibere conuenit: Reliquæ sterilitatis causæ, quæ etiam particulares requirunt curationes, suis propriis capitibus petendæ sunt, & nos breuitati indulgentes consulto prætermisimus, veluti est habitus gracilis, vel obesus, vici, cicatrix, membrana os vteri obturans, mensium suppressio, seu eorundem immodicus fluxus, & intempestiuus, seu inuitus congressus, ac reliquæ huiusmodi. Reliquum est, vt ea conscribam medicamenta, quibus proremouenda sterilitate vt consueui, potissimum vbi orta sterilitas non fuerit ex immodico vteri calore, id quod perrarissimè accidit: quorum primum est, Recipe testiculi apri syluestris exsiccati in umbra, & scobis eboris, singulorum drach. j. testiculorum vulpis drach. j. s. matricis, & coagululi leporis ana scrupul. ij. seminum melonum drach. 4. cum saccharo dissoluto in aqua rosacea, & mellystophylli fiant morsuli. Vel recipe seminis sceleris, scobis eboris, & matricis leporis in umbra exsiccati ana dra. j. diambræ, seu eclegmatis de xyloaloë drach. j. s. cum saccharo in aqua rosacea dissoluto figurentur morsuli, quibus vtatur mulier cum paucō vino albo, aut aqua mellystophylli, seu florum citrangelorum per plures dies ante viri congressum: quo etiam tempore pessi adhibeantur ex coagulo, matrice, & stercore leporis, caricis pinguibis, adipe anseris, paucō croco, ac mosco figuratis, qui etiam in linteo serico inuoluti, & oleo irino, seu liliaceo intincti subdantur. Intei in vngula aromatica, spica, aut cyperus eiusdē permisceri poterit: à quibus desinentibus iam mensibus (quod tempus optimū est) medio mutuo amore (nam amor genituram conciliat, vt inquit Aetius) Venus incunda est, quæ etiam à tergo exercita ad concipiendum videtur conducere, vt inquit Paulus, sed & virum strenuam operam nauare oportet, interimque à venere abstinuissē, & boni cibi succis nutritum esse, ex Actij decreto. Si verò velis cognoscere an mulier concipiet, vel non, butyrū, & lac mulieris masculum alentis bibendum dato, & si eructauerit, concipiet: sin minus, non: vel caput allij integrum depurgatum, ac derafum ad vterum apponatur, & postidic videat an per os oleat, & si oluerit concipiet, sin minus, non: itē anisum in aqua tenuissimè

tritum bibat, ac dormiat, & siquidē pruritus ipsam circa umbilicum corripuerit, concipiet: sin minus, non, vt liquet ex Hipp. in lib. de sterilibus. At si velis dignoscere num prægnans sit, mel, & anisum tenuissimè terito, deinde in aqua diluito, ac exhibeto, & dormire finito, & si quidem tormen ipsi fiat circa umbilicum, prægnans est, sin minus, non est, vt liquet ex eodem citato loco: item cum dormitura est, aquam multam potandam, & si alui tormina parietur, concipiet: sin minus, non concipiet, vt liquet aphorif. 41. quinti libri.

*Nei d'uscuiz. Id est, De difficultate partus.*  
CAP. CXIIII.

**P**artum admodum ad generis propagationem machinata est natura in fabricandis concipiendi instrumentis, potissimum mulieribus, nec notatu digna opem medicus pro eodē seopo præstitisset in profigandis sterilitatis causis, nisi eadem natura, quæ in fœtus generatione, ac conseruatione adeo fuit sollicita, in eius quoque ortu, ac editione in lucem miranda quadam commenta esset, & medicus vbi opus est, in hac actione eidem naturæ ferret auxilium. Propterea ab eadem natura factum est, cum mulieri partus appropinquat eo videlicet tempore, quo sufficiens fœtui alimentum præstare non valet, vt inquit Hippocrates lib. de natura pueri, aut vbi per os nutiri potest, nam tunc propriè fœtus perfectus est, & partus naturalis sit, Galeno teste 15. de vsu part. cap. 7. vt idem puer vberius præfens alimentum quærens, calcitrando membranas disrumpat mouens se manibus, ac pedibus: quo fit vt rumpatur membrana quadam interna, qua disrumpat contingit etiam alias debiliorem vim habere: & rumpuntur etiam primum quidem illi contigua, & coherentes, postea extremæ: quæ cum ruptæ fuerint, tunc fœtus à vinculo exoluitur, & agitur foras procedit, neque amplius vteri ipsum continere possunt abruti membranis, sed & ipsi quoque vteri in hoc præstant auxilium, haud enim sufficiens esset fœtus ex seipso duntaxat perfectus in lucem edi (nisi quod vteri inhiibentes, & cessare facientes ab opere retentivæ eorum facultatem, quæ id quod vtero gestabatur vsquequo ad debitam perueniret magnitudinem retinuerat, ac amplexata erat, altera, quæ hæcenus quieuerat loco eius assumpta propultrice videlicet, ac eorum os, quod toto impregnationis tempore adeo conuiebat, vt ne specilli quidem cuspidem admisset, ex Herophili auctoritate, paulatim adaperirentes eo vsque vt possit fœtui faciliem præbere exitum ipsum propellentes) non parum pueri ortui auxiliantur. A seipsis quoque & ipsæ parturientes in hoc non exiguum opem præstant mediis abdominalibus musculis, vt 3. de naturalib. facultat. cap. 13. scriptum est. Non ab re igitur comment. aphorif. 55. 5. libri dicebat idem Galen. quod ad bonum partum duorum corporum vigore est opus, & grauidæ mulieris, & infantis. Tot itaque, ac talia admiranda in animalis partu natura machinata est, prouidens vt fœtus iam absolutus, ac consummatus tuto emittatur. Partus autem nominatur quando ex natura commodo fit, quando verò non naturæ sponte, sed violenter incidit abortus prouocatur, vt liquet eodem 3. de naturalibus facultatibus, cap. 12. Appello autem abortum imperfectū fœtum emissum sieneu

Si os vteri  
nimium hiat,  
curatio.  
Paul. loco  
citato.  
Act lib. 16  
cap. 31  
Si distortū  
aut peruer-  
sum fuerit  
idem vteri  
os, curatio.  
Loco citato  
Ex deuota-  
to pharmaco.

Medicamē-  
ta propria.

lib. 16 c. 26  
Paul. lib. 3.  
cap. 74

In fine.  
Aetius  
lib. 16 c. 32

Circa prin-  
cipid.

cap. 12

In fine.  
Quæ ter-  
minat.

Abijit

In pri-

Galen

Com-  
ment.

Inter  
valem  
tam, 5.  
seruati



6. d. morbis  
vagina con  
tra. i.  
vimen. 1.  
Loco cit.  
Quomodo  
fit partus  
naturalis.

cap. 12.

In fine.  
Quo tempo  
re fiat.

In princip.

Galenus.

Concilia  
tur hi tres  
auctores.

Inter  
alios  
Galenus  
et  
Aristoteles.

fionem utcumque factam, cum Galeno 6. de morbis  
vaigaribus, è diuerso autem naturale partum nun  
cupamus eorundeni foetuum consummatorum, ac  
perfectorum naturalem emissionem, qui (vt inquit  
Hippocr. eodem lib. de natura pueri) hoc modo fit.  
Vbi enim adeo auctus infans est, vt alimentu, & au  
gmentum, quod à matre descendit, non amplius ei  
sufficiens sit; copiosius alimentum appetens calei  
trat, & membranas distrumpens initium partus ma  
tri affert. Foetus itaque vehemensis moribus suc  
cedunt partus, ex Hippocratis sententia. Hoc etiam  
tempore & vteri, qui amplius foetus grauitatem, ac  
edrum distentionem ferre nequeunt, Galeno teste  
eodem 3. de naturalibus facultatibus, nec minùs &  
sentientes interim se morderi à qualitate humoris  
in seipso effusi, quod eos molestat facultate propul  
trice media abiciere properant, necnon & à seip  
s parientes in hoc praestant opus non mediis vteris,  
sed musculis (vt diximus) qui in abdomine existunt,  
qui ad deiectionem etiam tum ad reddendam vrinā  
nobis sunt auxilio. Fit itaque partus hoc modo. Ve  
rūm quo tempore fiat, non admodum liquet. Nam  
Hippocrates eodem libro de natura pueri asserere  
videtur foetus perfectionem, ac naturalem partum  
decimo imprægnationis mense fieri, ait enim, ali  
mentum, & augmentu, quod à matre descendit non  
amplius sufficiens est puero, vbi decem menses præ  
terierint, & foetus auctus fuerit: & post pauca iterū  
ait, atque hæc, vt longissimè in decem mensibus fiunt.  
Aristoteles verò quarto de generatione animalium  
cap. 4. & 7. de historia animalium capite quarto, sic  
de pariendi tempore scriptū reliquit: Sed cum cete  
ra animalia omnia singulari, ac simplici modo par  
tum suum perficiant, vnum enim pariendi tempus  
statutum omnibus est, homini vni multiplex datum  
est. Nam & septimo mense, & octauo, & nono pa  
rere potest, & quod plurimum decimo, nonnulla  
etiam vndecimum tangunt. Foetus verò qui matu  
rius quàm septimo mense prodeat, nullo pacto vita  
lis est, qui septimo vitalis quidē, hic primus exit, sed  
magna ex parte infirmior. Idem conscripserat Hip  
pocrat. lib. de septimestri partu, dum dixit, sunt au  
tem ex his septimestribus qui & superstitēs manent  
ex multis pauci. Galen. autem quod nouem mensi  
bus perficiatur in vtero foetus 3. de nat. facult. cap. 3.  
his verbis demonstrauit, asserens quippe nouem mē  
sibus plerisque mulieribus perficitur in vtero foetus  
& 2. de caus. sympt. cap. 3. illud confirmauit, cum di  
xit, sanè eadem virtus, quæ sic de foetu est sollicita,  
vt nouem mensium spatio eius sustineat pondus, at  
que vt absolutus tutò emittatur, prouideat, & cete  
ra: & paulò suprà dicebat, quippe qui (de vteris lo  
quens) tum foetus grauitatem, tum sui distentionem  
nouē mensibus protulerunt, ij absoluto in ipsis foe  
tu ad eius expulsionē se comparant, sic itaque diuer  
simodè sentire videntur de pariendi tempore præci  
tati magni viri. Verūm si quispiam eorum sententiā  
& non verba percipere velit, absque nimio labore  
conciliari poterūt, ea primò sumpta hypothesi, quæ  
ab eisdem tãquam manifesta admittitur, quod cum  
adeo perfectus, ac consummatus foetus exiit, vt per  
os nutrirī valeat, deficiatque ei alimentum, ac aug  
mentum, quod à matre suppeditatur, tunc partus na  
turalis fit, ac naturaliter in lucem editur foetus, huic  
aliā & secundam hypothesim addas, quod hoc ali  
mentum diuersimodè in diuersis vtero gerentibus  
se habet, si maiorem, vel minorem sufficientiam,

aut paucitatem eius considerabis, prout sufficientes  
vel paucos menses demittere consueuerunt, simili  
ter & inter se non parum disident foetus, qui maio  
res, vel minores cum existant, aut robustiores, vel  
imbecilliores plurimo, aut pauciori alimento indi  
geant etiam dum perfecti, ac consummati fuerint.  
Propterea Hippocrates horū haud ignarus eodem  
libro de natura pueri, talia verba protulit, quin et si  
alimentum à matre prius puero defecerit, etiam sic  
partus matri prius aduenit, & ante decimum men  
sem puer prodit, & hoc perpetiuntur magis mulie  
res primiparæ, deficit enim pueris alimentum, vt ad  
decimum vsque mensem sufficere non possit, & de  
mum: quæ verò menses paucos demittunt, eæ etiam  
pueris postremo tempore vbi iam maturi fuerint  
alimentum rariùs exhibētes ipsos calcitrare faciunt,  
vt & ante decimum prodire festinent, modicus e  
nim sanguis à iuenculis, ac nouellis matribus pro  
cedit longissimum: itaque terminum naturalis par  
tus conscripsit Hippocrates esse decimum mensem  
per hæc verba, atq; hæc vt longissimè in decem mē  
sibus fiunt, non negans illum posse citius contingere  
propter iam traditas causas, vt idemmet eodē  
lib. in citatis verbis scriptum reliquit: nec Aristot.  
Hippocr. sententiæ aduersatur: quinimò ipsam con  
firmavit, dum asseruit, & septimo, & octauo, &  
nono mense mulieres parere posse, & quod pluri  
mum decimo (vt ipse inquit) nonnullæ etiam vn  
decimum tangunt. Plurimum itaque naturalem  
partum decimo mense contingere falsus est Aristot.  
quemadmodum Hippoc. scriptum reliquit, non ne  
gavit autem, id quod nec Hippocr. negare videtur,  
posse contingere, ac festinare ante decimum men  
sem, & quandoque vndecimum attingere, pro iam  
dicta tum foetus, tum alimenti diuersitate; post  
quam à septimo mense foetus vitalis est, antea verò  
nequaquam: quamvis quædam, quæ longius, quàm  
decem mensium tempus vterum gestare sibi visæ  
sunt, decepta fuerint, modo quo idē Hippoc. citato lo  
co scriptum reliquit. De reliquis verò mensibus li  
bro de carnibus hunc in modum scripsit, Puer se  
ptimestri partu natus pro ratione natus est, & viuit,  
& demum octimestris autem natus nullus vnquam  
vixit, nouem verò mensium, & decem dierum par  
tus fit, & viuit. In eadem quoque sententiā deue  
nit Galenus. Nam licet nouem mensibus pariendi  
tempus præscripserit, illud plerisque mulieribus  
contingere assuerit, fortè qui sic sæpenumero ob  
seruauerit haudquaquam negans in decimo posse  
euenire, quinimò admittere illud videtur, ex eius  
dem Hippocratis auctoritate commen. aphor. 37.  
quinti libri, ac aliis quoque mensibus pro prædicto  
rum varietate. Consummato itaque, ac perfecto  
foetu, deficientēque eidem alimento, ac augmento  
partus naturalis fit siue nono, siue decimo mense id  
contingat, quod plurimum obseruatur, vt præcita  
tis auctoribus visum est, rarò autem in aliis tempo  
ribus. Cæterum cum adeo miranda pro eius emis  
sione requirantur, euenit (idque non rarò) vt dif  
ficulter edatur in lucem foetus, & sic difficilis fiat  
parientibus partus. Huic difficultati quomodo &  
quibus opitulari, valemus conscribere intendi  
mus, prius tamen eius causas indagatis. Est au  
tem partus difficultas symptoma sub genere con  
tentorum immodicè conetnum; sunt etenim  
foetus non vtero gerentium partes, sed propor  
tione respondent iis, quæ adnascuntur, familia

Loco citat.  
to.

Quis affe  
ctus su par  
tus diffinit

N n



rium inquam, quemadmodum, & oua, & fructus, ni-  
mirum ut diximus ad generis propagationem à na-  
tura creati, ex Galeni testimonio II. de simplic. me-  
dicam. facul. cap. de ouis & propterea ubi detincan-  
tur tempore quo edī in lucem debent, præter natu-  
ram detinentur. Cōsequitur autem hæc eorum præ-  
ter naturam detentio, aut ad noxam alicuius facultatis  
naturalis, retentricis inquam, ac expultricis siue  
ipſius pueri, siue prægnantis: interim verò citra no-  
xam earundem facultatum ad alias consequitur cau-  
ſas, seu præter naturam dispositiones. Vniuerſæ au-  
tem aut externæ sunt, aut internæ. Externæ siquidē  
quæ partus difficultatem inferunt, sunt aut immodi-  
cum frigus, quod vterum densauerit, aut immodicus  
calor, qui vires dissoluerit, aut quoddam aliud for-  
tuitò eniciens, ut liquet ex Paulo, & Aetio. Inter-  
næ verò causæ aut vitio parientis, aut fœtus, aut mē-  
brarum esse possunt, parientis siquidē, ut si crassa  
obesaque sit, vterus exiguus, dolorum imperita,  
aut timidiuſcula, aut natura imbecillis, ut fœtum ne-  
queat propellere, aut etiam si ante tempus pariat,  
vel inflammationē in locis genitalibus, aliæve par-  
ticula fuerit experta, aut alio quodammodo labo-  
rans: ob ceruicis etiam vteri obliquitatem, & ob car-  
nem eidem ceruici, vel osculo eius adnatam, abscel-  
sum, vel duritiem. Potest & difficultas parienti con-  
tingere, si etiam ossa pubis nimium conferta fue-  
rint, quoniam in partu dilatari non possunt parien-  
di difficultatem faciunt: similiter si puerpera vesicæ  
calculi laboret, vel excrementorum copia in inte-  
stino recto, aut vesica fuerit detenta, siue proeclatæ  
ætatis fuerit, aut puella nondum viridis, nec vires  
vigoris adepta: nec minùs ob nimiam lumborum  
cauitatem vterum comprimētē difficulter pariat.  
Fœtus quoque vitio hoc idem quandoque contin-  
git, ut si inusitata magnitudinis fuerit, vel exiguus,  
& modicæ grauitatis, seu magni capitis, vel mon-  
struosus, vel mortuus, aut viuus quidem, sed ad eò  
imbecillis, ut foras non possit procedere; similiter  
si plures fœtus fuerint: nam Herophilus quinque  
edidisse mulierem memoriæ prodidit. Confirmat  
idem Gellij auctoritas, qui diuo Augusto im-  
perante ancillam in agro Laurente quinque pue-  
ros peperisse testatur. Figura etiam ipſius fœtus  
naturæ contraria difficilem efficit partum, ut si o-  
bliquus, aut in pedes procedat, ex Hippocr. aucto-  
ritate eodem lib. de natura pueri: naturalis siqui-  
dem figura prodeuntis fœtus est, ut rectē in ca-  
put manibus ad vtrumque femur extentis prodeat:  
proxima huic ubi in pedes conuersus est: præci-  
puè si manibus super vtroque extentis prodeat.  
Reliquæ verò omnes præter naturam sunt, Aetio,  
& Paulo testibus, ut si caput in dextram, vel sinistra  
vteri partem declinet, aut altera, aut vtræque ma-  
nus exeritur; & crura intus inter se diducuntur: aut  
etiam altero pede intus detento, altero prodeant,  
aut duplicati vteris innitantur, aut etiam obliqui  
prodeant, licet hi minùs improbandi sint, ut liquet  
ex eodem Aetio. Quapropter diligenter natura  
prouidit quo pacto fœtus qua conueniebat figu-  
ra ad collum vteri proueniret, caput etenim eius  
primùm collo matricis indidit, tum per id aliis i-  
pſius partibus viam muniuit, ut liquet decimoquin-  
to de vſu partium, procedit autem in caput si secun-  
dum naturam prodierit, ut inquit Hippocr. quo-  
niam grauiſimæ sunt ipſi supernæ partes, si ex vin-  
bilico perpendantur. Atqui si fœtus obliquus, aut

transuersus paret egredi, aut si secundum longitu-  
nem quidem, sed non ut nunc scilicet caput non in-  
fereret, quod nonnunquam etiam, sed raro accidit,  
vel eius ante caput, vel manum exerens, difficilem  
aliis membris exitum efficere, ut eodem 15. de vſu  
part. à Galen. scriptum est. Difficilis quoque fit par-  
tus si secunda, aut propter crassitudinem non abru-  
patur, aut propter tenuitatem antequam oportet, di-  
uellatur simul cum aliis membranis fœtum ambien-  
tibus, siquidem humore euacuato, iufans præ ſiccita-  
te ægre mouetur, ac per os, & collum vteri diffi-  
culter elabitur, humor enim iste qui in pueri mem-  
branis, continetur nedum eisdem lubricandis con-  
fert, sed vteri ceruicem ad maximā dilatationē red-  
dit faciliem: prædicto namque humore collum hu-  
meclatū mollius redditur, dilataturque facilius, eo-  
dem Gal. teste citato libro 15. de vſu partium. cap. 5.  
At licet tot sint parienti difficultatis causæ, haud ta-  
men ægre à medico percipi poterunt. Externæ si-  
quidem ex adſtātium seu puerperæ sermonibus. In-  
ternas verò tum ex ſciſpis medici inuestigabunt, tū  
etiam ex earundem parientium, seu obstetricum lo-  
quela. Iure igitur particularem earundem causarum  
dignotionis modum omiſimus. Cæterum ex parien-  
tibus, ac puerperis maximè laborat primiparæ pro-  
pter inexperience dolorum: & dolent quidem to-  
tum corpus, maximè verò lumbos, ac coxendices,  
nam coxendices ipſarum diſparantur, verum exper-  
tæ iam partus minùs primiparis dolent, quæ verò  
multoties pepererunt multo minùs dolent, ut in-  
quit Hippo. eodem libro de natura pueri. & ubi o-  
bliquus, aut in pedes fœtus procedet, nedum mul-  
lier difficulter pariet, sed multæ, vel ipſæ perie-  
runt, vel puer, aut simul matres vnā cum fœtibus, ut  
citato libro scriptum est. Quod verò mulieri, quæ  
difficiliter parit ſternutatio superueniens bonum  
sit, decretum reliquit idem Hippocr. aphorism.  
35. lib. quoniam vehementiori conſuſu, atque  
feruore partim quidem naturam excitat, partim ve-  
rò excernit, quæ partibus corporis firmiter infixæ  
adhærent, ut inquit Galenus in comment. Quod  
autem ad curandi rationem pertinet, variatur qui-  
dem iuxta causarum diuerſitatem, si ſpeciatiuim eas  
curare velis. Quanquam quædam ſint animadu-  
tenda tanquam omnibus cauſis communia, quæ pri-  
mo conſcribemus, ſimul etiam & memoriam faciē-  
tes quorundam medicamentorum, quæ indifferen-  
ter omnibus puerperis difficulter parientibus ex  
quauis cauſa adhiberi poterunt. Primùm animad-  
uertendum est quod puerperæ eo tempore, quo par-  
tus inſtat, non ſunt multa alimentorum copia gra-  
uandæ, neque varia alimenta, & crebro exhiben-  
da ſunt, veluti Neapoli abuti conſueuerunt nedum  
mulieres, & vetulæ, verum etiam vulgares quidam  
medici, ut eiſdem obſequantur, & quidam quoque  
non vulgares: diſtrahitur enim calor pro conſicien-  
dis multis, ac diuerſis alimentis, & quo etiam tem-  
pore coctioni, ac retentioni alimentorum vacat,  
viriliter expellere nequit, qua facultate, ac func-  
tione valida eo tempore parientes indigent. Pauca ita-  
que, ac moderata alimentorum copia tribuatur, ſint-  
que concoctu faciles, bonique nutrimenti cibi, ut  
oua recentia, ac forſibilia, seu tremula, ius pullorum,  
gallarum, phaſianorū, aut ſtarnarum, quod ex con-  
tuſis carnibus fit, & vulgus conſummatum appel-  
lat, vel etiam forundem animalium conuſa caro,  
quam idem vulgus tortilium nominat, aut buccellæ  
panis

Cauſa.

Externæ.

Paulus lib.  
3. cap. 76.  
Aetius li-  
bro 16. cap.  
22.Internæ cau-  
ſe triſariæ.  
Parientis  
vitiocauſe.Ex parte  
fœtus cau-  
ſa.De Hero-  
philo vide  
Paul. lib. 2.  
cap. 76.  
Gel. lib. 10.  
cap. 2.  
In fine.Locis cita-  
tis.

cap. 7.



panis in vino græco, seu altero odorato vino macerata simul cum eodem vino tribuantur. Ad hæc permittendum haudquaquam est, vt obsterices difficile parientium vterum diutius dilanient, sed leniter; & placide vteri partes contrectent, dulci interrim oleo, aut alio quopiam eisdem locos perfundentes, item non illico parturientes in sella collocanda sunt, sed obsterices prius os vteri tangere debent, & cum non paulò apertum inueniunt, sed adeò desiccantis eius modum auctum, quod ad fœtus transitum satis pateat, tunc vt surgat mulier iugiter debet, eandemque in subfello collocare, adhortarique, vt ad expellendū fœtum strenuè se pariet, quemadmodum 3. de natural. facult. cap. 3. à Galeno scriptum est: spiritum quidem detinentes, verum nō velut imperitæ faciunt, ipsum in gutture cōgregare debent, sed ad inferiores partes propulsare ex decreto Aetij cap. 14. lib. 16. quo tempore vbi partus difficilis sit, corallum, aut lapidem aquile, aut styracem, coriandrum viride, seu polygoni radicem in dextro crure alligare conuenit, insuper & accipitris, seu falconis stercoreis drachm. 1. cum vino albo, aut aqua capillorum veneris præbe, vel tantundem cinnamomi, seu casia: Aut hunc in modum puluerem conficias, quo vti consueui, Recipe fini accipitris drach. 1. cinnamomi, casia: ana grana 7. croci grana 3. misceantur, & cum paucis vino albo odorato aqua capillorum veneris; aut florum citrangelorum exhibeatur. Interim quoque myrrha aut castorei drach. s. aut scrup. 2. cum granis 4. cinnamomi propinabis: Sunt qui trochiscorum de myrrha etiam drach. 1. exhibent, insuper & phaseolorum, seu cicerum rubeorum, ac fenugraci decoctum cum oleo amygdalarum dulcium: quod si parum cinnamomi, croci, aut casia: seu alterius prædictorū permisceas, magis confert. Excitare quoque hoc tempore sterutamenta conducit, modò non admodum imbecilli capitis parturientes sint. Suffitus etiam resina, aut cumini, aut pinus corticis confert, Hippocrat. auctore libro de morbis muliebribus: Speciatim autem vbi ex immodico frigore vterum densante, ac coarctante fiat pariendi difficultas, in aere mediocriter calido locanda erit, & in eo gestatione eā mouere conuenit, modò febris, aut aliud quidpiam non impederit. Nonnulli etiam conuassationes validas, sterutamentisque ciendis idonea adhibuerunt, Paulo, & Aetio testibus: quibus etiam opem ferre oportet laxationi per infusus calidos, & suffusiones, ac per infusiones oleorum tum actum tum potentia calidorum itemque per illusiones, ac cataplasmata eiusdem generis. Quæ de re infundere oportet largiter oleum dulce, & calidum: item decoctum fenugraci, aut maluarum, vel seminis lini, deinde & pubem etiam cum abdomine, & lumbis eisdem medicamentis illinire, aut aliquo alio relaxante medicamento, vt hydrelæo, & aliis huiusmodi: eadem quoque laxamenta adhibenda sunt à balneis si non febris, aut aliud quidpiam prohibuerit, ex eorundem auctorum testimonio. Si verò ob calorem immodicum vires exoluentem pariendi difficultas excutitur, condensantibus, ac maxime adstringentibus, & firmitatē inducentibus eam roborare oportet: qualia sunt infusiones, ac infusiones ex myrto, pampinis vitis, malis punicis, aut rosis: nec minus odoramenta sicut ex aqua rosacea, myrtillorum, & nymphaeæ cum aceto, addendo si lubet parum fanalorum, & corallorum rubeorum. Con-

uenit quoque vnguentum ex vino, & oleo rosaceo frigidis, vt inquit Aetius: nec minus cibus, & potionibus retocillanda erit facilis coctionis, multi nutrimenti, ac modicæ quantitatis permixtis semper quibusdam adstringentibus, vt cydoniis, malis punicis, ac reliquis huiusmodi. Insuper butcellæ panis vino imbutæ ad arcendum animi deliquium eisdem offerantur, in aerēque parum frigidiori degant: timidis autem ac puellis mentis robur admoendum, quemadmodum eis, quæ inexpertes dolorum sunt, vt validissimè spiritum comprimant, & ad inguina depellant, admonendum est. At si imbecillæ sint mulieres parturientes ex morbo, temperamento, vel ætate proecltæ, eisdem cibus boni nutrimenti, ac potibus reficiendæ sunt: Quod si ob lumborum cauitatem, aut propter nimiam pinguedinem pariendi difficultas contigerit, puerpera in sella prona flexis genibus collocetur, seu in lectulo; vt vterus delatens ceruicem rectam extendat, atque idem è directo ostioli habeatur, quod quidem ceratis, oleis, ac pinguedine delinire digito oportet, & sensim aperire: idem quoque vteri osculum, vbi clausum permanserit, pinguibus medicamentis enollitur, ac relaxetur. Si velicæ calculus attuerit, eum primo propellere oportet, & si eadem lotio plena fuerit, idem educendum: Similiter si intestinum rectum excrementis plenum fuerit, per clysterem mollem; & leniendi vim habentem eluimus. At si ob inflammationem, abscessum, vlcus, tumorem laxum, aut durum, seu ob carnem collo vteri adnatam, aut aliquam aliam tunicam, vel ob quempiam alium morbum parturiendi difficultas eueniat, singulis pro affectionum ratione succurrendum est. Et si eiusdem vteri paruitas in causa fuerit, loca pinguedine aliqua inungantur, ac foueantur, & os vteri digitis dilatetur. Quæ verò non vtero gerentis vitio, sed ipsius fœtus difficultatis pariendi causa sunt, hoc modo corrigendæ erunt. Nam si propter fœtus imbecillitatem aut paruitatem id contingat, hortandæ sunt mulieres, vt strenuè mediis abdominis musculis eundem fœtum conentur expellere. At si propter ipsius fœtus figuram præter naturam, partus difficultas adsit, ad naturalem situm reducendus est, quantum eius fieri potest, partim pellendo, partim adducendo, partim flectendo, & partim in rectum agendo, vt inquit Paulus. Et si manum, vel pedem præmiserit, ne attrahatur per membrum, nam magis impingitur, aut luxatur, aut etiam abrumpitur, verum digitis humero fœtus, vel eoræ affixis rursus in conuenientem locum introducatur, id quod iam præmissum est. Si verò vnà cum fœtus figura mala, os vteri compressum, seu coarctatum fuerit, prius ab osculo vteri in sublime eleuetur fœtus, & postea rursus ad osculum rectè dirigatur, fiantque omnia placide, leuiter, ac citra compressionem, oleo assidue locis affuso: hoc etenim ex salute tum fœtus, tum parientis fuerit, & vterus ita quoque illæsus manet. Vbi verò infans præmagnus fuerit, aut totus, aut ob capitis, seu thoracis, aut ventris magnitudinem, ea adhibenda sunt, tum intus, tum extra quæ laxare, ac dilatare os vteri possunt. Verum vbi nec sic procedat, aut etiam infans mortuus fuerit, modo spes sit salutis vtero gerentis, omnino necessarium est fœtum secare, ex communi sententia tum Aetij, tum Pauli, modum autem sectionis reperies apud Paulum libro sexto cap. 74. & ab Aetio conscriptum cap. 23. libri 16.

Si ob aliam causam ex parte parientis fiat partus difficultas, curatio.

Si ex parte fœtus fiat curatio.



Ex parte  
membrana  
rum, si fiat  
difficilis  
partus cu-  
ratio.

At si gemini foetus fuerint, aut terni, aut collum vteri obfederint, aut etiam plures, reliqui ad fundū vteri repellantur, & is qui magis paratus videbitur, prius educatur: sensim autem, & citra contusionem omnia fiāt, oleo locis perunctis, vt idem Paulus refert. Si verò ex parte membranarum contingat pariendi difficultas, vbi secunda solidior, ac crassior fuerit, quàm vt rumpi possit, discindatur, vt inquit Aëtius. Verum si propter tunicarum tenuitatem, in quibus humor continetur, difficilis fiat partus, propterea quod humor in membranis contentus ante debitum tempus effluerit, ita vt vteri sint resiccati, eis albumina ouorum cum malua, aut scnuigræci decocto excolato, aut cum pisanæ cremore tepido infundantur, decreto eiusdem Aëtij.

Περὶ χυμῶν ἐκ τῆς μήτρας. Id est, De secunda derelicta.  
CAPVT CXV.



VM foetus vtero adhuc geritur, ipsū natura conformans, machinata quoque est loca, per quæ alimentum, ac spiritum posset à matre suscipere, & reliqua quoque eiusdem foetus excrementis idonea comparauit: etenim toti ipsi membrana tenuis vndique est circumiecta, quam ἀμνιον. i. amiculum appellat, foetus velut sudor exapiens: huic extrinsecus tenuior alia incumbit, quam ἀλανθιδῆ, id est intestinale nūcupant, in ipsius vesica perforata, quā & hæc in se ipsa colligit vsque ad partum ipsum velut foetus lotiū. His autem extrinsecus in orbem altera membrana circumiecta est totum vterum intrinsecus subiungens, qua media foetus vtero connectitur. Nam in singulis orificiis vasorum, quæ intrinsecus in vterum pertinent, per quæ etiā sanguis menstruus in ipsum ferebatur (quo tempore vtero geritur) aliud vas gignitur, arteria quidem in arteriis, vena verò in venæ orificio, vt sunt ea, quæ generantur numero æqualia iis orificiis, quæ intrò in vterum desinunt; colligat autem ea membrana hæc, tenuis quidem, sed fortis, ita vt simul & munimentum, & ligamentum eorum sit tum inter sese, tum cum vtero, & quoniam exiguum est vasorum quodque cum primum ab vtero exoritur, cuiusmodi sunt arboris radices extremæ in terram defixæ, ex tamen paululum progressæ per coniugationem coalescunt, ita vt ex duobus vnum procreetur, rursusque illorum singula cum singulis eiusdem generis coalescunt, sitque id perpetuò quoad parua omnia in duo magnâ coeāt, quæ velut stirpites quidam foetus per locum vmbilici inferuntur: quatuor itaque omnino hæc vasa sunt, duæ scilicet arteriæ, & totidem venæ nullis diuersi generis inter se commixtis, sed venis quidem semper cum venis, arteriis cum arteriis in idem coeuntibus: per quæ vasa, velut per truncos quosdam foetus ex vtero sanguinem, ac spiritum trahit. Verum inter hæc omnia, & vasa exigua quæ dicta sunt, media est iam dicta membrana, quæ velut truncorum radicatio existit, quæ radicatio à Græcis χυμῶν nūcupatur, quod nihil aliud est, quàm vasorum multitudo membrana tenui connexorum, quæ haud facillè numerare queas, Galeno auctore decimoquinto de vsu partium, capite quinto. Interim ὕστερον, seu δευτερεῖον appellant, vt liquet comment. aphorif. 49. 5. lib. à Galeno. & cap. 75. lib. 6. à Paulo, Latini secundam, & secundas nominare solent:

χυμῶν  
seu secunda  
quid sit.

sic quidem appellata, quod velut secundum domicilium, ac receptaculum sit ab vtero, & velut foetus indumentum, vt inquit Aëtius. cap. 24. lib. 16. Hæc secunda quoniam ex vmbilico pueri hæret, & vmbilicus postremus ex vteris exit, nanque si prior exiret, non accederet per ipsum puero nutrimentum, quoniam ex ipso dependet, Hippocr. auctore libro primo de morbis muliebribus, propterea foetu exculso foras prodire debet in naturali partu, sed quoniam contingit interdum, vt foetu in lucem edito ipsa præter naturam detineatur, quo modo huic retentioni succurrere oporteat hoc cap. institui intendimus. Porro quod in eius detentione vterus quodammodo afficiatur, & quod eadem detenta morbus sit in numero, atque in excessu, nemini in dubium venit. Detinetur autem aut propterea quod fundo vteri adhuc connexa est, aut licet seiuncta fuerit, tamen circa aliquam vteri partem instar pilæ conuoluta est, vel propterea quod os vteri clausum sit, ita vt foras prodire non valeat. Quomodo cumque tandem ipsa detineatur, non statim, ac violenter extrahenda est, neque eius ductio paruificienda, seu negligenda erit. Nam cum diu detinetur cerebro, cordi, ac stomacho, nocumenta haud exigua communicat prauis vaporibus ex ea eleuatis, & ad iam dictas partes traductis. Confestim itaque sternutatio excitetur, & spiritus detineatur, ac os, & nares obturentur, Hippocr. præcepto aphor. 49. 5. lib. præsertim si imbecillæ mulieres non fuerint, quod si nec exciderit, sed adhuc remanserit vbi vteri os clausum non sit, si eadem secunda instar pilæ circa aliquam vteri partem constitit, sinistram manum calidam, oleoque inunctam, seu pinguedine quadam pinguefactam in vteri profundum immittere oportet, & arreptam secundam leniter extrahere, quemadmodum Actio, & Paulo præcitat locis visum est. Verum si vteri fundo connexa fuerit, similiter quidem manus obstetricis immittenda est, at apprehensam secundam non statim rectâ trahere conuenit propter vteri prolapsus timorem, neque violenter admodum, sed sensim primum nulla violentia adhibita in obliquum placidè ducenda erit, huc illud eam circum agens, deinde paulò valentiùs, etenim sic obediens & à connexu dissoluetur. Quod si vteri os conuiere fuerit deprehensum, remediis ad hoc commemoratis præcedenti cap. vtendum est; & vbi vires non fuerint inualidæ, etiam quæ sternutamenta prouocant, adhibenda sunt. Quare perfusionibus pinguibus vtemur, & per sinistram manus digitos os vteri clausum leniter aperire, ac paulatim dilatare conabimur. Quod si neque sic successerit, rursus vteri perfundendi sunt, ac pingua fomenta eisdem adhibere conuenit: nec non superiorem vterem ex cruda hordeacea farina aqua calida, ac oleo subacta integrè, ex sententia Actij. Similiter & potionibus mentes cietibus, de quibus supra egimus, vtare. Suffitus insuper adhibeantur per aromata, qualia sunt cassia, nardus, flos iunci odorati, artemisia, sabina, dictamnum, pulegium, & huiusmodi, cui mulier insideat vndique vestimentis contexta. Postea verò si vteri osculum apertum inuentum sit, iterum manus immittenda erit, & sicut dictum est, educere conabitur. Si verò neque sic educta fuerit, eadem dilaceranda non erit, neque perturbari oportet, intra paucos enim dies putrefacta & in saniam dissoluta excidet. Quia verò hoc tempore grauitate odo-



te odoris, & caput opplet, & stomachum peruerit, fultus conuenientes excitabuntur: inter quos preuolent cardamomum, & ficus arida, ex Pauli testimonio. Ad hunc etiam usum probata sunt bdellium, sabina, thus, styrax, lapis gagates, vnguis odoratus, ladanum, & reliqua; quæ cum hoc quod odorata sunt ac prædictis malis aduersantur, secundam subducunt: quibus etiam castorei, ac pulegij, singulorum drac. i. ex aqua mulla bibenda detur, ex eiusdem Aetij decreto. Insuper & omnia conueniunt menses ducentia, veluti artemisia decoctum, & reliqua: pessi etiam subditi ad hoc faciunt, præsertim ex myrrha, & cyclamino, adipe anseris, saccharo, oleoque irino confecti.

Περὶ φλεγμονῆς ὅσῃ τῆς. Id est de vteri inflammatione.  
CAPVT CXVI.

**V**ELVT & reliqua corporis partes; ita quoque vterus interdum inflammatione laborat, de qua (quonia sexcenties verba fecimus) non opus erit hic simbras dilatando eadem sæpius repetere, sed ad partis affectæ dignotionem accedentes, dicimus vterum inflammatione affectum deprehendi ex ardenti dolore muliebrium locorum; pubis, ini ventris, ac lumborum, vel liquet ex Aetio cap. 83. lib. 16. Et si digitus (ut ipse inquit) in os vteri submittatur, occurrit ad contactum durum, clausum, feruens, ac retractus, præsertim si in ipso, aut in collo fuerit inflammatio. Nam licet oris compressio commune sit signum conceptionis, & tumoris præter naturam, id tamen ex diuinitate distinguitur, ut patet ab Hippocrate & Galeno aphorism. 51. & 54. 5. lib. 1. nolle, siquidem est grauidis, & secundum naturam, durum verò in quibus tumor præter naturam adest. At si non vniuersus vterus, sed pars eiusdem aliqua inflammatione fuerit obfessa, in ea magis dolor intenditur, & sentitur. Nam si posteriora eius inflammatione laborant, dolor lumbos affligit, ac spinam magis, & stercus recto intestino compresso eo retinebitur. Anteriore autem parte inflammata, dolor pubem occupabit, & stillicidium; aut vrine difficultas (pressa vesica) excitabitur. Lateribus verò vteri inflammationem expertis, inguina tenduntur, & crura grauantur, ac ægre mouentur, & quibusdam crus ipsum, quod è regione est, per incessum claudicat: quinetiam in coxam dolor transit, eiusdem quoque partis dolor cum gravitate non nihil significare potest, Galeno teste sexto de locis affectis, cap. 4. Et ubi cavitatis, seu fundum vteri fuerit inflammatum, in umbilico potissimum dolor cum timore infestabit, ut ne contactum quidem foris admittat, cum autem os vteri inflammatio affligit, in abdomine dolor est, digitoque immisso, os occurrit durum, ac rigidum, ut diximus: plerumque etiam vterus in eam partem declinat, ac retrahitur, qua inflammatus est, & ob eam causam os, & collum eius anertitur. Comitantur autem vteri inflammationem, præter iam dicta, tumor, ac dolor eiusdem haud validus, si languida fuerit inflammatio, vehemens verò ubi valida fuerit, eritque is dolor, quem percipiunt ægrotantes pulsatilis, Paulo teste, secundum vniuersum vterum, ubi totus fuerit inflammatus, aut secundum partem, si pars ipsius fuerit affecta: febris item acuta sequitur, dolor capitis, tendinum, basis oculorum, brachialis, digitorum, & colli conuulsio, inclina-

tio in aduersum, stomachi etiam ex consortio dolor, pulsus exigui, & crebri, ex eiusdem Pauli testimonio, eadem præsertim inualecente, ac augescente, & ubi magis augeatur, consequuntur animi deliquium, exolutio, singultus, pedum torpor, genuum perfrigeratio, & extremarum partium exudatio, vrinaque, ac stercorum recrementa supprimuntur, delirant, & dentibus frendent ægrotantes, febres magis augentur, & capitis dolores, præsertim syncipitis, ut ab Hippocrate & Galeno 6. de morbis vulgaribus scriptum est. Nam cum inter omnes corporis partes plurimas, grandissimæque venas vteri habeant, phlegmone utcumque ipsis orta, calidas, vehementesque febres accendi opus est, adeo ut inter synochorum species connumeranda sint, cum ex putrido sanguine excitentur, ex quibus calentium vaporum copia ad caput subuolat, quo dictorum vaporum pleno grauitates, & maxime in syncipite hominem vexant; tum quoniam recta in synciput per infundibulum arteriæ deducuntur, per quas calidi illi vapores ascendunt, tum quod etiam sanitatis tempore tenuia, & halitiosa excrementa cerebri maxime per synciput distillari solent, cum in ipso futura laxissima sint, caluaria subtilissima, plurimisque meatibus peruiæ: adhæc & multa sensibilia corpora per futuras euadunt, tum membranula, quæ cranium inuolucrum pericranio connectunt, tum etiam multitudo tenuium conepaculorum per futuras exiliunt, & propterea cum sensibilibior sit locus hic, ab inferioribus dolorum causis magis cruciatur. His itaque de causis in syncipite magis dolores fiunt, ex Galeni sententia eodem sexto de morbis vulgaribus. Inflammatione verò in abscessum transeunte, dictæ quidem notæ intensiores crunt, dolores etiam circa puris generationem ipsis augentur, ac febres, quæ cum humore plerumque ad vesperam ingruunt, ac inordinatæ accessiones ipsis obueniunt, primis quidem temporibus intensæ cum doloribus, ad vltimum; ubi suppurauerit, aliquantulum remittunt, ut inquit Paulus cap. 65. lib. 3. Tumor attollitur, dolor punctuarius adest, aliquando vrina, aliquando stercoris recrementa supprimuntur, aut vtrique simul, Aetio teste, alias tumor in pube eminet, & veluti exudationis sensus cum abscessus maior fuerit, ut liquet ex eodem Paulo. Cum verò neque ipsa inflammatio soluta est, neque in abscessum transmutata, adhuc perseverans in sciturnam naturam permutabitur; idque percipies, nam febris, ac dolor; & reliqua leuora symptomata remittuntur tumore tamen, & renitentia permanentibus cum gravitate, & ægro motu non solum crurum, sed totius corporis, ac segnitie ad omnes vitæ functiones, ut liquet ex eiusdem Aetio, & Paulo. Cæterum huius inflammationis causæ nonnullæ esse poterunt externæ, simulatque internæ. Externæ quidem velut ictus, siue percussio; multitudo coitus, abortus, atque sinistra editus foetus, durioris sellæ infusus, longa, intentaque ambulatio: status etiam, atque frigiditas vterum altringentes adeo ut transpirationem prohibeant, inflammationis auctores esse poterunt. Internæ verò, ut mensium suppressio, & totius corporis plenitudo, ac eiusdem vteri exulceratio, quas omnes haud magno negotio partim ex teipso, partim etiam ex ægræ, aut adfatiui loquela percipere poteris. Deterior autem inflammatio ea est, quæ plures vteri partes occupat, quàm quæ pauciores, similiter quæ os, aut ceruicem fatigat, minus

Augescens  
in inflam-  
mationis si-  
gna.

Comment. 1.  
Cur in his  
dolor capitis  
in syn-  
chop sentiat.

Loco citato.  
Signa eiusdem inflam-  
mationis in  
abscessum  
transcunt.

Si in sciturnam permutetur, signa.

Externæ causæ.

Internæ.

Prognostica.



periculosa existit, quàm ea, quæ fundum, seu cavitatem, quoniâ promptius curatione admittit. Si verò vterò gerenti erysipelas vterò fiat, lethale est, inquit Hippocrates, aphor. 43. quinti lib. quanquam de vera inflammatione propriè dicta dubitet Galenus. fetus possit aliquando vivere, id quod negari haudquaquam debet eadem exigua existente, ex qua nendum maligna, vèrumetiam nec acuta febris gignitur necessariò, etiam si in iocinore, ventriculo, aut septo transuerso orta sit, vt liquet ex Galeno secundo prorrheticorum. Ex erysipelate autem semper acuta febris generatur, & sæpenuerò maligna. In principio itaq; curationem aggressi ægram in domicilio obscuro, & moderatè tepido collocabimus: somnus moderatus præcipiatur, nam & vigiliæ etiâ conferunt in principio magis quàm somnus, prohibent enim phlegmonem augeri cum in visceribus generatur, vt patet sexto de morbis vulgaribus, & commento aphorismi primi, 2. lib. quietem quoque imperabimus, omnem crurum morum interdicens: alui excrementa si non natura, molli infuso clytere euacuabimus: immodicos animi affectus vitent. A cibo per triduum abstineant, vt inquit Paulus, deinde aut pane loto, aut pifana, seu eius cremore ægra alatur, aut etiam alternis diebus cuis sorbilibus vtatur. In potum verò aquam hordei aut seminum coriandrorum præparatorum decoctum, seu ipsammet aquam modicè calidam dabimus. A vino autem abstinendum est, deinde artus, seu extremas corporis partes, manuum præsertim, auersionis gratia perfricabimus. At si vehementior inflammatio fuerit, & neque vires, aut ætas, aut habitus, seu anni tempus obsterint, neque inflammatio post abortum, aut nimiam sanguinis euacuationem superuenerit, confectum circa initia cubiti vena secetur, ex Aetij, & Pauli decreto, & sanguis pro virum ratione detrahatur. Licebit autè, vt inquit Aetius, in secunda die venam incidere, in tertia verò detractionem repetere. Atqui mox obiiciet quispiam asserens Galenum aliter sentire de sectione venæ pro curatione inflammationis vteri, nã lib. de curandi ratione per venæ sectionem, postquã nonnullas partes enarrauerat, quæ ex sectione veng cubiti iuuabatur, hæc protulit verba, sic quæ his inferiores sunt illis, quæ per poplites, & maleolos decurrunt, sunt autem dictis inferiores coxendix, vterus, vesica, & paulò post. porrò vteri inflammationes magis, quàm renes à venis in crure sectis iuuantur. Idem confirmauit 13. meth. med. cap. 11. cum dixit, Renibus verò, & vesica, pudendo, & vterò sic habetibus eas, quæ in cruribus sunt sitæ, ac potissimum quæ circa poplitè sunt, sin minus eas, quæ iuxta maleolum, ac perpetuò quidem in omnibus eam, quæ è directo est. Verum si quis prædicta loca optimè perlegerit, luce clariùs percipiet Galenum præcitatæ locis venæ sectionem præcipere pro euacuatione, indicatione sumpta à parte affecta, aut pro euacuatione cum deriuatione eius, quod in parte inflammata continetur, & nò pro auersione eius, quod influit, quod quidem in inflammatione, quæ adhuc in generatione existit, priùs exequendum est per contrarias, atque longinquissimas partes, vt eodem 13. meth. med. cap. 11. ab eo decretum est. Quapropter si renulsiõis duntaxat gratia venam secemus, nemini in dubium venit secandam esse cubiti venam, eamque internam, & è directo, vt Aetius, & Paulus præcipiunt. At si euacuationem simul cum deriuatione

requirimus, crurum venæ secandæ erunt. Id quod decretum reliquit idem Galenus secundo de arte curatiua, ad Glaucanem, cap. 2. his verbis, Veluti in locis muliebribus in contrarium trahes, si eas, quæ in cubito sunt secaueris venas, aut mamillis cucurbitas apposueris, vel manus concalefeceris, & fricueris, atque alligaueris: deriuabis autem, si eas, quæ poplitibus, aut tali venas diuiseris, & cucurbitas coxis applicaueris, & crura calefeceris, atque perfricueris, & alligaueris: & siquidem in parte dextra locorum passio fuerit, à dextra manu, aut crure sanguinem detrahes, si verò in sinistra à membris, quæ illi è directo sunt. Circa initia itaque cum vteri inflammatione adhuc sit, magna eadem existente, viribùsque non admodum valentibus, ita vt exquisitam venæ sectionem ferre non possint, renulsiõis duntaxat gratia, interna cubiti vena secanda erit, & demum si opus fuerit, quæ in talo existit incidatur pro deriuatione simul cum euacuatione. Exigua verò existente inflammatione, valentibus viribus, potissimum vbi corpus totum plenum non fuerit, & inflammatio iam facta sit, tali vena incidatur, & si opus est, eadem iteretur, rectitudinem perpetuò seruantes. Quod si Galenus fateatur magis vteri inflammationes à venis in crure sectis iuuari, illud haudquaquam negandum, cum per eam venæ sectionem nedum deriuatio, sed euacuatio sanguinis in parte inflammata existentis perficiatur: secta verò in cubito vena, renulsiõ duntaxat eius quod influit ad inflammatam partem sit, efficiturque confluentis sanguinis inhibitiõ, quod in phlegmone generatione primo exequendum esse censet Galenus eodem 13. methodi medendi. cap. 6. quamuis eius curationi minus conferat, cum nihil ex parte inflammata detrahatur, & menstruas purgationes comprimat. A venæ sectione si eadem inflammatio erysipelate præsertim participet, vbi quodammodò mitior fuerit reddita (non autem circa initia) leni quadam purgatione vt conuenit, etiam pro deriuatione perficienda, vt calsia fistula, melle aëreo, saccharo violaceo, & reliquis huiusmodi, quibus etiam parum diacath. adicere poteris, dein imo ventri, ac pubi, & lumbis fons, irrigationes, seu epithemata ex vino & oleo, aut vino & oleo rosaceo, seu aceto & rosaceo cum linteis lineis adhibeantur tepida. Similiter palmulæ, aut mala citonia, in vino, aut in posca cocta, oleo citoniorum, aut rosaceo admixto imponantur, & vbi hæc non suffecerint, cataplasmata applicentur ex farina hordei, seminum lini, & scenugreci, vitellis ouorum assatis cum rosaceo, & decocto capitum papaueris, & meliloti, ac exiguo vino, seu aceto compositis, aut etiam ex palmulis vino diluto decoctis, cum farina hordei, & oleo rosaceo, seu cydoniorum cataplasma fiat. At si erysipelatis naturam participauerit, quod ex igneo calore percipies, intubum, & umbilicum veneris, sedum, polygonum, portulacum, plantaginem, ac vitis pampinos cataplasmati apponito. Quod si cataplasmatum onus loci non tolerant, aqua rosacea admixta ex modicis interuallis affundatur. Hoc etiam tempore in pudendum subdatur aliquis prædictarum herbarum succus. Pesi item figurentur ex prædictarum herbarum foliis contusis, aut succis rosaceo, melino, aut lentiscino ouorum vitellis crudis, siue assatis, anseris pinguedine, & exiguo croco. Admodum tamen viles ad sedandos inflammationis dolores vteri pesi tales sunt,

Comment.  
20.

Curatio.  
Vilius ratio.

6. de mor-  
bis vulga-  
ribus, com-  
mentario 4.

Comment.  
17.

Venæ se-  
ctio.

Dubium  
de venæ se-  
ctione. cap.  
18.

Resolutio.

Si infla-  
matio  
supra  
et vter  
cuius.

Pale-  
stra



sunt, fœnugræcum madefacito, & prima, ac secunda aqua diffusâ, cum tertia pura ac dulci coquito, & excolato, ad decoctum autem, adipem anserinum, vel gallinaceum recentem addito, & ad prunas liquari finito, & vbi frigefacta fuerint, concretum adipem tollito, ac seruato, & vsus tempore pesslo excipito, ac subdito, vt inquit Aetius. At vbi dolor multus exerceat, lachrymæ papaue-  
ris exiguum cū lacte muliebri, & succo fœnugræci apponendum exhibeto, & per totum etiam morbi decursum, ex Pauli sententia. Etiam infusus viles sunt ex decocto fœnugræci, seminum lini, maluarū artemisiz, & olei, præcipue post principium. In iis autem, quæ calorem non sustinent, & maxime circa initia ex aqua modicè calida rosaceo superfluos infusus fiant. Postquam autem inflammatiō declinare incæperit, ad ea deueniendum est, quæ laxare, ac discutere possunt, proinde in fœnugræci, althææ, seminum lini, interdum etiam pulegii, marrubij, saluæ, & artemisiz decocto agra infideat, & ad inum ventrem, ac pubem, vt inquit Aetius, farinam hordeaceam cum fœnugræco, & lini semine in aqua nulla coctâ imponat, aut caricarum decoctum adhibeat, ac pessi etiam subdatur, si calorem ferre possint ex æssipo, butyro, medulla ceruina, adipe anserino, oleo anchino, chamamelino, seu irino, & cera compositi. Cæterum, butyrum, medullam, & adipem omnia recentia ad flosos deligas, etenim antiqua dum liquantur, nidorosa fiunt, ac calidiora euadunt, & inflammationes exacuit, vt liquet ex eodem Aetio. Illud item animaduertendum ex præcepto eiusdem, quod nec in distentionibus, neque in inflammationibus vteri menses prouocandi sunt, etenim loci magis distenduntur, & cum ob inflammationem conclusi sint, sanguinis transitum impediunt. Vbi verò curatio processerit, tenuis victus, & ciborum parcimonia tollatur, & manifesta iam facta declinatione, balneum, ac vinum concedi possunt, & cibi reficientes exhiberi, quemadmodum ab eodem Aetio scriptum est. Si verò inflammatiō discuti non potest, sed ad suppuratiōem vergat, suppuratiōi auxilium ferendum est. Itaque inoventrij, ac lumbis cataplasmata imponantur ex lini semine, fœnugræco, farina hordei, caricis decoctis, althææ radice, ac terebinthina: quo etiam tempore pudendi sinus per spongiam assidue foueatur, & vapores per arundinem operculo ollæ perforato infertam intra pudendum recipiantur. Demum infusiones frequenter fiant decoctis in aqua his, quæ vim attractoriam habent, velut est pulegium, marrubiū, laurus, saluia, artemisia, dictamnium, cœtaurium. Item pessili indantur ex terebinthina, myrra, cæssipo, anseris pinguedine, & butyro compositi, aliquando etiam columbinum stercus cum oleo, & melle pro cataplasmate adhibebimus. Disrupto autem abcessu, quibus medicamentis vtendum sit, sequenti cap. docebimus. At si non in abcessu, ac suppuratiōe inflammatio transeat, sed ad duritiem vergat, emollientibus purgandum est medicamentis, tum intus, tum extra adhibitis, quorum sylum reperies cap. de scirrho, cum lenis, tum iocinoris.



**Id est, de exulceratione vteri.**  
**CAP. CXVII.**

**N**ON rarè etiam contingit vterum exulcerari, dignosces autem ipsum esse exulceratum, quoniam agra in affectu parte dolorem punctoriū perci-

piunt, & ex interuallis fœtidi, ac saniosi humores ab vlcere sordido prodeunt, & consequuntur etiam alia vtero affecto peculiaria symptomata, velut est capitis, ac præsertim syncipitis dolor, vt præcedenti cap. adnotauimus. Item dolor ligamentorum, & radicis oculorum, qui ad manus vsque, ac digitos se extendit, & reliqua supra de inflammatione relata, ex Aetij testimonio cap. 88. lib. 16. Quod si prompta in conspectum exulceratio venerit, specillo oriculario deprehenditur, in profundo verò reconditos humores qui excernuntur, indicant: nanque diuersus, pro vlcis diuersitate excernitur humor, quoniam eo inflammato paucus, cruentus, ac fæculentus cum magno dolore euacuabitur. At si sordidum extiterit, copiosior humor, & sanies cum minori cruciatu profluit, Depascens verò si fuerit, fœtidus, niger cum doloribus vehementibus, ac aliis inflammationis signis aderit. Præterea quæ laxant medicamenta hoc irritant, contraria leniunt. Cum autem purum fuerit vlcus, humor paucus, & qualis, crassus, candidus, minimè fœtidus excernitur, vt testatur Paulus cap. 66. libri tertij. Cæterum non vnam duntaxat habet suæ originis causam, Nā quandoque vteri exulceratio ab acribus medicamentis, interim ob partus difficultatem fortè excusso, aut corrupto ortum habet; non rarè autem ex disrupto abcessu, aut fluxione erodentium succorum generationem habet, velut idem Paulus, & Aetius testantur: singulis autem iam dictas causas ex loquela, vel earundem agitantium, vel assistentium percipies, partim etiam ex teipso, ea quæ præcesserunt, & quæ comitantur considerans. Nullum vero vteri vlcus contemnendum est, sed quamprimùm fieri potest curandum. Nam cum totius corporis recremēta excipiat, atque neruosa substantiæ sit vterus, haud facile curationem admittunt eius vlcera, præsertim cum diuturna fiunt: quāquam ex eis quæ in conspectum veniunt promptius, quàm quæ in profundo sunt recondita, & quæ pura, aut etiam sordida existunt facilius, quàm depascentia medicamentis cedant. Si itaque ex redundantibus vitiosis, ac erodentibus succis exulceratio vteri fuerit orta, purgantibus medicamentis prius vtendum erit præsertim cum alterati, concocti, ac præparati fuerint qui redundant humores. Et deinceps ad vlcis curationem confugiendum. Ea autem victus ratio instituitur, ac eadem exhibentur medicamenta, quæ in reliquis exulcerationibus renum potissimùm, & vesicæ à nobis fuere conscripta. Quantum verò ad topica medicamenta spectat, si purum fuerit vlcus, leuiter adstringentibus, atque exsiccantibus medicamentis vtendum erit: quod vbi conspicuum fuerit, eisdem illinatur vlcus. Si verò profundum existat, infundere ea oportet per instrumentum ad hoc appositum. Quare rosaceum, aut tetrapharmacum cum butyro recenti, ac rosaceo infundatur. Eluantur item loci rosarum, aut lentium decocto, aut trifanæ, seu plantaginis succo: præstabit etiam portulacæ, aut poligoni decoctū cū rosaceo. Si verò cum inflammatione vlcus cōpositum sit, iis primò vtendum est, quæ ad illam præcedenti cap. cōscripsimus, & deinceps ea adhibeantur, quæ modò annotauimus. Verum vbi sordidū fuerit vteri vlcus, detergentibus medicamentis vtendum erit, veluti est prisinæ cremor cum melle, vel mulla, in qua fœnugræcum sit decoctum, aut malua, aut fursures, aut lentacula, cui cortex sit detractus, ex Pauli testimonio.



Depascentis  
ulceris  
curatio.

leo rosaceo, & cera fiat vnguentum, cui etiam ad-  
& si validioribus detergentibus indigebis, etiam  
marrubium, aut eruum, vel melli adiuncta crui fari-  
na, vel iris, aut alumen rotundum, vel aliquid simile  
iniiciatur, quæ etiam extrinsecus ex mulla macerata  
illinuntur, ut liquet ex eodem Paulo. Utendum est  
etiam ad sordida vteri vlcera eo medicamēto, quod  
ex melle, terebinthina, rosaceo, & butyro conitatur,  
quibus aliqui etiam parum croci addunt. Ad eadem  
quoque repurganda efficax est & iris illyrica cum  
melle imposta, & aristolochiæ decoctum per se, vel  
cum melle infusum, ut inquit Aetius. Vlcere verò  
depascente robustiora, adstringentiæque medica-  
menta adhibenda sunt, veluti est baccharum myrti,  
palmularum, lentium, & malicorij decoctum, si in-  
fundatur. Fomenta quoque & incesiones ex aqua  
mulla fiant, in qua absinthium, marrubium, eruum,  
cetaurium, aut lentes sint decoctæ. Loci item ptisa-  
næ succo eluatur addito melle, & rosaceo, ut ex eo-  
dem Actio liquet. Paulus verò præter hæc decoctum  
rosarum, cupressi, summitatis olæ, malorum coto-  
neorum, rubi, lentisci fruticis, rhus coriarij ex vino  
adstringente commendat, & posthæc aluminis quo-  
que, acaciæ, licij, & hypocistidis, ex quibus etiam de-  
coctis infusus parari poterunt, eodem auctore. Ve-  
rùm ubi nedum depascentia, sed offerata quodam-  
modo vlcera fuerint, equino, aut asinino lacte re-  
cens multo eluantur, & in vtrisque penuria quod-  
cunque haberi potest recēs coctum accipiantur: dua-  
bus autem lactis heminis, mellis hemina dimidia  
addenda est, & iij. iridis drac. inspergenda, & tale  
infusum calidum sæpè singulis diebus infundendum  
erit. Idem facit aqua mulla, in qua absinthium, aut  
calamus aromaticus, aut leucanthemum, vel chamæ-  
melum, seu bupthalamum decoctum sit: & ubi quod  
infusum est, fuerit excretum, loci protinus malui  
decocto eluantur, deinde pessus sub datur ex farinæ  
erui, & iridis, singulorum drac. ij. cum melle subactis,  
aut etiam farinam lentium cum melle subdes, seu o-  
læ folia cum vino trita, & thelle admixto: nec mi-  
nus & vuarum passerum carnes tritas cum melle sub-  
dito, ex sententia eiusdem Aetij. Vbi verò depasce-  
ntia, ac offeratas fuerint cohibita, ea adhibeantur, quæ  
paulò ante ad vlcera repurgata relata sunt. Cibis  
quoque dādus boni succi, modicus: balnearum, ci-  
borumque varietate ægrotans sollicitari, vinoque  
refici debet, quod caro statim procreetur, ex Pauli  
sententia: deinceps his, quæ ad cicatricem perducunt,  
primò mitioribus, deinde efficacioribus utendum  
est, etiam de foris adhibitis, abdomini videlicet, ac  
coxis. Nam quemadmodum cataplasmatum, ita et-  
tiam emplastrorum facultas per latētes meatus tra-  
ducitur, ut idem inquit Paulus. Inter quæ magnope-  
re ab Actio commendatur ceratum hoc, quod reci-  
pit ceræ albæ quadrantem, rosacei optimi dodran-  
tem, ad prunas liquefacito, & quadrantem refrige-  
rato, deinde in mortarium conuicito, ac lacte mulie-  
ris, aut asinino, aut caprino recēs multo affuso cum  
pistillo subigito, donec totum inalbescat, deinde  
diffuso priore lacte, nouum infundito, ac rursus sub-  
igito, & croci circiter drach. j. admisceto. Quod si  
magis mitigatorium si cere volueris, rosacei septu-  
cem adipis anserini, & medullæ eiusdem singulorū  
vnc. j. accipito. Potes etiam & pro rosaceo melinum  
admiscere. Hoc etiam vnguento ad hunc etiam v-  
sum utare. Recipe turæ ablutæ partes ij. lithargyrij,  
cerusæ, & sarcocollæ, singulorum partem j. cum o-

pis anseris, & croci parum admiscere poteris. Inte-  
rim etiam & plumbum vltum, & pro rosaceo meli-  
num, aut myrteum admisceto.

Περὶ ἰσχιάδων. Id est, De ischiade seu  
coxendicium dolore.

CAP. CXVIII.

**C**ONSEQVENS est postquam de in-  
ernarum partium affectibus sermo-  
nem absolvimus, de quibusdam qui  
extremas, seu externas partes occu-  
pant, verba faciamus, quanquam in  
eis pars, quæ afficitur (cum sensui subiciatur) haud  
agrè percipi possit, præsertim si articulos obfede-  
rint. Nam de his pertractare intendimus, quoniam  
extremæ partes corporis articulis inter se cōferun-  
tur, ut inquit Celsus cap. 22. lib. 4. per articulum in-  
tellegentes nos, quod à Græcis ἀρθρον dicitur: est au-  
tem articulus Galeno auctore libro de ossibus, na-  
turalis ossium compositio (veluti & naturalis co-  
rundem vnio ὀστέων, appellatur) tam si dearticu-  
lationem, quàm si coarticulationem articulus signi-  
ficet. Hæc nanque pro motus quantitate disident,  
cū dearticulatio sit ossium structura, quorum mo-  
tus euident est, coarticulatio verò ossium compo-  
sitio est, quæ neque validum, neque manifestum,  
sed obscurum, difficilēque habet motum. Om-  
nem igitur naturalem ossium structuram, compo-  
sitionem, siue coherentiam articulum nūcupamus.  
De quorum affectibus sermonem facturi ab eo ex-  
ordiemur, qui ἰσχίον nūcupatum articulum cru-  
ciare solet, à Græcis ἰσχία, velut & qui eo affectu la-  
borant ἰσχιάδων nūcupantur, barbaram sectantes  
medicinam, sciaticam, & sciaticos vocant. Latine  
verò etiam ischias, & qui eo affliguntur ischia dici  
& nūcupari possunt, poterit etiam & coxendicum  
dolor, seu morbus dici. Nam Plinius articulum hūc  
coxendicum nominauit, in quo ossis femoris caput  
cum coxæ dīce osse appellato, alligatur, atque dear-  
ticulatur. Inditum si quidem nomen huic affectio-  
ni est à parte oblesæ, ex Galeni testimonio, secundo  
meth. med. cap. 2. quemadmodum etiam si pedem  
articulis vitium adsit, ἰσχίον & si cunctis, aut plu-  
rimis corporis articulis ἀρθρίδις, nūcupatur: sunt et-  
enim tum ischias, tum podagra ex artritidis genere,  
ut decimo de composit. medicamentorum secun-  
dum locos, cap. 2. à Galeno scriptum est, affectis lo-  
cis duntaxat differentes. Habet autem communem  
hi tres affectus humoris redundantiæ, quæ affectam  
occupat coarticulationem, quæ expleta in omnem  
partem circumscritam nervosæ particulæ tenduntur,  
& ex his dolor oritur, neque enim nervos, per quos  
motus dispensatur volūtarius primario affectu flu-  
xio infestat, quoniam artuum prius internodia ob-  
sidere ea necesse est. Afficiuntur tamen iidem nervi  
lege confortij, quod cum articulis ineunt, seu per  
consensum, ut liquet ex Paulo cap. 78. lib. 3. quare si  
ad inferiores partes facta fluxio pedum articulos  
repleat, podagra vitium nūcupabitur, si ceteros  
corporis artus, arthritidis, seu articularis affectio nū-  
cupabitur, ut diximus. Id verò bisariam contingit.  
Nam vel multi corporis articuli afficiuntur, vel sin-  
guli, quādo propriè arthritidis, seu articularis affectio  
nominatur. Ceterum incipit plerumque podagræ  
generatio ex vno articulo, & paulatim ad genua  
procedit, progrediturque in omnes malum tempo-  
ris diu-



ris diuturnitate accedente, quanquam aliquādo re-  
pentē irruat æqualiter per omnes articulos disper-  
sum. At quod in omnibus articulis arthritidis est, hoc  
in vno iuxta coxendicum ischiada, & coxendicum  
vitiū appellāt, quod dolor est haudquaquā exi-  
guus circa eum articulum, quem Græci *ischion* vocāt,  
ab aliqua fluxione ortum, symptoma exitēs, vt cap.  
de dolore capitis, determinauimus, & non morbus,  
neque inflammatio. Nam licet fluxione ischij arti-  
culatio impleatur, propter quod, & quæ ipsis circū-  
iacent ligamenta extendi est necessarium, non ta-  
men verisimile est neruos, & chordas inflammari,  
sed solum dolere, quoniam simul cum articulatione  
extenduntur, arguuntur est, quoniam nunquam vi-  
sus est podagricus (vt Galenus inquit, commento a-  
phorif. 49. sexti libri) pati conuulsionem, quæ fre-  
quenter solet in neruorum, ac chordarum inflam-  
mationibus aduenire. Pari quoque ratione neque  
in coxendicum dolore easdem partes inflammari  
fatendum erit, neque etiam articulum, qui primam  
suscipit fluxionem, nam ipse (& non spatia vacua,  
quæ inter prima sunt corpora) fluxionem suscipit,  
quanquam intentio sanationis huius affectus com-  
munis sit cum omnibus inflammatione laboranti-  
bus, vt liquet ab eodem Galeno ibidem. Verū si  
quis velit fluxionem hanc in articulum decumben-  
tem inflammationem nominare, & sic fateri mor-  
bum esse, non reclamabimus. Sequitur autem dolor  
hic tum ad inæqualem intemperiem ipsius articula-  
tionis, & partium circumiacentium, tū etiam & præ-  
cipuè ad earundem extensionem, seu continui solu-  
tionem, qui dolor à natibus, inguinibusque ad ge-  
nua vsque, in plurimis autem ad summum vsque pe-  
dem pertinet, vt refert Paulus cap. 77. lib. 3. Acrius  
verò Archigenis auctoritate cap. 1. lib. 12. inquit,  
quod antecedit, & quasi auspiciatur hoc malum, ali-  
quando quidem vicinorum musculorum dolor, &  
maximè lumborum, aliquando verò ab ipsa iunctu-  
ra initium fit affectionis. Iam verò quandoque con-  
tingit, vt articuli dolore ferè sublato circa poplitem  
afflictio hereat, aliis autem iuxta talum, quibusdam  
verò totum crus æqualiter dolore affligitur: multis  
itē circa inguina dolor figitur, quo fit vt vrinæ diffi-  
cultatē inducat, & tunc maximè totū crus à coxen-  
dicibus vsque ad calcaneum dolorem perfert. Non  
parum autem adiuvant huius affectionis generatio-  
nem assiduæ cruditates, immodicus rei venereæ vsus,  
aliquando etiam deambulationes concitantes, hæ-  
morrhoides suppressæ, & vomendi consuetudo in-  
termittens, exercitiorum contemptus, & purgationes  
mensuræ, aut etiam aliæ familiares excretiones im-  
peditæ, ex eiusdem Aëtij auctoritate, quæ omnia hu-  
morū redūdantiā efficiūt diuersam in diuersis cor-  
poribus. Et propterea quandoque irruens ad coxē-  
dicem humor sanguineus est, vt plurimum verò pi-  
tuitosus, aut ex pituitoso, & bilioso mixtus, interim  
etiam sanguine cum ipsis permixtus; quanquam id sit  
commune podagræ etiam, & arthritidi, vt eodem  
loco de Compositione medicamentorum secundū  
loc. à Galeno scriptum est. vt plurimum autem di-  
ximus pituitosum humore prædominari in hisce  
affectionibus, eum propriè, qui crudus appellatur,  
crassius existens ad similitudinem puris crassioris, &  
vbi in ipsis articulis diutius moram traxerit, non so-  
lum crassior, sed & viscosior redditur, & qui tophi,  
seu calli appellatur, eorum generatio ex huiusce-  
modi humoribus fit. Cognitio verò ipsorū humo-

rum redundantium ex coloribus tum symptomaticis  
coincidentibus, itēque per experientiam pharma-  
corum, quæ adhibentur, haberi facile poterit, vt li-  
quet à Galeno ibidem. Ad cuius etiam humoris  
noxij cognitionem non parum conferet tibi præ-  
gressa victus ratio, siue per exercitia, siue per otium  
transmissa, & per balneum post & ante cibum ac-  
ceptum, conferet etiam & gymnasiorum, & edulio-  
rum tum quantitas, tum qualitas, item anni tempus,  
& regionis, ac aeris constitutio, insuperque & ætas,  
& habitus corporis, & reliqua huiusmodi, insuper  
& doloris species, siue feruens, & pungens, siue stu-  
pidus fuerit. Nam vbi biliosus sanguis in causa fue-  
rit, caliditatis sensum ægroto exhibet, color cor-  
poris flauus, rufus, seu pallidus, & calfaciētibz im-  
positis exacerbatur dolor, quemadmodum rursus à  
frigidis relaxatur, & quæ præcessit victus ratio, ac  
cuncta, quæ dinumerauimus ad generandam bilem  
apta fuere. Pari etiam ratione si sanguineus humor,  
aut pituitosus redundarit, prompte percipi poterit,  
si cuncta, quæ supra meminimus ritè considerabis.  
Illud tamen animaduertendum ex Galeni decreto,  
eodem decimo de Compositione medicamentorum  
secundum locos, quod vbi tophi, seu calli ex  
humoribus crassis, ac viscidis, qui in articulis diu-  
tius moram traxerint, fuerint producti, haudqua-  
quam sperandum est ad pristinam constitutionem  
exactè redire articulum posse. Ceterum, quod qui-  
buscunque à longo coxendicum dolore molestus  
cauitate sua excidit coxa, & rursus recidit, iis muco-  
res superueniant, & quod eisdem crus tabescat, &  
claudicent si non vrantur, ab Hippocrate aphorif-  
mo quinquagesimo nono & sexagesimo sexti libri,  
scriptum est. Quod verò rarè fiat coxendicum dolor,  
ex sanguinis multitudine, & si fiat, citissimè curetur,  
à Galeno decretum est, eodem decimo de Com-  
positione medicamentorum secundum loc. quod  
autem coxarum ingens dolor esse consuevit, sique  
hominem sæpè debilitat, & quosdam non dimittit,  
eodem loco à Celso scriptum est. Pro ischiadis itaq;  
curatione aer eligatur ad sicum vergens, in calido,  
& frigido temperatus, vel parum etiam ad calidum  
declinans, pro diuersitate redundantis succi, somno  
moderato vrantur, aut consueto parciore. Circa ini-  
tia corpore non euacuato quies eligatur, temporis  
autem processu deambulationibus, assiduis flexi-  
bus, & moderato cursu uti conuenit. Aluum autem  
quotidie probè solutam habere præstat, si non na-  
tura, arte saltē premuntur eteum, & aggrauantur  
articuli coxendicum maximè vbi ipsa sit adstricta.  
Vitanda Venus est, & ab animi affectibus immodi-  
cis cauendi sunt. Cibus sit mediocriter tenuis, mo-  
dicus, ac concoctu facilis, haudquaquam humidior,  
potissimum in primis morbi diebus, deinceps verò  
solidior sit, & reparandis viribus magis accommo-  
datus, habeatque interim acrimiam eduliorum come-  
stiones quasdam adiunctas, quorum sylviam sæpè  
conscripsimus. Perpetuè tamen bonæ coctioni co-  
sulendum, ita vt cibi nihil viscosum, aut crassi succi,  
aut ægrè concoctile, seu quod difficulter digeratur,  
in seipsis complectantur, & si caro exhibeatur, sit  
paucarum superfluitatum, vt montanarum auium,  
& syluestrium quadrupedum. Potus sit aqua multa,  
aut aqua in qua cinnamomi parum fuerit decoctū, à  
vino penitus abstineant, affectus ratione. Quod ad  
medicamentorum autem rationem attingit, iurium  
curationis fiat ab assilgentis humoris euacuatione,

Prognosi-  
ca.  
Cap. citato

Loco citato

Curatio.

Ratio vi-  
tæ.

Medicamen-  
torum ratio



*venæ se-  
ctio sâgu-  
ne redun-  
dante.*

*Quæ venæ  
secundæ sit.  
cap. 18.*

*Lib. de cu-  
ran. rat. per  
venæ sectio-  
nem.  
cap. 18.*

*Purgatio.*

siquidem si humoribus ex æquo redundarit corpus, venæ sectio primū omnium assumatur, deinde purgatio, quibus accedat pharmacorum dicendorum conueniens (& tēpore, & ordine) vsus, ut præcitatatis locis liquet à Galeno, & Aëtio. Verū quam à sanguinis multitudine coxendicum dolorem obortum venæ sectio euret, ex qua tamen vena sanguis minuendus sit, in dubium venit. Nam libro de Curandi ratione per venæ sectio. Galenus coxendicem iuvari secta vena poplitis, aut malleolorum confessus est, & eodem libro dicebat. memini me ischiadas, siue coxendicum dolorem vno die, facta ex crure euacuatione curasse, hinitum vbi non ex frigore, sed impletis sanguine, quæ in coxa sunt venis, prouenissent, quare secta in poplite vena commodior ita affectis est, quam in malleolo. Idem confirmavit decimo de Compositione medicamento- rum secundum loc. cap. secundo, quamquam eodem libro post pauca sic scripserit, Tanquam igitur maximam vim ad affectionis curationem habeat totius corporis euacuatio, ab ipsa exordium est, non solum à cruribus, sed etiam à cubito primum sanguinis detractione facta. Hanc sententiam sectatus Aëtius, hunc in modum scriptum reliquit, A multitudine itaque sanguinis coxendicum dolorem obortum venæ sectio curat, si primum cubiti venam secemus, deinde etiam eam quæ iuxta talos est, aut poplitem, & causam reddens, statim subdit, In principio enim omnium inflammationum diuisoriam venæ sectionem facere oportet. In affectionibus verò iam inueteratis maximè quidem ex ipsis locis affectis extrahemus, aut si id fieri non possit, ex vicinis: quamquam hæc eadem verba à Galeno transcripserit, libro de Curandi ratione per venæ sectio. cap. decimonono. Et propterea Paulus id etiam perpendens eodem cap. septuagesimo septimo tertij libri. per initia igitur dicebat agro nobis oblato, facibus clystere euacuatis, vena in cubito secanda, si autem vetustas vitium occupauerit ex malleolo partis affecta immutationem sanguinis molimur. Facta itaque ex crure venæ sectione, inueteratas quidem ischiadas, seu coxendicum dolores, robustisque corporibus, quibus non multa admodum sanguinis copia redundabat in toto corpore, sed impletis sanguine, quæ in coxa sunt, venis duntaxat, vno die curauit Galenus. Quare & nos eundem sectantes easdem venas incidere debemus, vbi dolor fuerit inueteratus quodammodo, & vires ferant sanguinis missionem copiosam, & corpus totum haudquaquam fuerit multo sanguine refertum, sed quæ in coxa sunt venæ sanguine impletæ fuerint. Nam per hanc venæ sectionem fit euacuatio sanguinis in venis coxendicum contenti cum deriuatione: quod fit ut necessariò citissimè per eam coxendicum dolor curetur. Verū in recenti dolore, viribus haudquaquam robustis, adeo ut exquisitam venæ sectionem ferre non possint, refertumque sit totum corpus multo sanguine, in cubito primum vena secanda erit, reuulsionis duntaxat gratia, & deinceps à crurum venis sanguis mittendus, iuxta Galeni sententiam, eodem decimo de Compositione medicamentorum secundum locos, cap. secundo, quam sententiam omnino sectatus est Aëtius, & Paulus quodammodo, ut diximus. Supposuit etenim Galenus hoc loco vniuersum corpus humoribus ex æquo redundare, quemadmodum etiam Aëtius. Missio sanguine, vbi adhuc dolor perseuerauerit purgatio-

ne vtare, ex eiusdem Galeni auctoritate. Verū (ut ipse inquit) auxiliantur ipsis ischiadicis vomitus magis, quam euacuationes infernæ per ventrem, ut qui reuellant deorsum repentem humorem. Faciendi itaque sunt vomitus in principio ab accepto cibo, postea verò etiam per vomitoria medicamenta initio à mediocribus facti. At si neque per vomitum coxendicum dolor auferatur, aut corpora ad eum inepta fuerint, amplius non confluentibus humoribus, aut parum, purgatione per inferiorem ventrem uti non inconuenit, præsertim si cum sanguine biliosus etiam succus redundarit, neque id negauit Galenus, quamquam vomitum tanquam magis commodum commendauit, propterea quod reuellat. Fiat autem ea per familiaria medicamenta purgantia, veluti hicra, agaricum, diacath. syrup. ex pluribus infusionibus rosarum, myrobalani, & reliqua huiusmodi. Conferet quoque hoc tempore clysteribus uti paulò efficacioribus, fiat decoctum ex folijs maluarum, betæ, mercenialis ana manij. furfuris, & florum chamæmeli ana pugil. s. caricarum numer. vj. salis communis drach. ij. cui adiciantur olei communis, anethini, vel chamæmelini, vnc. iij. mellis rosacci, seu mellis despumati vnc. ij. s. diacath. & hie- ræ picræ simplicis ana vnc. s. fiat clyster, interim dra- j. vel scrup. iij. agarici etiam permiscebis. deinceps ad topica medicamenta confugiendum est, id primò animaduertens, quod licet manibus, & pedibus pharmacis fluxionem repellentibus uti possimus, ut sequenti cap. docebimus, circa coxendicum tamen iuncturam id facere omnino vitandū est, nam cum in profundo ea sita sit, sanguis ex vicinis, & ambientibus vasis, ac musculis ad illam compellitur, ut liquet ex eodem Gale. citato libro 10. de composi. medic. secundum locos. Item ex præcepto eiusdem eodem loco, euacandum est, ne quisquam ante totius corporis euacuationem (præsertim si coxendicum dolor ex humorum copia fuerit exortus) acerbis pharmacis circa partem affectam vtatur, nam ægrè curabilem reddet affectionem copia nimirum indissolubiler ibidem condensata, præter alia enim & crassa, & viscosa fit ob calorem, & siccitatem ac- rium pharmacorum, non dissimile quidpiam affectioni perperiens, quare mitigatoriis in principio medicamentis opus est in dolore circa coxendicem hærente, quæ neque refrigeret multum, neque fortiter calfaciant, qualibus sanè postea opus habet: exacerbantur enim per ipsam fluxiones, caliditate nimirum plus attrahente ipsas, quam impediante (eodem Gale. teste ibidem.) Irrigandi itaque loci sunt ex oleo chamæmelino, anethino, liliaceo, iri- no, seu etiam nardino, & rutaceo, vel rutam, chamæpityn, saluiam, chamæmeli flores, ac althææ folia, ac radices decoque in oleo communi, demum exiguo adiecto vino, vel aceto albo cum spongis, seu lineis, vel laneis linteis sapius loci foueantur, & deinde aliquo prædictorum oleorum irrigentur, aut ex cōtulis folijs, & radicibus althææ, sambuci, ac rutæ, farina fœnugræci, & seminis lini, adipe anserino, ac butyro, & oleo chamæmelino, seu anethino cum posca cataplasma fiat, & adhibeatur. Poterunt quoque foci fieri ex decocto foliorum, & fructuum iuniperi, radicum althææ, meliloti, & chamæmeli in vino albo, quibus sapius iteratis loci abstergantur, & aliquo dictorum oleorum, seu aliquibus simul mixtis iidem irrigentur, perpetuò tamen primum mitioribus, & demum efficacioribus vtare. Sacculi



Sacculi item ex fricto milio, sale, & fursure, præter id, quod dolore mitigant, leuiter doloris causam discutiant calfacti in calido latere, paucio vino irrorato, & sæpius adhibiti, & ubi vehemens fuerit dolor, papaueris calices in aqua mulsa decoquito, ipsisque proiectis farinam hordeaceam aqua mulsa imponito, ac coquito. Si autem coxædicus dolor ex irruente pituitoso humore generetur (velut plurimum contingit) aut ex eodem cum bilioso permixto, circa initia quoque reuulsionis gratia in cubito secta vena confert, seruata rectitudine, potissimum si cum eo etiam sanguis fuerit permixtus. Procedente verò tempore, vel ubi idè pituitosus humor crassior, ac viscosior fuerit citra sanguinis misionem, per vomitum purgatione prius vtare, nedum ab accepto cibo, verum etiam per vomitoria sumpta medicamenta à mediocribus semper initio factò, veluti est acetū, syrup. acetosus, postea oxymel simplex, aut scillinum cum aqua tepida. At quibus infusus, ac valde molestus vomitus fuerit, aut etiam ubi vomitus non suffecerit, purgantia per inferiorem ventrem medicamenta exhibenda sunt, primò tamen per clysteres, & deinceps per ea quæ per os exhibentur: sicut autem clysteres hoc modo, Recipe foliorum maluarum, mercurialis, & betæ ana manipulum j. centaury minoris, florum chamæmeli, singul. manipulos. caricarum nume. 6. fursuris pugillum j. s. fiat decoctum cum paucio sale communi, cui adde olei communis, vel chamæmelini, anethini, rutæ, liliacei, aut irini vnc. iij. mellis rosacei, aut mellis despumati vnc. ij. s. confectionis de dactylis, hieræ picræ simplicis, aut diacathol. drac. 4. fiat clyster, & si efficaciori indigebis, chamæpityn, rutam, centaurium maius, saluam, ac stæchadem in decocto adde, & demum agaricum, hieram picram compositionem, compositionem indi, ac quam benedictam appellant, permisceto: sunt qui etiam efficacioribus clysteribus vtuntur: potissimum ubi vehementer humores densati fuerint, decocto vrentes lupinorum amarorum, colocynthidis, radicis cucumeris syluestris, salforum piscium, & oliuarum colymbadum muria, & reliquis huiusmodi, à quibus abstinendum esse quoad fieri potest censuerunt, nobilioribus præsertim corporibus: consueuerunt enim maximo cum dolore periculosa dyssenteriam efficere, sed potius, ac tutius purgantia per os assumenda medicamenta præbeantur, prius tamen humoribus ipsis concoctis, ac præparatis ex melle rosaceo seu oxymelite simplici, vel scyllino syr. è stæcade, & reliquis huiusmodi. Commendantur etenim purgantia medicamenta ad hunc vsu à Paulo, & Aetio. Paretur autem medicamentum purgans hunc in modum, Recipe corticium myrobalanorum chebularum drac. 2. polypodii, & agarici singul. drag. 1. fiat arte decoctum, cui per colum trāsūso, adde electuarii rosati, aut confectionis de dactylis drac. 2. s. vel 3. syr. ex pluribus infusionibus rosarum vnc. 2. fiat potio. Et ubi crassior, ac tenacior fuerit redundans humor pituitosus, catapotii vtare foetidis, aut de sagapeno, eorundem accipiens drac. i. cum altera trochiscati agarici, & cum melle rosaceo, aut oxymelite catapotia formentur, seu pulueris hieræ simplicis drac. 1. & scrup. 4. agarici trochiscati excipe oxymelite & similiter catapotia formato, à quorum assumptione per aliquod tempus decoctum drach. 3. seu 4. myrobalanorum chebularum in quo vnc. 2. vel vnc. 3. syrup. ex pluribus infusionibus rosarum

beaurum fuerint dissoluta, assumant: & ubi opus fuerit tam vomitus, quam ea, quæ hic conscripsimus, medicamenta purgantia, ac clysteres bis, ac ter, & sæpius iterari poterunt. Deinceps verò irrigandi sunt affecti loci oleo rutaceo, costino, nardino, vulpino, de castoreo, ac etiam de piperibus, & pyrethro, ubi adeò efficacioribus indigebis, & vt penitus eorum facultas traducatur, aceti, seu vini albi parum permisceto. Vel hoc vnguento vtare, quod recipit cremoris seminum maluarum, & althææ, cuiuslibet drac. 3. farinæ scænuigræci, seminis lini, vtriusq; vnc. s. adipis anseris, & suilli, singul. drac. 4. olei rutæ, & chamæmelini ana vnc. i. s. ceræ, & aceti parum, fiat vnguentum. Vel scænuigræcum in vas fictile coniecit, & ad ipsum poscam sufficientem affundito, & prunis impositum donec dissoluatur, coquito, ad dissolutum verò mellis, quod satis est iniice, ac rursum coque, deinde exempta diligenter tere, & in linteolum infarcta locis affectis impone, hoc autem fiat ad biddum, & triduum. Symphyti quoque lib. 1. s. rasam, & minutim concisam, ac in mortarium coniectam diligenter terito, ac attritam mannæ thuris quadrantem, & ouorum recentium crudorum candida vnà cum luteis trita adiecit, & rursum terito, & ubi vnita fuerint adipis suilli veteris lib. 1. adiecit, & conuassata diligenter, atque in linteolum infarcta imponito, ex Galeni sententia, Asclepiadis auctoritate, eodem to. de compos. medicament. secundum locos, cap. 2. qui etiam ex Andromachi monumentis hoc medicamentum commendauit, quod recipit picis partes 2. sulphuris viui partem 1. vtraque trita mixta dolenti loco imponito, & sinere cum oportet donec sua sponte dilabatur, poterit quoque picis pars vna recipi, modo sciamus efficacius esse medicamentum, si pari mensura misceantur, debilius verò, in quo duplum picis ad simplum sulphuris coniecitur. Valebis etiam cataplasma componere ex foliis althææ, saluæ, rutæ, ac sambuci leuiter decoctis, ac confusis, sing. P. s. capiens, quibus olei irini, de castoreo, ac anethini ana vnc. 1. adieciatur, cremoris seminis lini, & scænuigræci ana vnc. 2. farinæ liliaceæ, & lupinorum, cuiuslibet vnc. 1. & cum posca quantum satis sit, fiat cataplasma, quibus vt efficacius reddatur, adieci poterunt ebulli radix, lauri folia, pulegium, sauina, oleum de piperibus, de castoreo, costinum, aut nardinum, galbani quoque, aut ammoniaci parum. Vel in formam emplastri redigito in hunc modum, Recipe succi foliorum rutæ, sambuci, & calaminthæ ana vnc. 1. bdellij, opopanax, ammoniaci dissoluti in aceto, cuiuslibet vnc. s. mirrhæ, & resinæ terebinthinæ ana drach. 4. cremoris seminis althææ, seminis lini, & scænuigræci ana vnc. 1. s. farinæ hordei, fabarum, & lupinorum ana drac. 7. picis, & ceræ quantum satis sit, fiat emplastrum. Poterant insuper ex eisdem fomenta parari, vt, Recipe radicum, & foliorum ebulli, & althææ manip. 1. foliorum rutæ, sauina, sambuci, & pulegij, singul. manip. s. florum chamæmeli, scænuigræci, & meliloti, cuiuslibet pugil. 1. s. decoquantur arte in tribus partibus olei, & vna vini albi, & cum spongia in eodem decocto madefacta dolentibus locis iterum, atque iterum applicetur, post quæ iidem loci aliquo ex iam dictis vnguento irrigentur. Paulus verò lupinorum amarorum farinam cum oxymelite, aut calaminthæ folia ex oxymelite, vel aqua mulsa ad mouenda commendat. At si ne hæc quidem profecerint, adeò vt morbus infestare desierit, con-

Topica.

Vnguenta.

Cataplasma.

Emplastrum.

Fomenta.

Sinapismi, ac alia vrentia medicamenta.



gruum erit ad sinapismos, atque vrentium medicamentorum vsum deuenire, & ex Pauli sententia sinapi cum caricis, vel etiam per se illitum confert. Vel hunc in modum sinapismum conficito, Recipe seminis sinapis in aceto fortissimo macerati vnc. 2. caricarum vnc. 4. stercoreis columbini in vino albo decocti vnc. 3. mellisanacardini vnc. 1. misceantur, & fiat sinapisinus, vel accipe cantharidum aliis subiectis drac. 2. staphidis agræ drac. 3. cum fermento, & aceto fiat medicamentum, & vtare. Postremo autem tam Paulus, quam Aëtius iberidis herbæ vsum extollunt, tanquā in totum ischiadicis sanitati restituentem, cuius radicem assumptā diligenter tundito, & sinilla axungi veteri modica excipito, adeo ut emplastri speciem repræsentet, & exinde linteo lo densiori illitum locis maximè dolentibus imponatur, ac incumbere finito, mulieribus quidem non infra duas horas, viris autem per quatuor horarum spatium, si possibile sit id perficere, excitat enim tumores cum ardore, & rubore, veluti sinapisinus facere solet, post verò ægrum in balneum inducito, atque reliqua exequaris prout iidem præcipiunt. Nanque consuevit hoc præsidium nullo alio auxilio opus habere. Quod si tamen aliquando vestigium affectionis relinquatur, viginti diebus interpositis, rursus eodem præsidio vtare. ex Democratis tamen auctoritate Gale. huius iberidis vsum, ac modum vsus, eodem 10. de composit. medicament. secundum locos, cap. 2. ante Aëtium, & Paulum scriptum reliquit, nec tacuit ea, quæ Archigenes 2. lib. pharmacorum secundum genera, de ea conscripsit. Porro si igne sub genu externa in parte inusio fiat, diuturnis coxendicium doloribus valde confert.

Paul. libro 3. cap. 77. Aëtius lib. 12. cap. 2. iberidis vsum.

Canterium cum igne.

Περὶ τοῦ ἀρθρακῆ, καὶ ἀρθρίτιδος. Id est, De podagra & arthritide, seu morbo articulari.

## CAP. CXIX.

Cap. præcedenti. Podagra & arthritidis conuenientia, & differentia.

**P**oniam podagra non toto genere (vt dictum est) sed affectis duntaxat locis differt ab arthritide, nanque in ambobus affectibus imbecillitas adest articularum diuturna cum fluxione, vt Aëtio vsum est cap. 6. lib. 12. eundemque requirit curationis modum, propterea vno capite de ambabus affectionibus pertractare proposuimus. Cæterum vterque affectus ab oblata parte denominatus est, vt liquet ex Galeno 2. methodi meden. cap. 2. Nam si ad inferiores partes facta fuerit fluxio, & pedum articulos repleuerit, podagra vitium nuncupabitur: si verò in multis corporis articulis innititur, aut per omnes æqualiter articulos fluxio dispergatur ἀρθρίτιδα. Græci, nos articulem morbum appellare consueuimus, ex eiusdem Aëtij testimonio: neque enim quemlibet articularum difficilem motum, seu dolorem arthritida, seu articulem morbum modò nominamus, sed eum duntaxat, qui ex eorundem articularum imbecillitate, ac humorum influxu ortum habet, cum autem excitatus fuerit articularum dolor ex aliqua immodica intemperantia, potissimum sicca, vt liquet ab Hippocrate aphorismo 16. libri tertij, affectum hunc haudquaquam arthritida nuncupabimus, nisi improprie, eodem Galeno teste, commento citati aphorismi.

Quæ necessario requiruntur, pro arthritide.

Loco citato.

ischia de humoris redundantia, quæ affectum occupat articulationem, quemadmodum ex eodem Galeno liquet commento aphorism. 28. sexti libri, & 10. de compositione medicamento. secundum locos, cap. 2. quare si podagra fieri nequit ex imbecillitate articularum sola, sed humorum influxum etiam requirit, neque etiam & articularis morbus. Non sola itaque particularum corporis imbecillitas articularios, podagricosque cruciatus excitat, sic etenim accelsiones sine vilo temporis intervallo vrgerent, cum natua imbecillitas cōtinuò existeret: atqui datur podagricis tempus accelsionum intermedium. Item ne humor quidē solus hos dolores creat, quandoquidem non solum vitium hoc articulis insidet, verum ambo, & humor à natura alienus, & particularum imbecillitas morbum afferunt articulem, ac podagram, Paulo teste cap. 78. libri tertij, id quod decretum erat à Galeno citato commento aphorism. 28. sexti libri. Liqueat igitur ex his podagram nihil aliud esse, quàm articularum pedum dolorem à fluxione quapiam ortum. Articularis morbus nonnullorum articularum, aut omnium æqualiter dolor existit ab eadem etiam fluxione ortus. Denique excipiantur dolores ij, qui in quibusvis articulis fuerint orti citra fluxionem, nam neque podagra, si pedum articuli fuerint affecti, neque articularis morbus, si cæteri totius corporis articuli fuerint oblasi, proprie appellari poterunt, vt supra demonstrauimus, neque etiam generari poterunt, si humor quispiam non influxerit, ex sententia eiusdem Galeni citato commento aphorismi 28. sexti lib. Quapropter neq; de eis verba faciemus. Hos affectus si tanquam dolores considerabis, symptomata esse haudquaquam formidabis, veluti & reliquos dolores omnes. At si fluxionem inspicias, ob quam articulationes implentur, ac ea, quæ ipsis circūiacent, extenduntur, hos affectus morbos appellare non inconuenit, inflammationes inquam, quemadmodum Hippocrates nominauit, aphorism. 49. sexti libri, licet improprie, & non verè articularum dolores, quicumque fuerint etiam ex fluxione orti, inflammationes appellari possint, vt cuiuslibet (quem non præterit inflammationis generationis modus, & qui Galeni verba commento citati aphorism. 49. 6. lib. optimè perlegerit) patere potest. At quicquid sit de horum affectuum qualitate, postea quàm gigni non possunt, nisi articularum imbecillitas adsit, & humores superabundauerint, ac ad eos defluerint, decens est annuere, ac fateri cuncta, quæ imbecillos reddere articulos valent, ac superfluitates in corpore generare, esse tum podagræ, tum articularis morbi causas. Sūt autem hæc aut extrinsecus occurrentes, aut internæ. Euidentes quidem, externæ, seu manifestæ, vt nimium ocium, seu desidiosa vita, multorum alimentorum esus, seu crapulæ, potus multorum, ac fortium vinorum, præcipue cum aliquis ea ieiunus potauerit, & in summa cruditate, atque ebrietate, ac venteris vsus immoderatus. Incidunt autem & plerique in eodem affectus, propterea quod partes, & auos habuere podagricos, aut arthriticos, in quibus semen erat vitiatum, atque ideo posteris vehementiorem fecerunt partium imbecillitatem, vt eodem comment. aphorism. 28. 6. lib. à Galen. scriptum est: excernitur nanque, Hippoc. auctore, lib. de aëre, regione, & aquis, semen genitale ab omnibus corporis membris, à sanis quidem sanum, & à morbidis morbo-



inorboſum; magnam tamen vim habet ad podagræ generationem vſus veneriorum, vt ex eodem Gale-  
liquet comment. aphor. 30. eiuſdem 6. lib. Cæterum  
hec vitia (vt inquit Paulus) frequenter antecedit im-  
probuſ labor, vehementis ambulatio, creber equita-  
tus, inſeſtiuiſ vſus veneris, inſueta frigida po-  
tio, frigidorum, vel multorum, ac noxiolorum cibo-  
rum vſus, meroreſ, curæ, vigilie, & reliquæ animi  
affectioneſ: iam aliqui (vt ipſe facetur) prolapſu, de-  
turbatione, vel propulſu, luxatione, vel id genus al-  
liis originem huiuſ affectioniſ traxerunt. Acriuſ de-  
ambulationeſ concitatiores quàm pro more & fa-  
miliareſ excretioneſ ſuppreſſiæ, ac conſuetorum ex-  
ercitiolorum intermiſſioneſ inter vniuerſaleſ cauſaſ  
harum affectionum connumerant, licet ſuppreſſiæ  
conſuetæ excretioneſ inter interneſ cauſaſ dinume-  
rentur, redduntq; corpus ſuperfluitatib; plenum.  
Interna autem cauſa eſſe poteſt quæuiſ humoris re-  
dundantia, quoniam & hoc ſæpiuſ diximus commu-  
ne exiſtiſ cuiuſ articuloꝝ dolori. At externeſ, e-  
videnteſq; cauſaſ ex agrotantium, aut aſſidentiũ  
ſermone facileſ percipiunt. Internæ verò ex earundẽ  
propriis indiciiſ facileſ deprehenduntur, nam aſſi-  
gentium humorum differentia tum ex colorib;,  
tum ſymptomatiſ coincidentib; , itemq; per ex-  
perientiã pharĩacorum, quæ adhibentur, depre-  
hendi poterunt: ad quarum etiam exactam cogniti-  
onem non parum conſert, ſi pregreſſa victuſ ratio in-  
telligatur, & reliqua quæ præcedenti cap. adnotaui-  
muſ. Ad vberioreſ verò doctrinaſ hîc quoq; ſi ex ſan-  
guine ſit, ſigna.  
particulariter conſcribem; ſigna cuiuſlibet redun-  
dantiſ humoris podagræ, ſeu articulareſ mor-  
bum efficienſiſ. Nam ſi ſanguineuſ humor redun-  
det, plenitudinem efficit, & tumorem ingentem nõ  
venarum modo, ſed totiuſ membri affecti circa cu-  
tem, cumq; ealidum quideſ moderatẽ, ſed vehe-  
menter rubentem, pulſuſq; ad eſt in alto inflam-  
mationiſ medioꝝ, qui hoc modo affecti ſunt ne-  
que refrigerantia, neque calfactoria valde præſidia  
adhiberi ſuſtinent, & aſſiduẽ, ac continuẽ exacer-  
bantur, quanquam & per circuitum quidam irrita-  
tione videntur; vrĩge verò eorum fulgæ ſunt, & me-  
dioꝝ craſſitudinẽ præditæ: aliquando etiam ſubſi-  
dentiã albam, aut nubem, aut tale quiddam in  
medio pendens, quaſi ſuſpenſum habenteſ: ætaſ ad  
multi ſanguiniſ generationem apta magiſ eſt, ab  
adoleſcentia vſq; ad ætateſ vigoris: edulia item  
boni ſucci, & quæ maximẽ alunt, ac exercitia mo-  
derata præceſſerunt, tempuſ verò anni ver, & regio  
temperata. Bilioſam verò fluxionẽ, color cutiſ in-  
flammati loci ſubpalliduſ, & ſubrubeuſ teſtatur, i-  
tem caloriſ ſenſuſ, doloriſq; lancinantis modo a-  
criſ gaudet verò caliditaſ hæc, quæ vehementiſſima  
& feruentiſſima eſt, ampliũ refrigerantib; phar-  
maciſ, qui enĩ iſta habent, vehementer à refrige-  
rantib; inuaniunt medicamentis ſiue actũ, ſiue po-  
tentiaſ talia exiſtant, læduntur autẽ à calidiſ, hu-  
mor in cutem ſubito ſine evidenti tumore eru-  
pet, exacerbatione hiſ mouentur per tertium quen-  
que diem, ſubinde febris in ipſo acceſſionum ſta-  
tu accedit, ac valida feiſ, eorum loria ſubſtana e-  
runt, & ſubſtana, quandoq; etiam aceria: curæ i-  
tem ingenteſ, itæ, vigilie, fatigationeſ, & vt ſum-  
matim dicam, vniuerſa victuſ ratio bilem gignens,  
& attenuatoria ex acrib; & falſiſ eduliſ huiuſ hu-  
moris influxum præceſſit: ætaſ verò, & corporiſ  
temperieſ calida & ſicca, anni tempuſ æſtiuum,

itemq; conſimiliſ regio. At ſi pituitofa fuerit flu-  
xio, color exalbiduſ, & aquæ ſubter cutem ſimiliſ  
apparebit, ac ad digitoꝝ appreſſionem cauſi ſic  
tumor ſubſtana exiſtens, & moderatuſ: doloreſ au-  
tem aliquando quideſ forteſ, aliquando medio-  
reſ, & exacerbationeſ quorũdie paulatim irruunt,  
& augentur, & per plureſ horaſ durant, & breuiũ  
intercapedinẽ habent, imò neque vnquam inte-  
gre remittunt, tardiuſ etiam in tumorem materia  
leſe attollit, aderitq; ætaſ ſeniliſ, temperamen-  
tum frigidum, & humidum, ſimiliſ ambientis non  
aëriſ ſtatuſ, & tempuſ hybernũ, aliquando etiam  
& frigoriſ ſenſum in alto locoꝝ affectoꝝ æ-  
gri perceptant, vita præceſſit ocioſa, ac ſecoreſ: hæc  
nanque plurimuſ conſerunt ad pituitofiſ humoris  
generationem, edulia etiam refrigerantia, hume-  
ctantia, ac inſpiſſantia ſauentiaſ: & balnea à cibo,  
vrinæ craſſiſſimæ ab eiſ prodeunt, & ſape contur-  
bataſ reperiuntur. At ſi falſa fuerit pituita, color,  
& tumor affecti membri eodem modo ſe habent,  
prurituſ autẽ maximuſ, & mordacitaſ locoſ infe-  
ſtabit: vrinæ verò tum hiſ, tum prædictiſ aliquan-  
do quideſ tenueſ, & aquoſæ, aliquando verò craſ-  
ſum in eiſ eſt quod ſubſidet, ſuntq; conturbataſ, vt  
diximuſ. Quod ſi ex atra bile ſit fluxuſ (quanquam  
raro id contingat) colore tumoruſ nigricet erunt  
frigoriſ ſenſuſ quandoq; affectiſ aderit, & corpo-  
ra in profundo velut atterantur, aut ſcalpantur, aſſi-  
ciuntur, circuituſ exacerbationum per quartũ quẽ-  
que diem redeunt, ſuntq; eæ tum magnitudine,  
tum impetu medioꝝ: ætaſ verò, quæ magiſ hunc  
fluxum generat, eſt vigore inclinatuſ, & vergente,  
temperieſ frigida, & ſicca, quæ quideſ ſuperfluita-  
teſ natura etiam pituitoſaſ generat. Præcedit hunc  
fluxum ratio victuſ ex eduliſ bilem atram gignen-  
tib; , & laſſitudineſ immodicæ, regio frigida, & ſic-  
ca, tempuſ autumnũ, & conſimiliſ aëriſ ſtatuſ, vrinæ vt  
plurimuſ in principio eiſ tenueſ ſiunt, & aquoſæ, poſt  
ea verò, quàm ſecunduſ naturam, atrioreſ, & mo-  
dicæ craſſæ, & quod ſubſidet in eiſ aliquando ſuſcũ,  
aliquando verò mixtuſ, ſubcreuſtuſ videlicet, &  
ſuſcũ reperiuntur, vt liquet ex Actio, & Paulo. In-  
terduſ autẽ ex prædictoꝝ humoruſ comple-  
xu floreſ ſiunt, nam fluxuſ fluxuſ commiſcetũ, vt ca-  
liduſ frigiduſ, aut frigiduſ caliduſ, & ſecunduſ eoruũ  
dem qualitateſ tum doloreſ, tum coloreſ, ac calig-  
reſ & exacerbationeſ erunt permixti. Verum vbi  
ſic vitium hoc contrahatur, ægeſ dignoſci, & difficul-  
ter medicamentis elidi poteſt, vñ etiam pene nullo  
remedio ſaneſcit, vt inquit Pauluſ; & de hæc po-  
dagricuſ morbuſ moleſtiũ, triſtẽmque de ſe opi-  
nionem acquiſiuit (nempe, quod nequaquam arte  
medica vnquam curari poſſit) propter generatio-  
niſ inquam varietateſ, propter quam neque in-  
ternofci probe, neque abſoluteſ curationeſ con-  
ſequi potuit. Verũ ſi hæ differentiaſ, ſeu ſpecieſ  
ipſiuſ quot, & qualeſ exiſtant, internofcantur, fa-  
cileſ curatuſ medicis erunt, Tulliano auctore cap:  
primũ libro ii. quanquam vbi topi, ſeu calli ap-  
pellati fuerint producti, neſperaueriſ ad priſti-  
nam conſtitutionem exactẽ articuluſ redire poſ-  
ſe, ex Galeni ſententia 10. de compoſitione me-  
dicamentorum ſecunduſ locoſ, cap. 2. Hippocr.  
eunuchoſ podagræ non laborare, neque muliereſ  
niſi menſeſ defecerint, neque pueroſ ante veneriſ  
congreſſum, 6. aph. ſcriptum reliquit apho. 28. 29. &  
30. & eodem lib. aph. 49. Quibuſcuq; morbi po-

Signa pitui-  
toſe fluxio-  
niſ.

Si ex atra  
bile ſit fluxuſ  
xioſignuſ.

Act. c. 14.  
& 15. 16.  
& 17.  
Pan. lib. 3.  
cap. 78.  
Prognofi-  
tiſ.  
Loco cita-  
to.



dagrici fiunt (dicebat) si sedata in quadraginta diebus inflammatione, finiunt, modo (vt inquit Gale. in com.) medicus in suo opere non aberrauerit, & æger illi in omnibus obediens, & apho. 55. sic scriptum ab eo est. Dolores podagrici verè, & autumno magna ex parte mouentur. Quoniam verò præcipuæ causæ tam podagræ, quàm articularis morbi sunt (vt prius dictum est ex Gal. sententia) & articularum imbecillitas, & redundantium humorum copia, propterea duplex etiam sanationis scopus nobis præfigitur, euacuatio inquam redundantis humoris, & corroboratio debilitarum partium. Verum quoniam tam euacuatio redundantis succi, quàm partium imbecillium roboratio varia existit pro ratione diuersi humoris redundantis, ea de re nos particulatim eadem conscribamus, ab eius podagræ, seu articularis morbi curatione exordientes, quæ ob sanguinis copiam ortum ducit. Eligatur igitur aer ad siccum vergens, ac etiam parum ad frigidum, seu in caliditate temperatum, somno, & vigilia vtantur moderatis, vitentque somnos longiores, alium eos oportet faciliè solubilem habere, & si sua sponte talis non sit, lenibus clysteribus vtantur; fluxione incipiente, ac vigente quiescant. Cum verò inclinauerit, & reliquis temporibus exercitiis vtendum est plusquam mediocribus: mœiores, & curas, ac reliquas immoderatas animi perturbationes vitent, cibos modicos, ac parum nutrientes, & leuiter quoque in frigidantes adhibere oportet: abstineant autem ab his, qui multum nutriunt, ac copiosum sanguinem gignunt, eumque magis adaugent. Quapropter ac carne prorsus abstinere oportet, aut si id fieri non possit, propter virium imbecillitatem, volucrum, potissimum montanarum caro exhibeatur: vinum etiam penitus circuncidendum est, nisi corporum intemperantia, aut consuetudo illud requirat, quo etiam vsu moderatiore vtantur. Nam multos noui (vt inquit Alex.) ex iis, qui cum vino tantum abstinent, non amplius morbos fuisse expertos, copiosum nanque vinum multo sanguine præditis inimicum est, in vicem vini aqua vtendum, in qua præparatorum coriandrorum semina fuerint decocta, aut etiam cinnamomi parum. A venere abstinendum, præsertim immoderata, nam venus omnes podagricos extremè lædit, & præsertim si assiduè, & intempestiuè ea vtatur, Aëtio teste cap. 20. lib. 12. quinimo nedum si quis venereis vtatur immoderatis incidet in podagram, sed crapulæ etiam, cruditates, ac ebrietates, desidiolæque vita cuiuslibet podagræ auctores sunt, & morbi etiam articularis, vt liquet ex Gal. com. citati apho. 28. 6. lib. Quæ de re ab eisdem cauendum erit, & bonæ coctioni, ac sobrietati vacandum, & mediocri exercitio vti oportet cum qui à podagra, ac morbo articulari cupit esse immunis. Nanque salubris victus caput est (vt inquit Hip. 6. de morb. vul.) non satiari cibis, & impigum esse ad labores. Cæterum in quibus sanguineus humor redundat, necessarii protinus sanguis mitti debet vbi quidem nihil prohibeat, Pauli, Aëtij, ac Alexand. sententia. Verum statim cum quis morbum experiri cœperit, sanguinis missio erit tentanda, id enim inter initia statim factum sæpe annum, nonnunquam perpetuam valetudinem præstat, Celso auctore cap. ultimo lib. 4. Qui verò iam sæpius huiusmodi fluxionibus sunt consiliati plus noxæ, quàm auxilij ex sanguinis detractioe sentiunt, vt inquit Pau-

lus, præsertim si corpore sint imbecillo, & frigidulo, hac enim ratione (vt Alex. testatur) multos noui, aut in totum morbo liberatos, aut raro fluxionibus correptos, eo quod non neglexerint, sed veris statim initio sanguinem sibi detrahi curarint non solum vacuandi, sed etiam præseruationis gratia id facientes. Neque semel duntaxat, sed iterum, atque iterum pluries vena secanda erit detractioe sanguinis paulatim repetita, secanda est autem vena, ex Aëtij decreto, ex directo cruris fluxione infestati in brachio interna. Si verò hæc non appareat, media. Quod si manus dextra dolore infestetur, venam in dextro crure secabis, adeo etenim magnam habet vim venæ sectio in his, qui multo sanguine redundant, vt nedum cum inceperit podagra, seu articularis morbus ægros à morbo vindicet, sed eisdem nondum ea laborantibus, sed obnoxii, ac paratis incidere, etiam si tribus, quatuorve annis per interualla laborassent, ineunte vere secta vena ab eadem fuerunt liberati, Gale. auctore lib. de curan. rat. per venæ sectionem, & com apho. 47. 6. lib. modo deinceps in omni victu, vitæque ratione agerent moderati. Porro à venæ sectione adhuc sanguineo influente humore, quemadmodum etiam & reliquis influentibus, scopum afferendum auxiliorum communi rationi influentium humorum subiicere oportet, ita vt repellamus, ac restringamus, nam manibus, & pedibus pharmacis fluxionem repellentibus vti debemus, vt liquet ex eodem Gal. 10. de compositione medic. secundum locos, quam eadem adhibenda non sint nisi à venæ sectione, corpore prius præuacuo, aliàs magni mali auctor eris. Nam quod articulis influit, ne ad principales partes recurrens suffocationis causa fiat ægro, periculumque mortis afferat, metuendum est, & sic pro morbo mortem inducit, Alexand. & Aëtio testibus, quinimo post sanguinem detractum (nisi solus ille superauerit) momento temporis interposito purgationem etiam mollem, ex Pauli testimonio. Diuersa autem purgatione vtendum erit pro differentia redundantis cum sanguine humoris, harum purgationum infra mentio fiet. Post sanguinis missionem, ac etiam purgationem vbi opus fuerit, particulis fluxione tentatis, ea adhibeantur medicamenta, quæ vim habeant id quod influit repellere, eisdem partibus robur adicere, ac quod in eis continetur exsiccare. Vbi verò amplius non influat, discutientia approximare oportet. Quapropter circa initia aceto veteri tenuium partium cum rosaceo eas rigare oportet, & præsertim si in alto harere dolorum causa videatur, etenim acetum propria sua tenuitate vsque in altum progressum expeditan rosaceo viam exhibet, quod natura sua dolores lenire potest. At si in superficie dolor consistat per vini, & iam dicti olei vsu magnopere iuueris, ætate quidem tepidorum, hyeme verò calidorum (vt Aëtio visum est.) Ex mali punici corticibus, rhu, & semperniuo, vino probè decoctis, ac curatèque lauigatis, ac cum farina mixtis medicamentum commendat Alexan. sit autem farina hordei, vel fabarum, poteritque adici rosaceum, ac prædicta in posca decoqui, præsertim si dolor magis in alto hæret, & calor ad sit immodicus. Conducit etiam (vt eisdem visum est) malum punicum ipsum mediocriter decoctum, vt supra, leuigatumque affectis particulis imponere ætate frigidum, hyeme autem tepidum. Aliis quoque cataplasmatis vtendum

Curandi  
methodus.  
6. apho. 55.  
mem. 28.

Si ex san-  
guinis co-  
pia excitetur  
incuratio.

Restitutio.

Lib. 11. ubi  
agit de po-  
dagra san-  
guinea.  
De vino no-  
ta.

Coment. 4.  
text. 22.  
Vena se-  
ctio.  
Pau. lib. 3.  
cap. 78. po-  
dagra san-  
guinea.  
Aet. lib.  
12. cap. 23.  
Alexan.  
lib. 11. ubi  
agit de po-  
dagra san-  
guinea.



utendum, quæ inflammationes lenire possunt citra hoc quod fluxiones prouocent, talia sunt (vt inquit Actius) farinæ hordei, fabarum, fænugraci, ac cicerum trite vino coctæ, modica etiam aqua affusa: quibus quoque oleum rosaceum adici poterit: necnon & ex dē farinæ in posca, & oleo rosaceo decoctæ dolorem mitigare consueuerunt, etiam qualibet de per se. Permutentur autem assidue cataplasmata, ac etiam foris contegantur ne infrigidentur. Item ex caprillo lacte, seu bubulo, farina hordei, vel fabarum, seu panis medulla, vitellis ouorum, rosaceo, pauco croco adiecto, & aceto, medicamentum fiat, etenim non parum conferet, debet autem assidue permulari. Ad hæc ex malis cotoneis vino maceratis pane permixtis, ac rosaceo cataplasma imponatur. Ipsis vero affectis partibus neque aqua, neque aliud oleum adhibeatur, sed si eas abluere oporteat, posca medioeriter tepescata, aut alterius plantæ austeræ decocto abluantur, ex Actij præcepto. At si dolor adhuc remanet, præsertim si in alto fuerit, hoc cataplasmate vtare (ex Alexand. sententia), foliis brassicæ coctis, læuigatisque diligenter faciem acciti, ouorum crudorum lutea duo, & rosacei paulum adlicito, ac mixta omnia simul, læuigataque inducito continuè immutans medicamentum, & vehementes dolores multum lenies, vt ipse inquit. Si verò articularis, seu podagricus dolor ob biliosi humoris influxum proritetur, victus ratio refrigerans, humidaque præcipiatur, & vitanda sunt omnia calfacientia, & quæ pallidam, seu flauam bilem generare valent, ex Pauli, & Alexand. monumentis. Talis itaque qualitas aer eligatur, paulò tamen ad humidum vergat, ne fluxiones proritet: quies, & somnus eligantur, labor, & veneris vsus interdicantur, pariter & vigiliæ immodicæ, alius quoti die suo munere fungatur, aliàs leui clystere eluatur, ab ira, & furore, ac inedia arceantur: cibis autem vtantur præsana, & eius cremores, ex oleribus, lactuca, intubo, malua, interim quoque blito, & soncho, ex auibus gallinis, perdicibus, merulis, turdis, aliisque montanis passerulis, ex piscibus saxatiles, & erinacei conueniunt, ex fructibus parum adstringentes gustare conuenit, vt mala, forba, pyra, mala pūnica, & reliquos huiusmodi, ex bellariis castaneas commendat Alexander. Crapulæ (vt dictum est) & nimia ciborum repletiones vitentur. Potus sit aqua hordei, aut in qua semina coriandrorum præparatorum fuerint decocta: vitandumque omnino vinum est, præsertim vetus, suluum, aut nigrum. Cæterum circa initia conselium tentandum est noxium humorem vacuare tum per vomitum, tum etiam per inferiorem ventrem, vt Actio visum est. Vomitus per aquam tepidam assumptam fiat exiguo aceto, aut syrup. acetoso permixto. Purgatio autem non prius exhibeatur (ex Alexandri decreto) quam acrimoniam humoris, ac rosionem humectaris. ac contemperaueris. In quem vsum syr. de succo cichorii, ex succo, seu infusione rosarum, & reliqui sexcenties in præcedentibus conscripti præbeantur, à quibus eos confidenter purgabis nedum refert Alexand. à recrementis, & fluxionibus tutos seruire poteris, si materiam superantem non vniuersam, sed per vices subtrahere semper coneris. Sit autem medicamentum simplicius, ac familiarius quoad fieri possit, quod non multum calidum existat bilem ducens cum facilitate, veluti est calsia

fistula, mel acreum, saccharum violaceum, syrup. ex pluribus infusionibus rosarum, & reliqua huiusmodi. Poteris autem hunc in modum purgans medicamentum componere, Recipe mellis acrei vnc. ij. seu pulpæ calsiæ fistulæ vnc. j. s. siue sacchari violacei vnc. ij. s. aut syrup. ex pluribus infusionibus rosarum vnc. 4. diacath. vnc. s. cum aqua cichorii fiat potio, & vbi hoc non suffecerit, sed iterata purgatione indigebis, paretur decoctum, seu infusio ex drach. 3. mirobalanorum citrinorum in aqua cichorii, aut endiuia, seu aqua lactis, cui drach. j. rhabarbari, vnc. 2. mellis acrei, aut iij. syr. ex pluribus infusionibus rosarum adiciantur, & vnc. s. diacath. aut drac. 2. eclegmatis rosacei, & fiat potio. Quod si adhuc vltiori purgatione ægri indigeant, eandē, aut similē portionem repetas post aliquot dies, aut ex 3. j. rhabarbari, & drac. s. agarici, & scrup. ij. corticū mirobalanorū citrinorū, seu trochiscorū eorundē catapotia formato, post que vnc. ij. mellis acrei, aut iij. syr. ex pluribus infusionibus rosarū rubearū absorbent agrotantes. Clysteribus item leniētibus hoc tempore sæpius vtare, & vbi bilis defluens sanguini permixta fuerit, non erit absolum reuulsionis gratia in principio ante purgationem venam secare ser uata rectitudine, vt diximus, aliis consentientibus. pauca sanguinis copia emissa, à qua eadem bile præparata, contēperata, & concocta tutius purgans medicamentum exhibebis, deinceps ad topica medicamenta te conuertas, expedit enim affectas partes à principio vsque ad vigorem refrigerare, & corroborare, ac mitigare, ne propter immodicum ardorem, ac dolorem magis fluxionibus tentetur, vt liquet ex Actio, & Alex. Ad hoc autem præstantissimum est rosaceum, si ouorum lutea præsertim ei admisceas, vini etiam, aut aceti momento addito, ex eiusdem Alexandri, & Pauli testimonio. Herba etiam ad moueantur, quæ infrigidandi, & adstringendi vim habent per se læuigatæ præsertim virides, veluti sunt semperuium, lactuca, solanum, portulaca, lenticula palustris, feris, polygonum, rosarum folia, rumex acutus, atriplex, platago, blitum, vmbilicus veneris, violarum flores, & reliqua huiusmodi. Hæc etenim dolores, qui in accessionibus fiunt abundè lenire possunt, adhuc etiam magis si pauca farinæ hordeaceæ, vel vnum ex prædictis, vel duo admisceas, & ne siccescat medicamentum, vtile est etiam rosaceum cataplasmati adicere. Frigida autem cataplasmata ad moueantur, mutanturque crebrius, & nunc hæc, nunc micæ panis posca imbutæ adhibeantur, vel hordeacea farina cum rosaceo accommodetur, vt Paulo visum est. At si semen psyllij in aqua feruenti maceretur, & diligenter subigatur, viscosumque fiat, & hordeacea farinæ permisceatur, mirabiliter dolores mitigabit, feruorem, & ardorem doloris extinguet, & affecta loca ad temperiem bonam reducet, vt liquet ex Alexand. Actio, & Paulo. Optimum autem pharmacum dicebat esse idem Actius ex rosaceo, & betæ succo compositum, vidit etiam (vt ipse testatur) quendam hac affectione occupatum, qui immisiss in frigidam aquam pedibus, & aliquandiu in ea detentis præclaram opem tulit, Vbi verò adeo magnus dolor vrgeat, vt labores eū ferre nequeat, eis quæ torporem inducunt, medicamentis vtendum est, ex dictorum auctorum monumentis, quanquam eorum liberalior vsus cauendus sit, neque diutius eisdem insistendum, quam vt doloris vehementiam duntaxat lenierint, & deinceps



ceps prorsus auferre, vbi feruor doloris finierit, aliàs magis offendent, quàm iuuabunt, constringere etenim insertum humorem sic vt in trophaceam duritiem occalescat, & languidum sensum, diurnalque motus difficultates parient. Verùm vbi sedatus fuerit dolor, confestim partes refouendæ erunt per ea quæ calefaciunt medicamenta. In hunc itaque vsum cicuta, papaueris, hyoscyami, seu mandragora folia adhibeantur, vel eadem folia contusa, ac lauigata cum ouorum luteis, ac rosaceo permixta accommodentur. Similis quoque efficacia erit hoc medicamentum Pauli, Recipe micam panis aqua macerata, vel posca imbutam cum succo semperuini vel portulacæ, vel solani, vel palmularum carne, & papaueris semine pari portione, adicias ouorum tostorum lutea, ac rosaceum, & affectas partes decap. 3. linias. Galenus 10. de compositione medicamentorum secundum locos, hoc medicamentum ex Asclepiade cõmendauit, Recipe succi papaueris drach. 4. poteris drach. 2. assumere, croci drach. j. cum lacte bubulo, aut caprillo terito, ac adiecto pane interno diligenter lauigato, vt molle cataplasma fiat, & rosaceo admoto mollito, ac vitior, forinsecus betæ, ac lactucæ foliis custodiendi eius gratia impositis. Item opium, & croci cum lacte cerato rosaceo excipiebatur, & linteolo infarcta imponebat. Post anodynorum vsum thymi, origani, calaminthæ, satureiæ, saluie, & similibus decocto in aqua, aut vino, vt videbitur, loci calcificandi sunt. Adiuuare etiam oportet sudorum exclusionem corpus calcificando, & fricando, ita tamen ne affectos locos contingamus, vt Aetius refert, & præbenda quoque sunt ea, quæ vrinam cient, talia etenim bilem per lotium euacuare conseruerunt, vt ipse asserit. Doloribus quoque valde instantibus, ea quæ somnum conciliant, exhibeantur, veluti est lactuca, & papaueris semen tum in cibo, tum in potu, similiter & syr. de papauere post cibum, hæc autem post corporis euacuationem exhibeantur, ex sententia eiusdem Aetij. At si is qui influit humor pituitosus fuerit, eligatur aer calidus, & siccus, somnus moderatus, nam & moderatæ etiam vigilie conferunt: circa fluxionis initia quies, postea exercitium valde conducit, alui excrementa quotidie natura, vel arte excernantur, adhibitis nedum lenibus, sed efficacioribus quoque clysteribus. Inedia quoque, & fame vtendum est ad plures dies, nam pituitosa natura eam bene tolerare potest, vt inquit Aetius, libro duodecimo, cap. trigesimo tertio, corporibus etenim carnes humiditas habentibus famem adhibere conuenit: fames namque corpora exsiccat, Hippocr. auctore aphor. 59. 7. libri. Deinceps aut vt inediam ferre non valeant cibi tribuantur qui parum nutriant, extenuent, ac siccant, ex eiusdem Aetij, & Pauli testimonio, veluti est orizæ succus, pascerculi montani assati, nuces, iuglandes, pistachia, vna passæ, & cappares ex aceto mulso: quandoque etiam vti poterit paruis pisciculis in petrosis aquis coalitis, assis, aut elixatis adiectis quibusdam herbis extenuantibus, vt fœniculo, hyssopo, satureia, sampsucho, puigio, serpillio, & reliquis huiusmodi. Ab aliis carnibus, & leguminibus, fugacibus fructibus, reliquisq; refrigerantibus, ac copiosiore vino, præsertim nigro abstinendum, verùm quàm minimum vinum interualli tempore tenue, fuluum, & vetus præbeatur, vt refert Aetius, lib. duodecimo, cap. trigesimo tertio; quanquam si fieri possit etiam ex toto vinum circueidendum sit. Plurimos liquidè noui

(inquit Paulus) qui prorsus abstemij omnes sanitate consequuti sunt, alij siquidem per morbi initia omnino liberati sunt, alij in postremum rariùs, & minori dolore accessiones perceperunt. Quapropter nisi quid obftet, aut futuri inde aliquid metuant mali, perpetuam vitæ agent abstemiam. Inuicem verò vini decocto, anisi, aut alicuius consimilis feminis vtatur, si Paulo credendum est. Poterunt item cinnamomi, aut caryophyllorum decocto, seu aqua mulsa uti. Ceterum si qui defluit humor, non modò pituitosus fuerit, sed simul cum sanguine redundans appareat, vena secanda erit prius, deinde viribus recreatis ad medicamentum purgans veniendum est, ex Alex. testimonio, saltem reuulsionis gratia aliis consentientibus: neque Paulus hoc negauit, quoniam magis pituitosis ipsam prohibere noluit, neq; magis etiam melancholicis, verùm ea statim tentanda erit, cum quis morbum experiri cõeperit, nec multa sanguinis copia extrahenda, ne plus noxæ, quàm auxilij ex sanguinis detractione consequatur. A venæ sectione, aut vbi pituitosus succus circa sanguinis permutationem redundarit, ac fluxerit, à pituitæ vacatione principium curationis sumere oportet, vt inquit Aetius, lib. duodecimo, cap. 33. Euacuatur autè humor pituitosus per vomitus quidem nihilominus & infernè per ventrem. Vtilis est autem in hac affectione per inferna purgatio siue iuxta manus, siue iuxta pedes hæreat morbus, & multo adhuc magis, si iuxta omnes corporis articulos fluxus fuerit dispersus: familiarior etenim pituitæ via, & minùs periculosa per intestina existit. Si enim in superiorem ventrem violenter attracta non euacuetur, periculū inducit, vt testatur idem Aetius. Tutius itaque est vt ad infernam excretionem pituita ducatur, paulatim tamen, & per vices, nā neq; crassiora recrementa vniuersa, & vice vna extrahi possunt, vt inquit Alex. Verùm ante purgantium medicamentorum exhibitionem ea tribuenda sunt, quæ vim habeant extenuandi, ac incidendi, namq; sic preparati pituitosi succi ad purgationem magis idonei redduntur, præparentur autè melle rosaceo, syr. ex stœchade, oxymelite simplicis, aut etiā scillino pauco adiecto syr. ex succo boraginis, aut de infusione rosarum: quibus iam præparatis purgans medicamentum præbeatur tale, Recipe myrobalanorum chebularum 3. agarici 3. j. s. fiat decoctum, in quo per colum transfuso dissolue syr. ex pluribus infusionibus rosarum rubearum, vel perficarum vnc. 3. confectionis de dactylis drach. 2. aut diacath. vnc. s. fiat potus, vel drach. i. pilularum è sagapeno, seu fœtidarum recipe, & alteram agarici trochiscati, & cum syr. de stœchade, aut oxymelite catapotia formato, post quorum assumptionem decoctum drach. 2. corticum myrobalanorum chebularum absorbeat, in quo vnc. 2. vel. 3. syr. ex pluribus infusionibus rosarum rubearum sint dissolutæ. Hæc nō semel duntaxat, sed bis, & sæpius, vt diximus (vbi vsum vrgeat) repetenda sunt. Nostris temporibus vniuersus ferè medicorum cœtus ex quadam praua consuetudine, seu abusu ductus, nedum in articulorum doloribus, seu podagra ex pituita ortis, sed in omnibus ex quacunque causa fuerint geniti, hermodactylis alium purgatione sollicitant: quandoque etiam catapotis de hermodactylis à Mesue, seu Rase compositis vtuntur, verùm ipse penitus abstinendum esse consulo ab hermodactylorum vsum. Nam quo seplasiarij hodie pro hermodactylo vtuntur, non est hermodactylus, sed bulbus quidam à Græcis

Lib. 12. ca. 32.

Loco citato. Si pituitosus humor influat curatio. Vicius ratio.

Loco citato.

Loco citato.



à Græcis *κολοκυνθον* appellatur, huic enim omnibus numeris aridet, vt liquet ex Dioscoride cap. proprio, quod quidem in cibo sumptum (vt ipse inquit) tungor modo enecat. Si contingat ipsum exhibitum non enecare, eius exiguae quantitati, quæ offertur, ascribendum erit: nec propterea negandum est quod suapte natura enecat, & tñ suffocat propter eius exiguam quantitatem, saltem magnum infert corporibus detrimentum, quemadmodum sæpius experientia etiam obseruatum est. At esto quod sit hermodactylus (quod negatur) adhuc ab eo abstinendū erit, nisi valde robustis corporibus tribueretur. Nam etiam verus hermodactylus stomacho facit negotium, cibi fastidium ex repletione, & ventriculi redundantia mouens, cum eisdem sit inimicus, & nimis aduersetur, Paulo auctore cap. de podagra, & cap. de hermodactylo. Quapropter reliquis vtendum est purgantibus medicamentis tantum tutioribus existentibus, hermodactylos, seu eorum catapota omnino vitantes. Atqui si euacuatio per purgationes ob aliquam causam fieri nō possit, tum inedia, & fame vtendum est ad plures dies, tum etiam frictionibus discussorij, efficacioribus clysteribus, & pharmacis vrinam cientibus, Aetio teste. Post purgationes antidota etiam nonnulla exhibere conuenit, præsertim his, qui natura pituitosi sunt, veluti theriacam, mithridatam, ac diacorallum dictum, quod omnium securissimum, longoque vsu probatissimum est, ex Alex. & Pauli testimonio, cuius descriptionem apud eosdem perlegas. Partibus verò affectis medicamina imponenda sunt, quæ vim habeant leniendi, discutendi, atque adstringendi, præsertim circa initia. Nam deinceps omisis adstringentibus discutientibus magis, ac exsiccantibus vtendum. Imponantur itaque terebinthi folia viridia, & tenera cum adipe suillo recenti, & rosaceo modica cera adiecta: apta etiam sunt cupressi folia, & pilulæ vino coctæ: necnon & cyperi radices, vt rhamni folia, vt inquit Aetius. Verum cum folijs, aut pilulis cupressi, cyperi que radicibus, aut rhamni folijs, poteris tu adipem, suillum recentem, ac rosaceum, & modicam ceram admiscere, & vbi mediocri dolor affuerit, brassicæ folia cõferunt, si concisa obducantur, similiter apij, aut conizæ, ex Alex. & Pauli auctoritate. Sin autem dolor vehemens ortus fuerit, cataplasmatibus mitigantibus vti oportet, qualia sunt quæ ex farina fœnugræci, seminis lini, cicerum, & loliaceæ constant ex aqua mulsæ, aut vino tenui decoctis, modico oleo nardino adiecto, item cinis crematæ radicis brassicæ, eiusque colicorum cum axungia illitus multis fuit præsidio, vt inquit Paulus, sed finiendis doloribus recens adhibenda est axungia, discutiendo autem humori vetus salsa auxiliatur. Bubulum quoque stercus cum hordeacea farina in aqua mulsæ coctum prodest, vel per se recens, & liquidum, vel ex folijs brassicæ, similiter capillus finus per se, aut cum hordeacea farina coctus in posca, eodem Paulo teste. Mansuetissimum autem remedium est (vt Aetius refert) post principium, etenim leuiter discutit, & exsiccat, si althææ folia cocta tritæ, tum per se, tum cum polline, seu hordeacea farina imponantur. Eundem etiam præstant vsum radices eius coctæ in aqua mulsæ tritæ, vt idem Aetius fatetur, amaraci item comæ, artemisia, abrotoni folia, pulegium, samplicus, brassica, serpillum, fœniculum, sisymbrium, mentha, ac reliqua huiusmodi per se singula cum

pane, seu farina fœnugræci, erui, aut lolij, ac recentia adipe suillo, oleoque irino, seu nardino, pro cataplasmate imponuntur. At si nihil hisce cataplasmatibus leniantur, fortibus, seu liquoribus torrentis ritu ab alto proiectis tertandum erit: fiunt autem hi chamæmeli, meliloti, fœnugræci, aut centaurij decocto: Nonnullis etiam capparidis decoctum abunde fuit auxilij. Verum quod infra scribitur omnibus præstat efficacia, vt liquet ex Alexand. & Paulo, Thymum, origanum, satureiam, & calamintham in aceto acerrimo decoquito, & vbi herbae probè fuerint decoctæ, tunc eodem aceto adhuc calido affectas partes non modò semel, aut iterum, sed sæpius, & frequenter superinfundito, seu foueto. Hoc præsidio (vt ipsi fatentur) permulti pristina valetudinem recuperarunt, quibus non pituita solùm, sed etiam flaua bilis fuit infecta. Vbi verò per iam dicta cataplasmata, aut superinfusiones, seu fortis dolor moderatior euaserit, eis vtendū est medicamentis, quæ non solùm summam eutem instantia, sed etiam in alto fixa calfacere, & discutere queant, Alexandro auctore. Componatur autem hunc in vsum hoc medicamentum, Recipe adipis suilli veteris, & butyri, cuiuslibet vnc. j. olei veteris, vel nardini vnc. ij. cremoris seminis lini, & fœnugræci, singul. drachm. 4. ammoniaci, & galbani in aceto macerati ana drachm. 3. croci drachm. 3. ceræ quantum satis sit, fiat ceratum. Item & hoc admirandum est pharmacum, Recipe castorei, thuris ana drachm. j. s. medullæ ceruinæ, & adipis anseris ana drachm. 3. olei anethini, & nardini ana vnc. j. s. bdellij, & galbani in aceto dissoluti ana drachm. 4. farinæ seminis lini, & fœnugræci ana drachm. 3. s. cum cera quantum satis sit, fiat medicamentum. Hoc etiam vtare tanquam magnopere conferente. Recipe succi radicis ebulorum drachm. 3. resinæ pinus & terebinthine ana drachm. 4. olei vulpini, & chamæmelini ana vnc. ij. cremoris seminis althææ, seminis lini, & fœnugræci, cuiuslibet drachm. ij. s. opopanax, sagapeni, & ammoniaci dissoluti in aceto ana vnc. s. croci drachm. j. cum cera quantum satis sit, & adipis suilli vnc. j. fiat ceratum. Admirandum quoque iis pharmacum est, quod ex croco constat ab Aetio descriptum cap. 26. lib. 12. Hoc etiam tempore naturalia balnea discutienti, ac exsiccandi vi prædita conferunt, quemadmodum puteolis est balneum, quod vulgus appellat (Souiene homini) quidam aqua marina, lixiuio, vel vino adstringenti affectos articulos lauant post inflammationum remissionem, nonnullasque in eisdem, aut etiam aqua decoquunt discutientes, ac exsiccantes herbas, & laconicum balneum parat, quo non inutiliter vtuntur. Si verò ex atra bilis influxu laborabunt, quanquam hoc raro accidat, & ipsi quoque omnino vniuersali vacuatione indigent, protinus quidem venæ sectione, quoniam & in his humor, quemadmodum & in magis pituitosis, quam maxime in venis cõtinetur, quantitate magis quam qualitate peccans, ex Pauli sententia. Verum statim in morbi principio vena secanda erit. Nam si sæpius fuerint à fluxione comprehensi, offenduntur magis à sanguinis vacuatione, quam iuuantur, præsertim quibus natura frigidius, aut imbecillius est corpus, vt ipse inquit. Aetius verò quandoque venæ sectione, interim purgatione, & interdum vtrisque eos indigere fatetur cap. 34. eiusdem lib. 12. Nam quando ad sanguinem declinant atra bile infectum, venæ sectione opus habet: quando

Si ex atra  
bile fluxio  
fiat, curatio  
vena sec-  
tio.



verò ad atram vergunt bilem, euacuatione per ea quæ ipsam repurgant. Si verò hæc ambo simul per totum hominem redundarint, prius venam secare; deinde purgare eos cogimur, ut ipse asserit. At quoniam sæpius in venis continetur totius corporis cum sanguine permixta atra bilis, quibus ex eius fluxione podagra excitatur, seu articularis morbus, propterea saltem reuulsionis gratia in morbi initio vena secetur; ac deinceps concocto, ac preparato humore purgetur aliquo medicamento purgante eorum, quæ capite de melancholia conscripsimus, & medicamentis vtare in eodem principio super affectas partes repulsorias, & sensim simul calfacientibus, veluti sunt iam dicta terebinthi, ac cupressi folia, cyperi quæ radices, & reliqua huiusmodi. At post principium his, quæ sensim calfacere, & attenuare, ac discutere possunt, vtamur ex sententia eiusdem Aetij, cuius farinæ sunt lauri folia mollia, pastinacæ, caucallidis, conizæ, brassicæ, iridis, ocymi, nasturtij, & reliquorum innumerorum admiscenda autem sunt hæc panis, aut cuiuspiam ex prædictis iam sæpe farinis, adipi anserino, aut gallinaceo, butyro quæ, & æsypo quod leniora reddantur, potissimum in mollibus, ac humectis corporibus, ut patet ex eodem auctore. Reliquis quoque medicamentis supra relatis post huiusmodi pharmacorum impositionem (ubi ea non suffecerint) uti conuenit. At in quibus obscura fuerit podagræ origo, hæc semel experiri abunde fuerit, & modò ad consimilia transgrediendum est, modò contrariis pugnandum, neque tamen eisdem diutius immorari consilium est, si nullum ex eis iuuamentum perceperint. Hæc quotidie in artis operi-

bis fieri videmus, ut idem medicamentum vni articulo profuerit, alteri in eodem ægotante inflammationem excitauerit: quinetiam non modo non opituletur, sed confestim (quod maxime mirum est) offenderit: quippe vnus, idemque articulus sæpe ex eodem remedio nunc iuuabitur, paulò post eiusdem appositu inflammationem concipiet, ut liquet ex Paulo. Quoniam verò & tophi etiam in articulis quandoque gigni consueuerunt modò ob humoris, qui ad eos decubuit, crassitiem, terrestrem quæ duritiem, modò propter immoderatum discutientium resiccantiumque medicamentorum usum, sine eorum mixtura, quæ emolliendi virtute pollent; propterea pro eorum curatione (si curari poterunt) ea conuenientiora sunt, quæ emollientem naturam sortiuntur, velut sunt adeps suillus, caprillus, vitulinus, anserinus, & medulla, præsertim ceruina, althæa blis cocta, & reliqua huiusmodi. Interim autem digerentibus, ac discutientibus vtare, quemadmodum cap. de lienis scirrho docuimus. Proprie autem facit vetustissimus, acerrimusque caseus cum suillæ carnis præpinguis, ac veteris decocto contritus, & superimpositus, ex omnium ferè medicorum Græcorum consensus. Liquet itaque ex his simplicium fluxionum articulare morbum, seu podagram generantium curatio: Qua de re nulla amplius difficultas aderit etiam mixtarum curam inuenire. Satis enim manifestum est quod ad humorum completum, consequenter etiam curationes oportet mixtas esse. Cognitiones etiam mixtarum fluxionum ex prædictis simplicibus affectionibus sunt sumendæ, & propterea iure eas prætermisimus.

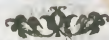
FINIS.



DE MEDENDIS  
FEBRIBVS  
ARS MEDICA,



DONATO ANTONIO  
AB ALTOMARI MEDICO,  
AC PHILOSOPHO NEA-  
POLITANO, AVCTORE.



Co 4





ILLVSTRISSIMO,  
AC REVERENDISSIMO  
HIERONYMO CARDINALI  
SERIPANDO  
DONATVS ANTONIVS  
ALTIMARVS S.



U. N. de medendis febribus artem medicam hoc tempore scripsissem, cui eam potissimum mitterem, dum cogitarem, prater te, occurrebat nemo: Tibi enim pluribus de causis me deuinctum esse sentio, tum quod fidem meam, ceteraq; mea officia in valetudine tua, tibi homini gratissimo semper grata fuisse apertissime cognoui, tum quod in fratrem meum magna abs te collata esse beneficia perspexi: & quem in dies maiora, & plura accepturum esse non dubitabam, ni cita eum mors rapuisset. Huc accedit virtutis & ingenij tui ab ineunte aetate specimen, & eximius splendor, & in bonas artes amor ardentissimus. Quibus effectum est vt tui semper studiosissimus fuerim: Nam vt omnes praedicant, cum publice orantem audires Egidium, maxima eius doctrina, summisque laudibus quibus efferebatur, accensus (hoc enim modo Deus Opt. Max. te sollicitauit, vt Themistoclem Milciadis trophaea) Augustini religionem suscipere, eumque audire voluisti: vbi quid, & quam breui in philosophia, ac Theologia, ceterarumque bonarum artium studiis profeceris, Conciones tuae, in amplissimis Italiae urbibus, maximo omnium plausu, atque approbatione habitae, declarant: & praesertim Caroli s. Imp. studium, qui te vnum Neapoli orantem, & saepe audiuit, & admiratus est. Augustiniana Religioni postea praepositus, totam fere Europam per triennium peragrasti, vt eius ordinis viros in optimum Christi statum confirmares: vbi quantum elaboraris, & quantum tua virtus profecerit, testes sunt qui affuerunt, ac locupletis, testis est Deus Opt. Max. Quare illud omnes asserunt disiectissimas terras non citius cuiusquam passibus circui potuisse, quam tuis, non dicam cursibus, at virtutibus, optimisque institutis illustratae sunt: Quae quidem ita magna esse fateor, vt ea vix cuiusquam mens, aut cogitatio capere posset. Sunt tamen & illa maiora, animum vincere, omni gloriae cupiditate, atque ambitione carere: post enim illa, eam dignitatem omnibus inuitis deposuisti, vt studiis te totum traderes, Aquilensem praefecturam à Carolo delatam, renuisti, vehementer eum rogans ne id munus tibi delegaret, tum ne studia relaxares, tum vel maxime quod temperaturae, etati ac propriae sanitati calum repugnaret. Interim satis longo intervallo ad Carolum missus es, qui cum magnis de rebus ageres, inter tot praclariss. viros, tu vnus ea legatione dignus, ab omnibus tuis ciuibus indicatus es: quod



quod onus libentissimè suscepisti, ut patriæ parem gratiam referres, & cui te plurimum debere non ignorabas, ei nulla in re defuisse viderere: qua in legatione, & patriæ omni pietate, & ceteris huius Regni ciuibus omni officio satisfacisti, dum totius legationis rationem redderes, Salerniq; præsul ab eodem (cùm maximè recusares) creatus es, ubi animi tui integritatem, pietatem, ac singularem continentiam, inter ceteras eximias virtutes ostendisti: nunquam enim tanquam bonus pastor gregem tuum dereliquisti: at contra plerique quadam gloriæ cupiditate adducti facere solent. Quo quidem tempore, cùm tuam ceterarum rerum incredibilem sapientiam, vitamque honestissimè antea actam Pius III. Pont. Max. audiret, non modò te in Cardinalium numerum ascribere voluit, sed cùm falsa religio totum ferè orbem vana superstitione replenisset, tua integritate, & doctrina confusus, (nouerat enim te Fidei, & Sanctæ Romanæ Ecclesiæ acerrimum defensorem) ad Tridentinum Concilium, maximis de rebus acturum, unà cum ceteris tui ordinis præclarissimis viris, sanctissimisque Apostolis delegauit. Quapropter effectum est Sacratiss. Antistes, ut lucubrationes meas tibi potissimum munciparem. At quid medicæ artis regulæ cum viro sacre Theologiæ studijs dedito? Non ignorabam te virum doctissimum omnium bonarum artium studijs delectari, illisque præsertim, quæ & animæ & corporis curam gerunt: existimaui præterea, præter te fore neminem, qui hoc munusculum animo susciperet alacriori: quod quaecunque sit, tibi gratissimum fore arbitror, tum ob singularem tuam in me beneuolentiam, tum ob incredibilem humanitatem, quæ literis, quamuis hac ætate sprete, vicissim & delectetur, & afficiatur, harumque cultores & plurimi faciat, & quod potest benignè adiuet atque euehat. Quamobrem præclare mecum actum esse arbitror, quod hoc facultatis nostræ documentum, nominis tui velamine quodam, quasi amuleto ab omni, aut carie vetustatis, aut etiam liuore, aut obrectatione tutum posteritatis memoriæ commendaretur. Nam quo illud splendidiore titulo, aut qua grauiori nominis auctoritate inscribi potuit, quàm eius, qui tanquam fulgentiss. Sydes inter nostræ imbecillitatis tenebras elucescit? Nunus igitur tuæ pietati inscriptum ea benignitate prosequere, qua tui studiosorum munera soles, donantis semper attendens animum. Quod si tibi, ut spero, & opto, gratum esse accepero, non tam præclare cum eo actum esse, quàm aliqua ex parte satis meo officio factum esse putabo. Vale.







# DE MEDENDIS FEBRIBVS ARS MEDICA

P R O O E M I U M.

Duo in arte  
necessaria,  
methodus v-  
niuersalium  
& exercita-  
tio in parti-  
cularibus.



U M non liceat vllius artis scientiam nancisci, nisi & quandam methodum habueris, per vniuersalia vocata, theoremata, & in particularibus te exemplis exercueris: ob id nos artem medendi febres volentes instituere, duobus his, veluti cruribus, seu instrumentis tanquam omnino necessarijs ad eiusdem artis scientiam adipiscendam vti proposuimus. Verum cum in vniuersalibus methodus, in particularibus exercitatio consistat, Galeno auctore 9. method. medendi, ab vniuersalibus initium sumens, methodum primo condere decreui: ad particularia deinceps progrediens, quomodo exercitatio in earum singulis curandis probe procedere debeat, scribere non recusabo. Nam neque vniuersalis methodus sine exercitatione multa in singularibus, artificem bonum efficere potest: vt liquet 9. de Hippocratis & Platonis decretis. At cum ab vniuersali methodo ad omnium particularium exercitationem transire non liceat, nisi & particularis ratio habeatur earum, quæ particulares sunt febrium differentiarum, ob id visum est vniuersum hoc opus in tres partes dissecare. In quarum prima, vniuersalis continetur methodus dignoscendi, ac curandi omnes primas ac vniuersales febrium differentias. Secunda docebit modum inueniendi, ac curandi febrium particulares omnium differentias, vtiles primis illis vniuersalibus subdiuisis: speciatimque in ea omnium, quæ ex putredine excitantur febrium, particulares differentias, ac generationis modum, tam intermittentium, quàm continuarum, explicabimus. In tertia ad exercitationem particularium accedemus. Nec non pro totius operis complemento, breuem de pestilenti febre tractatum absoluemus.

Summa to-  
tus operis  
diuisio.



DONA-





# DONATI ANTONII

## AB ALTOMARI, ARTIS

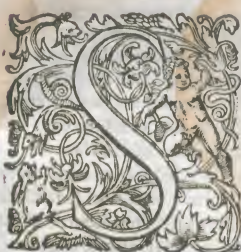
### MEDICÆ DE MEDENDIS

FEBRIBVS,

PARS PRIMA.

*Qua via utendum hac in methodo constituenda.*

Caput I.



Methodus  
medendi  
est a mor-  
bigena.

**S**ED quoniam ipsius medendi methodi finis est inuenire cuiusque morbi remedia, quodnam via, quæ huc perducit, statuumdum priuò erit principium? Id verò morbi ipsius cognitio, qualis scilicet naturæ is sit, à Galeno constituitur, secundo methodi meden. cap. 7. Hoc similiter est illud principium, quod primò à nobis inuestigari ac constitui debet in hac nostra methodo. Etenim eo inuento, haud difficile erit finem quoque assequi, hoc est remedia inuenire pro eisdem febribus medendis. Nam in adagio est, quòd principium, dimidium est totius: Plato autem cuiusque operis maximum esse retulit; quidam verò amplius etiam, quàm dimidium esse dixerunt. Alij vel totum ipsum esse, potestate videlicet, asseruerunt. Erit itaque nostræ viæ principium, cognitio ipsius febris, qualis inquam naturæ ea sit. lueatur etenim rationalis medicus ab hac cognitione, non solum ad curationis inuentionem, sed futurorum etiam præsentationem, vt primo de differentiis febrium, cap. 3. à Galeno scriptum est. Hoc item est illud, quod idem Galen. docuit sexcenties, & præsertim secundo methodi meden. cap. 6. ex ipsa rei naturâ ordiri; cognita enim ipsius febris natura, ac constituta ratione essentia eiusdem febris, confestim ad ipsam diuidendam accedentes, hac via omnes eius differentias facile inuestigabimus. Etenim principium diuisionis morborum est, vt essentia ratio rei diuidendæ constituitur: qui verò omnem morborum numerum hac methodo non inuenit, hunc maxime in ipsis method. medend. foribus lapsurum esse Galen. censuit, eodem secundo metho. medendi, cap. 6. cum constet totidem esse medendi modos, quot sunt morborum idæ. Funditus nanque rationabilem tamen subuerrent, si ignorato affectu, curationis tamen facultatē abunde sibi supereffe dicant. Nam si ab ipsius rei naturâ indicationem non sumant, ab vfu ipso omnes quomodo curandum sit intelliget,

vt eodem 2. meth. cap. 5. scriptum est.

*Quid non sit methodus.*

Caput II.

**Q**UÆTERVM ne per ignota progrediamur, prius quid per Methodū intelligendum, ac quid, quotuplexque ea sit, cum eodem Gal. exponere censui; præsertim cum nonnullos viderim in hac re inter se digladiari. Græci ferè omnes Aristotelis interpretes, crediderūt methodum habitum quendam esse. Simplicius namque, Alexandri auctoritate, voluit omnem habitum spectatiuū, contemplatiuūve, eorum quæ ad ipsum attinent cum ratione, id est, cum causâ, esse methodum. Philoponus verò quòd methodus sit quidam habitus fatetur, qui viam præstat cum ratione cuique ad aliquas artes, scientiâsque capeffendas, animum adhibenti. Sed pace tantorum virorum dixerim: licet in omni theoria, seu contemplandi genere, omnique tum nobiliori, tum ignobiliore methodo, duo sint habitus, vt Aristotelis visum est. primo de part. anim. cap. 1. quorum alterum scientiam rei, alterum peritiam quandam nuncupat: neutrum tamen eorum methodum esse fatemur: quinimò neque ipsam habitum alium quendam esse quispiam cum Aristotele asserere audebit: cum neque tanquam actio sit quædam habetis & habiti, neque dispositio, secundum quam bene vel male disponitur dispositū, aut secundum se, aut ad aliud; neque pars talis dispositionis, præter quos nullus alius datur modus sumendi habitum, vt ab eodem Aristotele quinto meth. cap. 19. scriptum est. Non igitur erit methodus habitus. Illud idem confirmari poterit ex eodem Aristotele, qui sexto ethicorum, cap. 4. quinque in vniuersum enumerauit habitus, quibus quispiam vbi nihil impediât, agere potest quando voluerit. Sunt etenim qualitates quædâ, quæ à subiecto haud facile auferri possunt, scientiam inquam, sapiētiam, intellectum, artem, ac prudentiam. Quorum tres speculatiui, sciētia, sapiētia, & intellectus; duo verò practici sunt, ars & prudentia. Horum neque vllum methodū esse quispiâ fateri poterit. Etenim nō scientia quia methodus, habitus demonstratiuus nō est. Neque intellectus, cum ille sit duntaxat principiorū. Neque sapiētia, quoniam neque virtus alicuius artis existit methodus, quæ tribuitur illis qui excellentissimi sunt in arte, quæadmodum Phidiâ, & Polycretū sapiētes fuisse

Simplicius  
& Alex.  
malè defini-  
erunt me-  
thodum.

Methodus  
non est ha-  
bitus.

Habitum  
quinque, ex  
quorum nu-  
mero nō est  
methodus.



facemur. Neque etiam sit scientia, & intellectus pretiosissimarum natura. Nō itaque erit aliquis eorum habituum, qui speculativi appellantur, methodus. Multominus eorum qui practici, cum prudentia dici nō poterit, nam habitus quidā verus est prudentia cum vera ratione, qui in his agendis versatur, quę sunt hominibus bona vel mala, vtilia vel non vtilia, non speciatim siquidem, pūta qualia ad sanitatē, vel robur, sed generatim ad totius vitę statū bene dirigendum. Huiusmodi autē methodus nō est, quemadmodum neq; etiam ars dici poterit, quia non est habitus quidam cum vera ratione factiū, veluti ars ipsa neq; inertia nuncupari poterit, quia non habitus est factiū, falsā ratione, circa id quod aliter se habere potest. Insup̄r quod nō sit ars, ex Gal. confirmatur 9. meth. cap. 17. qui Platonis auctoritate, de methodo loquens, dicebat. [Hanc etenim cuiuslibet constituendę artis methodum, Plato nos docuit.] Si ergo artes omnes methodo constituuntur, non erit ipsa methodus, ars; aliā ars constitueretur per artē, & illa per aliā artē, adeo vt ad infinita daretur procedēdi venia: quod apud philosophos magnopere est absurdum. Non itaque verē ars, methodus dici potest, licet improprie, & per abusione, quandoque artē appellari posse non negamus, cū sit via quędam ad eas, vt dicemus. Quā etiam ratione philosophi interim generationem, naturam appellare consueverunt, quia via est ad eam naturam, quę forma nuncupatur. Similiter etiam admittimus eum Aristotele, quod in omni methodo, vt diximus, duo sint habitus, quorum vnus scientia rei, alter peritia appellatur, nunquam tamen methodum ipsam habitum quempiam esse fatemur. Quod verō neque ratio sit methodus ipsa, tum ex Aristotele, tum etiam ex Galeno poterit demonstrari: ex Aristotele, quoniam omnis est definitio, aut demonstratio, quorum neutrum est methodus: ex Galeno, quoniam 3. meth. cap. 1. dicebat: [cui facultas datur illa inueniendi, ex quibus perfici possit quod a prima indicatione suggeritur, is meritō morborum est curator,] & subdit, [qui si per experientiam inuenit, obseruator & Empiricus est nominandus: si ratione & methodo, logicus & methodicus, & dogmaticus.] Frustra itaque dixisset ratione & methodo, si methodus esset ratio. & primo eiusdem dicebat: [cuius quod queritur inueniendi potestas datur ab ipsis methodis rationalibus:] & eodem loco cauendum esse retulit ne simul de ambobus agamus. dico methodo quę ratione innitur, seu experientia quę ratione non vitur. Ex quibus liquet methodum inniti ratione, non autem rationem esse. Illud item clara luce confirmauit eodem primo meth. cap. 3. aduersus Thessaliam, iis verbis, [Porrō simplici verbo dicere omnes in victu morbos esse duos, nō methodo, non demonstratione, nec ratione vlla probabili, aut lenimento aliquo, neque aliā re profus adhibita, præterquam cuiusmodi in veteres blasphemiant, id facere imperantis hominis est, nō docentis.] Neq; etiam ordo est ipsa methodus, licet ordine quodam procedat, vt in sequentibus patebit. Quoniam neque illa relatio, seu respectus est prioris ad posterius, aut posterioris ad prius: quamuis in methodo ipsa constituenda quidam seruetur ordo, ita vt in disquisitione aliquid primum sit, aliquid secundum, & tertium, & quartum; & sic de reliquis omnibus, quoad demum ad ipsum, quod

*Methodus  
ratio nō est.  
Cōment. 48*

*1. meth. c. 4.*

*Methodus  
nō est ordo.*

ab initio est propositum, perueniatur. Neque propterea quod in methodo ordo seruetur, ac seruari debet, ipse ordo erit methodus, quemadmodum falsum est etiam opinari, vt inquit Galenus 4. meth. cap. 4. aduersus Thessaliam, quicquid omnino in his habetur, qui methodo aliquid faciunt, esse methodum ipsam: nam notitiam certē habeat oportet, tum similis, tum dissimilis, qui methodo quiduis molitur, non tamē ipsū hoc methodus est, similis scilicet, dissimilisq; notitia, nec Aristoteles hoc, Platōve affirmat.

### Quid sit methodus. Caput III.

**V**M itaque nec habitus, nec ratio, nec ordo sit methodus, vt abunde demonstrauimus, non absque ratione cum Galeno quarto meth. cap. 4. claudimus methodum esse vnam quādam vniuersalem viam, quę omnium particularium est communis. dico particularium, quę sub ea continentur. Verum enimvero quam sit hęc via, ibidem non definiuit, promittit tamen citato loco se ostensurum, cū vnum esse in omnibus curationibus principium, tū viam, quę ab eo principio ad finem vsque ducit in omnibus particularibus simile esse. Hęc inquit est illa via recta, de qua verba fecit Hippocrates, sexto de morbis vulgaribus, in omni scilicet artis constitutione, vt inquit Galenus in cōmento. Appellauerunt autem hęc viam posteriores Hippocrate, non viam, sed methodum, vt ipse Galenus asserit; ex qua rectē inuētorum & factorū in artibus approbatio est, non rectē autem redargutio: methodam, non absque forti ratione existimare oportet eam esse, quam ipse Galenus asserit, tanquam necessariam Platone auctore, pro constituendis singulis artibus: de qua idemmet Plato in Philebo & Phædro fauissimē verba fecit, rationabilēque methodum eam nūcupauit: vt distinguere ab ea, quę ex diuturna obseruatione ex singulorum peritia in vnam collecta, conficitur. Hanc etiam fieri nō posse sine exercitatione diuisionis & compositionis, nedum in eisdē locis Plato, verum etiam & Galenus 9. de plac. Hippoc. & Plat. cap. 2. tanquam manifestum arbitratu est: asserēs eum eodem Platone ad artium constitutionē, diuidendi & componendi methodum esse quam maximē necessariam: duobusque modis nobis præcipit in ea esse exercendū. Vno, vt a primis, maximēque generalis, ad ea quę nullam amplius sectionem admittunt, descendamus, per medias differēcias, quibus definitiones specierum constare, in Sophista, & Ciuili idē Plato ostendat. Altero, vt a specialissimis quę multa sunt, ad primum genus, componendo ascendamus. Vna siquidem vtrorūque via est, iter verō duplex, ab altero extremo, ad alterum vicissim trāsēūte. Hęc est illa logica, seu rationalis methodus, quę facultatem præstat inueniēdi eius quod queritur. Hęc item est illa methodus, quę ratione nititur, hac demū quippiam inquirere, ac inuenire ex aduerso opponitur, ei quod est fortuito temerēq; reperire. est namq; id eū via quadam & ordine, ita vt in disquisitione aliquid, vt diximus, primum sit, aliquid secundū, & tertium, & quartū; & sic de reliquis omnibus, quoad ipsū, quod ab initio propositū fuerat, sit perueniēti, quippe id methodi (id est, sicut veteres interpretantur) vię & rationis est maximē propriū, vt ex paruo elementari



principio, ad singula membratim peruenire possis; tum quicquid perperam est dictum, scientiis id theorematibus, veluti regula quapiam examinans, iudices: ut liquet secundo de sanitate tuen. cap. 4. Qui hac methodo vtuntur, ij sunt, qui inuentionis suae auctorem, rationem statuerunt ac ordinem, vnamque viam, quae ad finem ducat, proposuerunt: ex aduerso oppositi Empiricis ipsis, qui fatentur nec inueniendi, nec docendi apud ipsos esse necessarium ordinem. Nam nec arte vlla, ratione uel experientiam niti, imò vnius fortunae fauorem; ad ea quae quaerit inuenienda, requirit: quemadmodum à Galeno primo method. scriptum est. cap. 4. Ex quibus omnibus Galeni verbis non absque ratione colligi poterit methodum nil aliud esse, quam vniuersalem quandam viam rationabilem, ac ordinatam, ad inueniendum, seu inueniendum id quod quaeritur. Insuper quod medendi methodus, via quaedam sit vniuersalis, ac ordinata, & rationabilis, ad omnium morborum curationis inuentionem, quae quidem omnium particularium communis est, facile ostendi potest. Nam rationabilis non ab re esse dicitur, propterea quod ab ipsius quae sit rei natura, seu essentia, exordium sumitur: etenim non ad diuidendum modo quidvis quodam in loco, inquit Plato, ab ipsa quae sit rei essentia, nobis esse inchoandum, sed etiam in omni disquirenda re, eiusmodi semper principio vtendum. Et quid aliud est quae sit rei essentia; nisi vt eiusdem quae sit rei essentiae ratio constituatur? id quod diximus principium esse methodi medendi, cum Galeno. Per hanc itaque differentiam (rationabilis inquam) distendit haec via, ab ea, qua vtuntur Empirici, quae ex diuturna obseruatione conficitur, vt diximus, nec satis est si rationabilem dixeris hanc methodum, nisi & ordinatam, ita vt in hac disquisitione, aliquid primum sit, aliquid secundum, & tertium; & ita de reliquis omnibus, nisi enim is seruetur ordo, non erit methodo inuenire, nam id praeterquam quod cum ratione fiat, opus est, vt Galenus inquit, primo method. quod sit etiam cum via quadam, & ordine. Id quod clara luce confirmauit eodem loco his verbis. [Qui verò rationem inuentionis suae auctorem statuunt, ac ordinem, vnamque viam; & cetera:] scilicet ordinis tanquam primum auctorem fuisse iactat se Galenus 9. meth. cap. 8. afferens nullum alium ante eum ea omnia, quae hac via ab Hippocrate inuenta sunt, ordine definiuisse. Etenim tanquam primus inuentor idem Hippocrates debitum ordinem omnibus non dedit. Hanc eandem viam, seu methodum tanquam rationabilem, ac ordinatam, sub quibusdam paucissimis verbis figurauit idem Galenus citato primo libro methodi medendi, cap. 5. afferens; [Quoniam omnis morbi curationem inuenire propositum est, necesse est morborum numerum prout sciri.] Et quoniam fieri nequit, vt aut differentias generis vllius, aut species inuenias, ipso quod diuiditur non planè explorato, oportet profecto nunc etiam quid morbus sit, narremus: quod sic diuisionem eius ritè adaequamus. Si itaque haec vniuersalis medendi methodus, omnium particularium communis existit, vnamque est principium eius in omnibus curationibus, tum via, quae ab hoc principio ad finem vsque ducit, in omnibus particularibus similis est; vt liquet quarto methodi cap. 4. & propterea, vt ipse inquit, quamuis in singulis morbis priuata quaedam methodus sanandi videtur,

commune tamen in omnibus genus bonum est: ob id & haec methodus, quam nos instituere paramus; via quaedam erit vniuersalis, rationabilis, ac ordinata inueniendi curationem earundem febrium: quam quidem inuenire impossibile est, nisi dictarum febrium numerus prius sciatur.

*Quo inuentionis instrumento febrium auxilia inuestiganda sint. Caput IIII.*

**R**T QVONIAM fieri nequit vt hic numerus sciatur, siue differentias, siue species febrium appellaueris, si prius ipsa febris, quae diuidenda est, non explorètur; propterea quid febris sit primo declarare oportet, cum hoc sit à natura rei exordiri, vt diximus, quod sic demum diuisionem eius ritè aggrediamur; & deinceps omnium curationem inueniamus: quod quidem & nostrum propositum existit, ac finis huius nostrae methodi. Verum animaduersione dignum est, quod quamuis inuenire remedia pro omnium febrium curatione sit noster scopus, non tamen qualibet inuentione vtetur, nam cum duo sint in vniuersum cuiuslibet inuentionis instrumenta, nempe ratio, & experientia, nullumque praeter haec duo reperitur inuentionis organum tertium, Galeno auctore, tertio, & quinto meth. fidemque item faciant is, quae rectè inuenta sunt apud omnes homines, haec eadem duo instrumenta; vt primo eiusdem meth. liquet; neque etiam experientia inuenire omnia queat, neque sola ratio; sed partim experientia, partim ratione inueniri, non propterea mixtam, confusamque tradendam esse doctrinam censemus, sed seorsum Empiricam, & seorsum rationalem. Nunc verò de ea, quae ratione paritur inuentione; tractare statuimus, etenim Galenus illud primo cauendum esse censuit, ne simul de ambobus cum methodo, quae ratione nititur, tum experientia, quae ratione non vitur agamus. Atque vti inquit, rationales omnes medici propositum ita premerent, nec experientiam, & rationem miscerent, atque in vnum confunderent, sed quam vtraque vim habeat, quantumque ad propositum artis finem conducatur, seorsum tractarent, atque perpendere. Nam licet eadem in eisdem affectibus medela; & ab his, qui rationem profitentur, & ab Empiricis medicis trahantur, de ratione tamen inueniendi, inter eos dissensio est, vt liquet libro de sectis, etenim methodo quippiam inuenire, ex aduerso opponitur ei, quod est fortuito, temerèque reperire, vt diximus ex Galeni auctoritate: & quemadmodum sensus Empiricos ad experientiam, ita ratio Methodicos duxit ad indicationem; vt Galenus inquit libro de subfig. empirica: simul atque rationales, nam in hoc cum methodicis conuenire videtur: vt patet libro de opt. sect. Quantum itaque sensus à ratione differt, tantum altera ab altera inuentione distat. quod verò à sensu ortum ducat inuentionis per experientiam, liquet ex eodem Galeno, tum libro de subfig. empirica, tum lib. de optima sect. ex intuitu enim empirici inueniunt, qui aut fortuitus, aut consultus existit: & si fortuitus, aut casu, aut natura. Quocumque tandem modo empirici inueniant medicamenta, eorum inuentio semper est sine arte & ratione: imò ex aduerso pugnant eis quae sit cum methodo; seu via quadam; ratione; ac ordine. Merito igitur Galenus experientiam appellabat ἀτυχον καὶ ἀλογον. Erit itaque nostrum

*Duo omnia inueniendi instrumenta. 3. meth. c. 2. & 5. meth. c. 10. 1. meth. c. 3.*

*Seorsum de illis, quae ratione & experientia nituntur, agendum.*

*cap. 1.*

*Sensus Empiricos, ratio Methodicos duxit ad indicationem; vt Galenus inquit libro de subfig. empirica: simul atque rationales, nam in hoc cum methodicis conuenire videtur: vt patet libro de opt. sect. Quantum itaque sensus à ratione differt, tantum altera ab altera inuentione distat. quod verò à sensu ortum ducat inuentionis per experientiam, liquet ex eodem Galeno, tum libro de subfig. empirica, tum lib. de optima sect. ex intuitu enim empirici inueniunt, qui aut fortuitus, aut consultus existit: & si fortuitus, aut casu, aut natura.*



propositum, quod primò intendimus pro medendis febribus remedia inuenire, non experientia, sed ratione. Verùm cum id fieri non possit sine exercitatione compositionis, & diuisionis, vt diximus, duobusque modis pro artium constitutione, in ea exercendum esse præcipiat Galenus, Platonis auctoritate, licet eadem sit via, contrarium tamen est iter vnius ad alterum, quo vtroque itinere ipsemet Galenus se exercuit, libro suo de medend. meth. vt liquet potissimum libro nono eiusdem. Nos verò eo præcipue exercebimur itinere, quod à primo, maximèque generali, de quo inter omnes homines conuenit, procedere debet ad ea quæ nullam aliam sectionem admittunt descendentes, mediis differentiis, vt pote quod minus sit laboriosum, minusque difficile tyronibus artis medicæ: & quod tanquam præcipuum perpetuò ab eodem Platone, & Galeno præponatur, ac extollatur pro artibus cõstituendis.

*Febrim curatione methodo nullus profectus est post Gale. & Hippocr.*

Atqui non parum nobis laboris affert hanc viam, hanc methodum, hoc itinere constituere; vt qui post Hippocratem, & Galenum, neminem eorum, quos viderim, etiam eorundem doctrinæ æmulatores, qui hanc rem nedum conscribere conatus sit, sed nec prorsus eius limina attigisse inspexerim. Quamuis nonnulli commentaria de medendis febribus compilauerint, id quod quidem non parum admirari oportet, cum nullo alio rationalis medicus in curandis morbis ab empirico differat, quàm hac rationabili methodo inuenire remedia. Etenim inuenta ferè semper eadem sunt. Verùm hic obseruatione duntaxat, nullaque arte, via, ac ratione vtens: ille verò quadam via, ratione, ac ordine inuenit, vt prius dictum est, remedia. Auget insuper non minus difficultatem nobis, quoniam licet Hippocrates primus omnium hanc medendi viam, & methodum nobis aperuisse videatur, vt inquit Galenus 9. de meth. medend. cap. 8. ceu primus inuentor, tamē nec debitum ordinem omnibus dedit, nec cuiusque indicationis dignitatem ad vnguem finiuir: & quasdam in ipsis discretionibus omisit; obscurèque plurima pro antiqua dicendi breuitate est interpretatus. Præterea de complicatis affectibus paucissima omnino præcepit; & vt breuiter dicam, ait idem Galenus, omnem ad medicationem viam, apperuisse mihi videtur; sed ita tamen, vt ea curam, diligentiamque ad abolitionem desideret. ] Cæterum quid dicam de eodem Galeno, qui quanquam eodem loco fateatur nullum ante eum omnia ea ordine definiuisse, quæ necessaria sunt ad curationem, quæ per methodum efficiatur; sc̃que primum fuisse, qui omnibus ad methodum necessariis, debitum ordinem dedit; apud eundem tamen non reperi, vt vno eodemque loco dilucidè hanc methodum commentatus esset. Et quamuis commentarium vnum confecisset de methodo medendi, in multos libros diuisum; nihilominus adeò sparsim, & quandoque obscurè in diuersis eiusdem commentarij libris, quæ in dicta methodo continentur, ac necessariò sunt perpendenda, conscripsit, vt agrè ex eius dictis, hac methodus excerpere possit. Quinimò ex iunioribus quidam hac ratione freti præuè eiusdem Galeni dicta intelligentes, vt qui diuersis in locis ferè diuersa de eadem re sentire videatur, ausi sunt asserere sibi Galen. non constare, nec statâ principia seruare; qui quantum à veritate aberrant, quantumque toto hallucinati sint cœlo, in sequentibus conabimur ostendere. Nunc verò satis sit intel-

*Hipp. febrium curatione methodo nullus profectus est post Gale. & Hippocr.*

*Gale. non vno lib. methodum curandi febres tradidit, sed sparsim, & obscurè.*

*Gale. à recentioribus reprehensus.*

ligere quàm per difficile sit & laboriosum hoc, quod suscepimus nostrum opus perficere, cum neque inter iuniores quispiam reperitur, qui hanc methodum scribere tentasset, dico ad Hippocratis, & Galeni mentem: neque etiam ab Hippocrate, & Galeno, qui soli, vt in ea fert opinio, hanc nobis scriptam reliquerunt, dilucidè, exactè, distinctèque omnia, quæ ad eam requiruntur, scripta reperiantur. Non itaque posteritas dedignetur ingentes nobis gratias agere; postquam primus inter omnes ab Hippocrate, & Galeno eiusmodi artem peruiam effecerim, & glaciem hanc effugerim, potius quàm dicta nostra tanto labore conscripta calumniari, & nos leonino dente dilacerare. Et si qui sint, qui aggreantur hoc opus post nos conscribere, sciant se non inuenisse noua, sed forè his, quæ nos breuiter conscripsimus, pluribus verbis aliqua addere. Nam facilè, vt inquit, est inuentis addere. Sed iam tempus est, rursus ad propositum redeamus, ad tradendam inquam, omnium febrium medendi methodum: cuius, vt sæpius dictum est, finis exilit remedia pro eis curandis inuenire. At fieri nequit, vt ea inueniantur, nisi earundem numerus, species, seu differentie prius sciantur, eas igitur prius non ignorare necesse est. Verùm species atque differentias alicuius generis inuenire, ipso quod diuiditur non planè explorato, impossibile est, vt liquet primo meth. quoniam principium diuisionis morborum est, vt ait Galenus libro secundo eiusdem, vt essentia, ratio rei diuidendæ constituatur. Quapropter oportet quid febris sit narremus, quò sic diuisionem eius ritè adeamus. Primum autem de notione ipsa dicere conuenit, cum sine hac propositæ rei substantiam inuenire non liceat: vt citato lib. primo meth. scriptum est, cap. 5. Ipsa verò notio, quæ ab omnibus in confesso sit, sumenda erit, vt quæ aliàs principium iure non diceretur. Nam cum duo sint definitiōnū prima genera, vt liquet 4. de differentiis puls. cap. 2. alterum quod planè rei notionem explicat, quam qui ponunt, nominis tantum notitiam habent: alterum est, quod docet essentiam, virtus est sua cuiusque definitioni, illi quæ notionem explicat, vt omnibus sit testata, qui eadem vtuntur lingua, & ad rei essentiam non aspiret: huic quæ essentiam docet, vt ei quæ notionem subiicit, consentiat, non sit tamen cum ea, eadem.

*Quid febris significet, & quid calor sit.*

*Caput V.*

**C**ONSVEVERUNT Græci omnes, Hippocrates præsertim, & Galenus, quæ Latini febrem nominant, interim *πυρετός*, interim *πυρεξιαν*, nūcupare. Primum quidem *πυρετός*, verbo Græco, quod Latine significat febricitans, seu febre corripior: secundum autem est *πυρεξιαν*, *πυρεξία*, Latine autem habitus, seu dispositio ignea. Atqui Hippocrates quandoque ardentissimam, seu vehementissimam febrem *πυρεξιαν* nominare solitus est, vt liquet primo de morbis vulgaribus, quod Latine ignem significat: quasi non aliam habeat naturam, præterquam ignis substantiam; vt testatur Galenus primo de ratione victus in morbis acutis. Verùm licet vehementissima febris, eandem ferè naturam habeat, quam ignis, & propterea *πυρεξιαν* dici possit, non tamē ipsa est ignis. Neque enim si verè ignis esset aliqua febris, animal viuere posset, si ea laboraret. Verùm ita appellatur, quoniam magis quàm



cæteræ febres, ad ignis naturam accedit. Latini omnes vno vocabulo febrem nuncupant, à verbo, feruo: est enim veluti feruor quidam, seu feruescentia quædam corporis, quod ab ea corripitur. A Galeno vero lib. de causis morborum. cap. 2. scriptum est, quod si in totum extenditur corpus calor, tunc huicemodi affectus, febris nuncupatur, quæ est veluti quædam totius corporis immoderata caliditas. Et octauo de method. medend. hæc verba protulit: [sic] vnusquispiam morborum est, quos intemperies creat, & febris, vtique cum adeo immodicè actus est calor, vt & hominem offendat, & actionem lædat; quando si neutrum adhuc efficiat, quantumvis sit homo nunc quàm ante calidior, nondum tamen febricitate eum monstrauimus. ] Ex quibus Galeni verbis cuique faciliè patere poterit error eorum, qui frigidam quandoque esse febrem asseruerunt, nam eodem Galeno teste, sexto de morbis vulgaribus febrium essentia, non secundum Hippocratem modò, atque præclarissimos medicos, sed etiam secundum communem omnium hominum consensum, præter naturam est caliditas; maxime quidem in totum animal effusa, sin minus, at omnino vel in pluribus partibus, vel in nobilissimis accessio. Si quis autem velit per abusum, & ex accidenti, & improprie aliquam appellare febrem frigidam, non reclamabimus: vt pote quod à causa oriatur frigida, vel quia ex accidenti aliquo partes quædam corporis refrigerentur, intus reuocato calore, vel ab aliqua forti inflammatione, seu erysipellate, vel ob aliquam aliam causam, vt sit in principiis accessionum. Neque enim opus est perpetuò vt febrilis caliditas sit per totum animal effusa, vt diximus Gale. auctoritate, sexto de morbis vulgaribus. \* Verum non propterea censendum est, vt quidam iuniores medici sentiant, quod \* rigor, horrore intermittentium febrium, tamen accessio- nis est initium, febris tamen haudquaquam censeri potest, quod nondum sit calor incensus, nam pace tanti viri dixerim, iis verbis videtur bisariam hallucinatus esse. Primò quia dixit rigorem, horroremque esse accessio- nis initium, quod quidem in Galen. doctrina non admittimus. Nam, vt ipse inquit, secundo de differenti. febr. vbique accenditur atque augetur caliditas, illuc ab aliis partibus sanguinem solere confluere: quo verò tempore confluat, illas quidem refrigerari priuatas sanguine, est necessarium. Quod verò patitur membrum, grauari, ac distendi, ac sanguinem ipsum confluentem alterari, hoc quoque duplici ex causa, & quia aliis, quæ iam putuerunt, superfluitatibus perimifetur, & quoniam intrusum distendi non potest: quò fit vt instar lignorum humidorum, quæ paucam superflam- mam vniuersim proiciunt, succedatur: atq; hoc tempus, accessio- nis principium nuncupatur: quibus in verbis, manifestat Gal. extrèmas partes corporis in accessio- nis principiis refrigerari: quemadmodum etiam contingit rigere, aut horrere, propterea quod ab eisdem partibus sanguis confluere solet ad eas in quibus accenditur, atque augetur caliditas: & propterea symptomata hæc, non sunt accessio- nis partes, neque initia, sed necessariò ad earundem accessio- nis principia consequuntur, tanquam symptomata quædam. Est etenim verè accessio- nis initium, accessio, siue actio caliditatis præter naturam in aliqua parte. Secundò hallucinatus est, cum dixit, quod tamen accessio- nis est initium, fe-

bris tamen haudquaquam censeri potest, quod nondum sit calor accensus; falsum siquidem est latere, quod rigor, horrore febrium intermittentium fiant, calore nondum accenso, cum fieri nequaquam possint, ni calor fuerit accensus in quapiam parte, vt ex eisdem Gale. verbis liquet. Est enim tunc accessio- nis initium, cum calor accenditur, atque augetur in quapiam corporis parte, vt diximus: & propterea horror, & rigor, febris non censetur: quia non sunt accessio- nis principium, nec pars; & non quia febris non sit adhuc incensa, vt voluit hic vir. Nam licet febrilis caliditas non sit per vniuersum, corpus effusa, satis est si in plurimis, vel in nobilioribus partibus sit accensa: vt ex Galeni auctoritate sexto de morbis vulgaribus, conclusimus: quanquam neque si ita contingat generari febrem aliqua parte determinata affecta, possit aliquod dictorum symptomatum fieri: præsertim vbi febris exquisita fuerit, erit etenim continua, quæ sui quidem ratione cum exquisita fuerit, neque horrorem, neque rigorem habet, vt secundo de differenti. febr. cap. 10. scriptum est; nisi exiguum quendam & paruam, præsertim si exquisita non sit, vt liquet primo de morb. vulgarib. & primo de arte curat. ad Glauc. cap. 5. At si verè intermitte- ns febris fuerit, cum ea haudquaquam fieri possit, eodem Gale. auctore, secundo de differenti. febr. cap. 3. nisi & humor putrescat, & vehementiori motu moueatur per membra sentientia, quo tempore, vt ipse inquit citato loco, & lib. de rigore, trem. palpit. cap. 7. partes ipsæ refrigerantur, horrent, aut rigent, modo quo infra demonstrabimus, quis asserere audebit eo tempore calorem non esse accensum, cum putrescat oportet humor, quo tempore per membra sentientia mouetur, & talia symptomata fiunt? Erit itaque perpetuò febris, feruor, seu calor quidam, ex omnium hominum consensu. Atqui cum calor in Galeni doctrina, bisariam subintelligatur, tum secundo de temperament. cap. 2. tum lib. aduersus Lycum, primo aphor. 14. & aliis plerisque locis: vno videlicet modo pro corpore calido, alio verò pro qualitate, cum febrem asserimus calorem quendam esse, non de corpore calido intelligi volumus, sed qualitate, cum ea sit dispositio quædam, seu habitus Manifestauit illud idem Galenus commentò citati aphorif. 14. primi libr. x. cum dicebat, [per] abusionem quandam, quam in sermone vsurpamus, interim morbos magnos aut paruos, febrem magnam, aut paruam nominamus, cum tamè in sola quantitate substantiæ eadem rectè tribuantur, non autem qualitatibus ac morbis ipsis. ] & primo de differenti. febrium, cap. 1. proponens caloris differentias in cuius genere febris continetur, inter alias, ex eo quod magis & minus sit consistere, de eisdem assererebat. ] Sunt autem omnino euidentis, quæ in eo quod maius aut minus consistunt, quo in genere differentia, consueuerunt medici magnam ac paruam febrem nominare, non proprie quidem rei quali- tatem, nomen quanti accommodantes: hoc tamen facere asserui non in febribus tantum, sed in mille aliis rebus, quæ licet in qualitate consistant, magnæ tamen, ac paruæ dicuntur: ] & lib. aduersus Lycum, qualitatem qualitate non effici maiorem, sed vehementiorem, dicebat: sicuti nec minorem, sed inbecillio- rem. Verum is vocabulorum vsus, tam in vniuersa vita, quàm in artibus omnibus frequè sine vsurpatione, quæ in re quid refert alioi u mentione facere, cum manifestè orationi nostræ testimoniū à febr-

*sunt febres, sed sympto- mata, vt dicitur est. Et ideo non sunt febres, quia nondum accensus sit calor: imo fieri non possunt, nisi accensus sit calor in quapiam parte. Comment. x. sex. 29*

*Febris calor de qualitate intel- ligitur. Aduersus Lycum ca. 7.*



Qualitas fe-  
bris calo-  
ris non sim-  
plex.

Febris ca-  
lor actus est.  
Cap. 1. &  
ca. 2. & c. 3.

Comment. 1.  
Tex. 23

Exco citato

Definitio fe-  
bris ex  
Auerro. Fen.  
1. quarti.

Auerro.  
Cap. 3.  
Galenus.  
Tex. 18

ipsi sumere possimus? quas nunc maiores, nunc etiam minores factas esse dicentes quotidie audire omnes licet: & alium alio aliquando plus, vel minus febricitare, atque de eodem etiam heri, quam hodie. Quibus in verbis luce clarius ostendit febrem ipsam calorem esse pro qualitate, non autem pro substantia, seu corpore calido sumptum. Qualitatem dico, non synceram, summam, simplicem, atque impermixtam, cum eadem non nisi in elementis reperitur; ut liquet primo de simplicium medicamentorum facultatibus, & propterea caliditatem hoc pacto intellectam, non nisi in igne reperiri fatemur cum eodem Galeno: nil etenim in corporibus nostris syncerum, impermixtum, seu simplex reperiri contingit: quare cum dicimus febris est calor, de ea caloris qualitate intelligimus, quæ syncera non est, sed aliarum etiam qualitatum quodammodo particeps: & propterea quamvis vehementissima, aut ardentissima ea sit, nusquam tamen, ut prius dictum est, verè ignis appellari poterit, tamen si propius ad ignis naturam accedat. Cæterum, si febris calor est, quæretur quispiam, num actus, vel potentia calor dicatur: bisariam etenim à Galeno secundo, & tertio de temperamentis, primo, & secundo de simplicium medicamentorum facultatibus, & aliis plerisque locis, calor ipse perpenditur, actu videlicet, & potestate. Cui responsum sit, quod cum esse in potentia illud sit, quod nondum tale est, sed propinquo est ut sit tale, ita ut facile tale esse possit, ut liquet tertio de temperamentis. febris autem non sit eiusmodi, relinquatur febrem calorem non esse facultate, seu potestate, sed actu, quod sit, ut tactu, non autem ratione, propriæ ac essentielles eius differentie iudicentur: quemadmodum ab Hippocrate, & Gal. sexto de morbis vulgaribus, decretum est. Quod enim actus calidus est, tactu iudico: si quod autem adhuc calidum non est, sed ut tale fiat est idoneum (quod utique potestate calidum appellamus) id ratione inuestigare conor, inquit Galenus, secundo de temperam.

*Explicatur varia febris definitiones: ac ostenditur in corporibus nostris duplex esse calidum.*

Caput V I.

**N**ON ab re itaque quotquot febris essentiam nobis manifestare tentarunt, omnes per calorem eam definiuerunt, quamvis non vna duntaxat ratione. Nos verò ne nimium sermonem nostrum protelemus, tres earum in medium afferemus, utpote quæ inter se valde distare videntur. Quarum duæ, duorum Arabum principum sunt, Auerrois inquam, & Auicennæ: tertia verò, medicorum principis Galeni. quam explanare ac sectari conabimur: licet conciliare hos inter sese viros hac in re nitentur. Inquit Auicennas, quod febris est calor extaneus, accensus in corde, & procedens ab eo, mediantribus spiritu & sanguine, per arterias & venas in totum corpus: & addit, inflammantur in eo inflammatione, quæ nocet operationibus naturalibus, non sicut caliditas iræ & laboris, cum non ultimatur, vel cum non peruenit ad hoc ut sit accensa, & noceat operationibus. Auerroes tertio colligit, dicebat, [Febris, est calor compositus ex calore naturali, & extraneo putredinali, misso à corde ad totum corpus, & lædit omnes actiones & passionibus.] Galenus verò commento aphorismi 14. & 16. primi

lib. ait, quod febris est conuersio naturæ caliditatis ad igneam. Et primò de ratione victus, inquit, [febris verò ortus est conuersio naturæ caliditatis ad igneam] & post multa, eodem libro hæc verba, loquens de Hippocrate, asserbat, [utpote qui febrem ex nativo calore exardefcente suscitari existimet, atque contraria contrariorum esse remedia,] de aqua frigida verba faciens. Hanc Galeni definitionem, tanquam nostræ methodi principium, exponendam proponimus, quæ exposita, eiusdemmet Galeni dicta de eadem febre, quæ diuersis in locis, quasi disserepantia videntur, necnon & citatos auctores conciliare nitentur. Quod geminum in animalium corpore calidum agnouit Hippocrates, apud eundem liquet, aphorismo 14. & 15. primi libri. Scriptum quoque reliquit Galenus sexto de morbis vulgaribus, cap. 6. quorum alterum *ἡμῶν θερμὸν*, alterum *θερμὸν ἐκ τῆς φύσεως* nuncupat. At Latini primum innatum, seu ingenium, alterum sanè acquisititium vocant: libro autem de tremore, rigore, & palpitatu, non modò innatum appellabat Galenus calidum, sed etiam primum, & generis principium, & quod natura, atque anima, nihil præter ipsum est dicebat Hippocratis auctoritate, quemadmodum & acquisititium calidum etiam, animalis generationi, secundum nominabat. Quod item acquisititium calidum, eodem sexto de morbis vulgaribus, interdum non naturalem, nonnunquam & à natura alienum, vocari asseruit. Confirmauit idem tertio de causis pulsuum, his verbis, [Neque enim ille absolute dixit (loquens de Hippocrate) quæ augentur, plurimum habent calidi, sed innati addidit, ut qui alterum sciret calidum acquisititium esse, quod plurimum iuuenibus suppetat, nam temperatus est natiuus calor: acquisititius autem intemperatus, & quasi igneus.] & subdit, [sic etiam ventres, inquit hyeme & verè calidissimi natura sunt, imò ne ij quidem calidissimi absolute, sed calore nativo: æstate paucissimum hunc habent; abundant verò aduentitio calore, & squallido: unde marcescit potius, quam nutritur corpus. Præterea functiones tantum abest ut meliores reddat, ut illæ ne æquent quidem illas, quæ in moderato obcuntur. Hæc si retinerint (inquit ipse Gal.) lectiores, nihil me nec in hac oratione, nec in reliquis dissidere ab Hippocrate vllus arbitrabitur,] & commento citati aphorismi 14. primi libri, sic scriptum reliquit, [Cum igitur magis terrestre efficiatur animalis corpus, (tale autem quotidie efficitur dum augetur) tunc licet valde vehementer calidum existat, & igneum, substantiam tamen innati caloris paucissimam habet: alioquin febricitantes diceremus plurimum habere calorem innatum: cui non modò plus, sed ne priori quidem habent æqualem, bene enim temperata est caloris innati substantia: ignea autem aduentitij. Quin etiam fumosi quidem, fuliginosi, aridi, & acres, per totum corpus nostrum effluxus, calorem acquisititium consequuntur: halitiosi verò, suaues, ac temperati, natium.] Et lib. de difficultate respirationis, cap. 12. asserbat, [duplicem semper intelligere, iuxta Galenus: calorem oportet, alterum genuinum, & corpori innatum; alterum verò acquisititium, ac spurium.] His igitur in locis, necnon & aliis plerisque, quos breuitati indulgens, consultò prætermittimus, sole clarius apparet, iuxta Hippocratis, & Galeni doctrinam, duplex reperiri in nostris corporibus calidum.

Impu-



Impugnatur Platonis opinio de calido innato.

Caput VII.

**S**ED ut quivis rite percipere possit, quæ ratione hi duo calores inter sese dissideant, ac quo modo febris conuersio sit naturæ caliditatis ad igneam; intelligere prius oportet quid per calidum innatum; quidve per acquiritum apud Hippocratem, & Galenum subintelligendum sit. Sed quoniam nedum Plato, verum & Aristoteles secus de innato calido quam ij sentire videntur, eorum sententiam in medium afferre putavi, quo facilius veritas cum eodem Hippocrate, & Galeno inuestigetur. Ait Plato in Timæo, omne animal in sanguine & venis, calorem, quasi ignis quendam fontem, habere: & eodem libro, quod igitur ex ignis excessu præcipue ægrotat corpus, dicebat, ita ut quod innatum calorem, omniumque naturalium operum auctorem, Hippocrates nuncupat, Plato ignem appellare videtur. Aristoteles secundo de generatione animal: cap. 3. dicebat [Inest enim in semine opniū quod facit ut fecunda sint semina, videlicet quod calor vocatur, idque non ignis, non talis facultas aliqua est, sed spiritus, qui in semine spumosoque corpore continetur, & natura, quæ in eo spiritui est, proportionem respondens elemento stellarum: quamobrem ignis nullum animal generat.] Et paulo post subdidit, [Cæterum, calorem in animalibus contentum, nec ignem esse, neque ab igne originem ducere, apertum ex his est.] Quibus in verbis, videtur Aristoteles aduersus Platonem concludere nullo pacto calidum in animalibus contentum, ignem esse, nec ab igne originem ducere: appellauitque primo calorem, deinde spiritum, & tertio naturam; quasi cum Hip. coincidens, qui nullam fecit inter innatum calorem, insum spiritum, & naturam, differentiam: quamvis ut mea fert opinio, de ortu huius calidi innati, inter se dissentire videantur. Verum id inuestigare, non est præsentis negotij, sed satis sit monstrasse Aristotelis sententiam de calido innato, ex diametro pugnare cum ea quæ Platonis est. Quam etiam Platonis opinionem Galenus confutare videtur 8. de Placitis Hippocrati: & Plat. cum comparans eiusdem Platonis opinionem cum ea quæ Hippo. est, dicebat, [Melius tamen erat non ignis, sed insum caloris fontem dicere in corporibus nostris esse, ut Hippoc. vbique appellauit.] Nam si ab igne ciborum concoctio, digestio, sanguificatio & nutritio fieret, melius & citius etiam in febrientibus omnia hæc conspicerentur absolui: sed insum calor, temperatus cum sit, substantia quidem, in sanguine & pituita subsistit maximè, qualitate est congruè ex caliditate, & frigiditate contemperatus. Hanc eandem Platonis sententiam, idem Galenus impugnare videtur, commento citati aphorismi 14. primi libri inquisiens, [Cum igitur magis terrestre efficiatur animalis corpus (tale autem quotidie efficitur dum augetur) tunc licet vehementer valde calidum existat & igneum, substantiam tamen innati caloris paucissimam habet, alioquin diceremus febricitantes plurimum habere calorem innatum: cui non modo plus, sed ne priori quidem habent æquale.] Non est igitur ignis calor innatus, ut Plato sentire videtur, ad Hippocr. Aristotelis, & Galeni sententiam. An verò Platonis verba quispiam ad bonum sensum, reducere valeat, iterum hic consulto prætermittimus.

Quid sit innatum calidum apud Hipp. &amp; Gal.

Caput VIII.

**V**O innati calidi natura, atque essentia inuestigetur, alius exordienda est nostra oratio, cum Hippocrate primo de natu. huma. cap. 1. ac Galeno, tum eodem loco, tum etiam primo de tem. peramentis, cap. 1. primo de natu. facu. cap. 1. primo de sanit. tuen. cap. 2. & alijs plerisque locis, quod videlicet quatuor sint; nedum nostra generationis, sed omnium; quæ ortui interituique subdita sunt, primordia, principia, seu elementa ponentes: quæ Hippoc. ab efficacissima eorum qualitate nominauit calidum, frigidum, humidum, & siccum: at si maius, ab essentia sumptis nominibus, magis quam à qualitate nominasse, aquam, terram, ignem, & ætherem appellabis. Qua de re rectè idem Hippocr. non hominis tantum, sed aliorum omnium naturam, ex calido, humido, frigido & siccis constare, primo de natura humana inquit: quamvis nisi calidum frigidum, & siccum humidum, modis, & æqualitate respondeat, sed alteri alterum longè præstabit, & valentius infirmiori, nil generabitur, ut ipse refert. Verum licet cum animantium, tum cæterarum omnium rerum, quæ ortui, ac interitui subiacent, natura, ex his constet, eodem Hippocr. citato libro de natura humana auctore; tamen cum ipse non demonstrasset hæc esse omnium entium communia elementa: calidum, scilicet frigidum, humidum, & siccum, rursus ad alterum transit elementorum genus; quod neque primum, neque commune existit, sed proprium animalium sanguine prædictorum. Nam sanguis, pituita, flaua, & atra bilis, elementa sunt omnium animalium sanguineorum generationis, & non hominis tantum. Etenim ex sanguine, pituita, & gemina bile, & primam oriri nostram generationem vult Hippo. & nostræ vitæ totum cursum ex his suppeditare. Denique hæc, vniuersam hominis naturam esse, Gale. teste secundo de elementis, cap. 1. & primo de natura humana, cap. 1. Ait namque Hippo. citato loco, [Corpus autem humanum, continet sanguinem, pituitam, & bilem geminam, flauam, & atram, & hæc illi sunt natura corporis, & propter hæc ægrotat, valétque.] valet quidem præcipue, cum ea inter se virtutem, & copiam mediocriter habeant temperatas, & potissimum si permixta sint: contra laborat, cum eorum quicquam fuerit minus, ampliusve, aut in corpore secretum fuerit, neque cum omnibus confusum. Quocirca non ab re Galenus octauo de Hippocratis, & Platonis decretis, cap. 5. accuratius, dicebat, de ipsis elementis, medicòque etiam utilius scripsisse Hippocratem constare, quam Platonem: quippe qui cum ex quatuor elementis corpus nostrum dicat existisse, ab effectricibus qualitatibus omnino ea appellat, siccum, humidum, calidum, frigidum. Neque tamen de morbis secundum eandem rationem sermonem facit: potestare siquidem in corporibus, non actu, insunt; actu verò insunt, quæ ex ipsis per media alimenta gignuntur, sanguis, pituita, flaua, & atra bilis. Quapropter melius est, ut ipse inquit, ut de humoribus dicamus, quod de elementis Plato scripsit. Hæc etenim continenter, & proximè corporis membra produunt; sanguis scilicet, pituita, & gemina bilis: & propterea valet corpus, cum moderata maximè hæc inter se, tum facultate, tum multitudine, & mixta optimè fuerint: dolet verò cum aliquid

Principia  
4 omnium  
quæ oriun-  
tur, & in-  
tercunt.

Loco citato

Principia  
4 propria  
animalium  
sanguine  
prædictorum.



*Loco cita-  
to.*

*Humores  
communi-  
bus elemē-  
tis re-  
spondentes.  
Loco cita-  
to.*

*Sanguis syn-  
cerus nō re-  
peritur.*

*Humores  
principia  
corporum non  
immediata.  
Principia  
proxima  
nostrorum  
corporum  
cap. 1.*

*Semen prin-  
cipium effi-  
ciens.  
Sanguis men-  
struus mate-  
riale.*

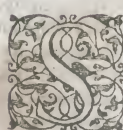
ex his plus, vel minus separatim in corpore, nec bene cum omnibus confusum extiterit, ut prius dictum est ex eiusdem Hippocratis auctoritate citato libro primo de natura humana. Hæc insuper propria animalium sanguineorum elementa, primis illis communissimis correspondent: ut inquit Galenus citato libro 8. de Hippocratis, & Platonis decretis. Igni enim flava, terræ atra bilis, pituita aqua correspondeatque idcirco calida & sicca flava bilis facultate, sicut ignis, atra frigida & sicca, perinde ac terra, pituita non secus atque aqua, frigida & humida euasit, æquabilis autem ex omnibus quatuor elementis temperatura; exquisitum sanguinem creat. Appello autem exquisitum sanguinem, eum qui vtriusque bilis ac pituitæ particeps est, cum syncerum, omninoque aliorum humorum expertem, in animalium corporibus, reperire non liceat, Galeni auctoritate, libro de multitudine, cap. 10. Solūm autem aerem elementum, ut idem Galenus refert, in animalium corporibus, iuxta naturam suam, tum in respirationibus, tum in pulsibus, cernimus petiisse: quin etiam in palpitatoris affectionibus, inflationibus, tumoribus, atque iis quos statim dicere consueuimus. Hæc item sanguine præditorum animalium propria elementa, non adeo propria eorum sunt, quin alia quædam proximiora non reperiatur; quæ generationis nostræ primordia sunt. Nam quemadmodum ex primis illis quatuor communissimis elementis non immediate corpora constituuntur, sed multis interuenientibus mutationibus; ut liquet eodem 8. de Hippocratis, & Platonis decretis, cap. 5. siquidem ex ipsis plantarum ortus, & fructuum, & seminum exiit: quæ omnia postea, ouibus, suibus, capris, bobus, aliisque animalibus, quæ vel herbis, vel arborum fructibus, vel ramis, vel radicibus vescuntur, alimentum præstant. Demum hominibus hæc ipsa animalia nutrimento sunt. Ex quibus quidem cibus, sanguis in ipsis gignitur, & pituita, & geminæ bilis: sed sanguis plurimus, unde solus ex omnibus in venis apparet, alia pauciora creantur. Atque hic sanguis est nostræ generationis quasi materia, qui ex quatuor quidem humoribus constat: à dominio tamen ita appellatur, ut idem Galenus refert. Ita quoque asserere licebit de eiusdem propriis quatuor elementis, sanguine inquam, vtraque bile, & pituita, etenim non immediate ex eis nostra constituuntur corpora, sed medio sanguine menstro, ac semine: quapropter citato loco Galenus dicebat. [Prima igitur nostra generatio est sanguis, qui ex alimento intra corpus sumpto efficitur; est item semen. Sanguinem voco qui ex dominio tale nomen sortitus est, qui in venis continetur.] Et primo de sanitate tuenda, inquit, [sanguis semineque genitale, generationis nostræ primordia sunt: ille seu materia quædam apta, concinnaque & opifici ad quiduis sequax, hoc opificis rationem obtinens.] Idem confirmauit secundo de naturalibus facultatibus cap. 3. cum dicebat: [semen principium animalis est efficiens, materiale namque, menstruum est sanguis.] Et proinde dicebat semen, Phidia ad portionem respondere, sanguinem verò ceræ rationem habere: quamuis neque semen facultas tantum sit, sed materia etiam quædam: neque menstruum materia solummodo, sed etiam facultas; ut ipsemet Galenus inquit, libro secundo de semine, cap. 2. Constat autem horum vtrunque ex eisdem genere elementis, humido, sicco, calido, &

frigido, dissident verò inter se ipsa, temperamenti mensura. Siquidem in semine plus est ignis substantiæ atque aeris: in sanguine, aquæ, ac terræ: quamquam præpollat in hoc quoque, & calidum frigidum, & humidum siccum: eoque fit, ut non sicus sicut ossa, pilulæ, sed humidus merito dicatur. At semen, sanguine siccus quidem est; ceterum ipsum quoque humidum, fluxileque est: atque ita nobis vtrunque ex humida substantia genituræ origo proficiscitur: ut patet eodem primo de sanitate tuenda. Nec propterea sibi ipsi pugnat Galenus qui commen. aphor. 14. primi lib. cap. 2. dicebat, quod semen paucam omnino terrenam substantiam participat, plurimum autem aeris, calidi humidique in se continet. Nam facta relatione substantiæ aeris, ad ignem, plus satis aeris, quam ignis participare videtur, licet vtriusque particeps sit, si verò ad sanguinem menstruum semen comparatur, nulli in dubium venit, quod plus ignis substantiæ participabit, quam ipse sanguis, menstruum, in quo aquæ, terrenæque abundat, etsi in hoc quoque calidum frigidum, & humidum siccum præpollat, ut dictum est. Constat itaque dictorum vtrunque ex primis illis quatuor communissimis elementis. Nec minus & propria illa sanguine prædictorum animalium in se continent: quamuis alterum altero magis & minus quorundam, quam aliorum, particeps esse videatur: ut ex his quæ diximus, liquet. Ceterum quamuis nobis vtrunque, ex humida substantia, genituræ origo proficiscatur, hanc tamen humidam seruari non erat possibile, si modo ex ea nerui, arteriæ, venæ, ossa, cartilagines, membranulæ, & alia id genus fieri deberent. Qua de re statim in generationis nostræ initio, coniectum copiosius oportuit fuisse elementum id quod siccan- di vim haberet, est verò id natura quidem maxime ignis. Quinetiam & terra, etenim ea quoque sicca est. Verum huius elementi plus immisceri principiis nostræ generationis non erat, si modo ea humida esse debebat, ut sæpius dictum est. Ea propter igni quominus plus sit admixtum, nec obstat quicquam, & sanè admixtum est, tantò planè plus in vtroque principio, sanguine inquam & semine, quantum nec iam torreat vtræque, & tamen abundè siccet. Tanta itaque ignis portio dictis principiis admixta est. Etenim tantus calor adhibitus, agilitatem præstare ad motiones sat erat. Ab hoc calore primum cogitur, paulumque concreuit quod in vtero conceptum est; mox siccus redditum, veluti lineamenta quædam & rudimenta cuiusque membri obtinet: vterius verò etiam siccescens non lineamenta, rudimenta- ue modo, sed etiam exactam vniuscuiusque speciem, siue figuram ostendit: & cum in lucem editum est, & magnitudine proficit, & tum siccus, tum valentius semper efficitur, donec ad summum incrementum sit peruentum: tunc verò incrementum omne sistitur: at in eo quod sequitur tempore, omnibus iam partibus supra iustum siccescens, non solum cuiusque officium minus probè administratur, sed etiam corpus ipsum macilentius, graciliusque quam ante redditur. Concludamus itaque corpora nostra tum ex primis illis communissimis quatuor elementis, fuisse genita, tum etiam ex propriis sanguine prædictis animantibus, quæ demum in sanguine & semine cōtineantur: tanquā proximioribus generationis nostræ primordiis, humidis vtriusque existentibus; quia ex humido nostra est genera



## Quid sit calidum acquisititium.

## Caput IX.



Ed iam tempus est, vt ad alterius calidi, quod acquisititium appellamus, inuestigandam naturam accedamus, quod etiam quandoque animalis generationi secundum, interim spurium appellare consuevit Galen. Et quemadmodum nomine ab innato distat, sic etiam & substantia, qualitateque, ac operatione, ab eodem dissentire demonstrauimus. Acquisititium inquam dictum, quoniam temporis progressu, ac ætatis mutatione, acquiritur: ex Galen. sententia, sexcenties citato commen. apho. 14. primi libri, cum dicebat. [Cum igitur magis terrestre efficitur animalis corpus (tale autem quotidie efficitur, cum augetur) tunc licet valde vehementer calidum existat, & igneum, substantiam tamen innati caloris paucissimam habet.] Et cum dixit substantiam innati caloris paucissimam habet, liquido ostendit huius acquisititij calidi substantiæ, diuersam esse ab ea, quæ innati caloris existit: quod fit vt quemadmodum innati caloris substantia est ærea & aquea, vt prius diximus, ita ea quæ acquisititij est, terrea & ignea existat, manifestauit illud idem Gale. asserens, Bene enim temperata est caloris innati substantia, ignea autem aduentitij: & post pauca, [puerorum verò corpus, inquit, tale existit, plus humidæ, & æreæ substantiæ obtinens, non sicuti iuuenum, & declinantium ac senum, siccæ atque terrestres;] Et eodem commen. [cum quatuor sint elementa, ex quibus omnia corpora sunt temperata, inquit, puerile quidem corpus, multum in seipso continet æreæ atque aquosæ substantiæ, minimum terrestres: contra verò, eorum qui in ætatis vigore consistunt, à terrestri siccitate obtinetur, deficit autem aquosæ, atque æreæ substantiæ:] Si quis verò memoriæ mandauerit, ea quæ nuper diximus, de nostra generationis principiis, facile hanc Galen. sententiam percipere poterit. Diximus etenim, quod licet ex humida substantia origo genituræ in nobis proficiat: quia eadem humida seruari haudquam poterat, ea propter statim in generationis initio, quod siccandi vim haberet elementum, fuit coiectum: ignis inquam magis, quam terra, licet & ea quoque commixta sit: vt liquet l. de sanit. tuend. cap. 2. Hoc igneo elemento, ac calore, primum cogitur, paulumque concrefcit, quod in vtero conceptum est: mox siccius redditur, non modò in vtero, verum etiam & in lucem edito: quod fit, vt quemadmodum primo exiguum habebat admixtam terrenam substantiam ipsa genitura seu fœtus, tractu temporis, ac ætatis mutatione, non exiguum acquirat terrenam substantiam atque propterea & igneam, amittatque aquosam & æream. Quinimò quantum de hac perditur, tantum de terrea & ignea acquiritur: hinc acquisititium calidum dicitur, præpollet etenim terrea & ignea substantia in eo. Non ab re igitur idem acquisititium calidum diximus cum Galeno essentiam in sicca, ac terrena substantia habere: quod fit vt etiam aucta illa sicca & terrea substantia, augetur & ignea. Differt itaque hoc calidum ab innato substantia. Quoniam in innato plurima est ærea, & aquea, minima terrea, atque ignea; in acquisititio contra; minimum est æreæ atque aqueæ substantiæ, multum verò terrenæ, atque igneæ. Animalis quoque generationi secundum appellatur, relatione ad

Calidum  
acquisititium  
cur dicatur.

Calidi ac-  
quisititij  
substantia  
à calidi in-  
nati substantia  
diuersa.

Substantia  
calidi in-  
nati.

cap. 6

cap. 2



primum, quod ἀρχαῖον diximus etiam appellari ab Hippocrate & Galeno, quasi primogenitum: cuius etiam comparatione libro primo de diff. resp. idem Galenus vobis, id est, spurium, vocavit: ipsum vero innatū, genuinum. Sed non ab re cuiuspiam hesitandi occasio dabitur: nam qui fiet ut hoc calidum acquisititū, spurium, ac animalis generationi secundum nuncupetur, si illud igneum est, quod statim in generationis initio nostrae generatur: fuit coniectū? Respondebimus, quod licet primordiis nostrae generationis, humidis si quidem utrisque existentibus, ob aquae & aëreæ substantiæ redundantiam, exiguis quidam ignis fuerit admixtus, quemadmodum etiam exigua admodum sicca, & terrea substantia, quia tamen eadem ignis portio, quæ quidem, ut diximus, exigua existit, quemadmodum etiam, & terrena, admodum ab aëreæ & aquea superantur, ac vincuntur; ob id tum eorundem elementorum siccitas, tum etiam ipsius ignis caliditas, veluti euictæ & suppediatæ ab aëreæ & aquosa substantia, quæ multa est, ferè percipi haudquaquam possunt, cum primum generatur origo proficiscitur, ac etiam in lucem editur frætus. In dies autè magis, ac magis cum siccior reddatur, quod in vtero conceptum est, etiamque in lucem editum animal, magis quoque & terrea & ignea siccitas, ac caliditas, manifestatur, ac sentitur. Nimirum itaque cum talis sit aduentitij seu acquisititij calidi substantia, ideo acquisititium etiā appellatur calidum, eius namque actio in temporis progressu manifestatur; ut ex dictis liquet: quoniam & eius substantia, quæ prius valde exigua erat, augetur, ac maior redditur. Sed adhuc instabis & fortius, si quæ augentur corpora, æqualem habent substantiam calidam, atque igneam, cum iis qui in ætatis vigore consistunt, ac propterea æqualiter calida corpora eorum esse, ut inquit Galen. comment. citati aphorism. 14. 1. libri, falsum erit asserere, hoc calidum aduentitium, seu acquisititium dici, cum ætatis mutatione, ac temporis progressu, maius non reddatur, neque augeatur. Huic dubitationi sic satisfacere poteris; quod quamvis æqualis fuerit substantia calida atque ignea, pueris, & iuuenibus, in ceteris paritate seruata, tamen in pueris, ut diximus, hæc substantia ignea, ferè euicta, & veluti suffocata permanet à maiori copia aëreæ, atque aqueæ substantiæ, quæ propria existit ipsius innati calidi, terrea autem minima existit: in iuuenibus contra, nam euicta iam ferè, atque superata est substantia calidi innati, ab hac terrea, & ignea, ætatis ratione, quæ quidem substantiam magno opere familiaris est ipsius ignei & acquisititij calidi, veluti enim temperata est caloris innati substantia, ita ignea aduentitij, inquit Galen. Nam corpus quotidie magis terrestre, ac vehementer calidum, & igneum redditur. Quapropter hi qui in ætatis vigore consistunt, paucissimam habent innati caloris substantiam, multam verò aduentitij: quoniam eorum corpus à terrestri siccitate obtinetur, deficit autem aquosa atque aërea substantia. Hæc etenim quotidie deficit atque deperditur: illa verò in dies semper acquiritur; ac superabundat: quæ denique ratione merito acquisititium appellatur calidum, & animalis generationi secundum, ac spurium, ut diximus: alterum verò innatum, seu connatum, primum, seu primogenitum, ac genuinum: quocirca nedum nomine, sed re ipsa, ac substantia, ab eodem innato dissentire videtur. Insuper etiam & qualitate, cum satis arida, acris, atque ignea sit e-

ius qualitas: halitiosa verò, suaui, nitida, ac temperata, ipsius innati calidi, quod quidem qualitate est congruè ex qualitate & frigiditate temperatum, ut octauo de Hipp. & Platonis decretis à Gal. scriptum est. cap. 2. Tu verò hæc poteris tactu discernere, namque fumosi, fuliginosi, aridi, & acres, per totum corpus nostrum effluxus, calorem acquisititium consequuntur. Suaues halitiosi, humidi, vaporosi, atque temperati, natium. Neque hoc mirū videri debet: oportet enim, inquit Galenus, simile esse defluxum subiectæ substantiæ, ut quando humida & aërea substantia existit, tum quod ab ea defluit, vaporosum est, atque suaue: cum verò terrestris atque arida, tunc etiam quod effluit fuliginosum est, ac acre: quod etiam in exterioribus euenit. Nam quæ ex aqua dulci & calida euaporant, bona sunt, & vaporosa, sed quæ ex aliquo corpore solido exult, fumea sunt & acris. Nec minus & operatio eorum diuersa existit, cum calidum innatum omni operum naturalium causa sit, neque aliud præter ipsum quicquam, animal ab initio affirmatur: sicut neque rursus adauxit, & usque ad mortem emutuit, ut superius cum Galeno annotauimus. Neque aliud quicquam est natura animalium præter hoc calidū, secundum Hippocr. opinionem: quod confirmabat Galenus secundo de naturalibus facultatibus, cap. 2. sub his verbis [quippe natura illa, quæ particulas effingit, & sensum adauget, omnino per eas totas est extensa, utque totas eas per totas non tantum extrinsecus effingat, nutriat, atque adaugeat: ipsius verò acquisititij calidi, ignei que munus tale non est, nam si ab igne ciborum concoctio, digestio, sanguificatio, & nutritio fieret, melius, ut inquit Galenus, & citius etiam in febrientibus, omnia hæc conspicerentur absolui. Est etenim, ut dicemus, in hoc genere acquisititij calor, & febris ipsa; ut ex 6. de morbis vulgaribus ab eodem Galeno liquet. Quinimò eius operatio, contraria est operationi calidi innati, cum hoc minuat, destruat, corrumpatque, illud verò perficiat, formet, atque adaugeat: digerit etiam, apponit, vnit, & assimilat, ut ex libro de marasmo patet. A principio namque ortus, ad finem usque, vilo non tempore, siccior corpus reddere, ignea caliditas definit: quoad ultra siccatum, non macilentius modo, sed etiam rugosum efficiatur, quæ affectio, senium appellatur, & deinceps omnino genitum corpus corrumpatur, atque intereat: quam etiam sententiam, scriptam reliquit Aristoteles secundo de anima, cum dicebat, ignis naturam, simpliciter nullo modo causam esse alimenti, & augmenti, ut quibusdam visum est: sed quodammodo concausam, præcipua et enim causa eorum anima existit tanquam forma in his operationibus existens. Pari ratione dicimus nos calidum innatum, naturā, seu animam, quæ in Hippoc. & Gale. doctrina confunduntur, ut sapientius diximus, omnium operum naturalium causam esse: & non acquisititium calidum seu igneum: non negantes, ignem, cum & ipse quoque constitutionem innati calidi ingreditur, licet admodum exiguum esse veluti concausam quandā: quamvis eius munus proprium sit toto vitæ curriculo corpora sicciora reddere, quod vna est omni genito corpori corruptelæ, interitusque connata necessitas, ut inquit Galenus, primo de sanit. tuen. cap. 2. Altera verò est, ut ipse refert, quæ etiam in animalibus præcipue cernitur, totius substantiæ fluoris, quem insitus calor excitat. At si quispiam dixerit, &

Obiectio.

Dilutio obiectio.

Alia obiectio.

Obiectio dilutio.

Qualitate, quæ tactu



hunc quoque calorem exsiccare, corrumpere, & interminere, Hippocr. auctoritate fretus, qui vnde gignitur calorem, corpora corrumpere, & nos interminere asserit, cum Galeno lib. de marasmo. cap. 3. dicimus, hanc non esse Hippo. genuinam sententiam: & si Hippocratis sit, innatum calidum, semper sua-  
 pte natura perficere fatemur. Verum vt. perfecta sint animalia, opus est eorum substantiam duram euadere. Quare si natura, vbi ad summum vigorem animal prouexit, totidem rursus æquis viribus elementa inferere liceret, pariter opificium suum, citra senium, & incorruptibile fecisset. Cum verò inferi nec mutari possint prima fœturæ elementa, vltra vigorem exsiccare corpus est necessum; & demum corrumpi: quare ex accidenti corpora ex innato calido senescunt, & senio confecta corrumpuntur, & non per se. Quod item innatum calidum, cum plurimum habeant qui crescant, plurimum quoque ab ipsis defluere, est necessarium: vt pote qui humidam & calidam habeant substantiam, & ob id plurimum insuper egere nutrimento. Alio qui corpus absumentur, ait Hippocrates: etenim vbi id, quod defluit, plurimum est, quod verò insluit, paucum, hic necesse est substantiam corrumpi substantiam; insuper & hoc quoque innato calido, pueri, calidiores etiam dicuntur iis, qui in ætatis vigore consistunt: quemadmodum hos, pueris calidiores acquisitio calido esse fatemur: cuius substantiam aridam, & terream, non aquosam, & ærea esse diximus: quapropter ex eorum substantia, minus diffluit: & propterea minori etiam alimento indigent: quoniam necessarium est alimentum, vt quod effluit ex corpore, suppleatur: ipsæque alimenta semper oportet esse innati caloris multitudini proportionalia: nisi forte aliquando ex æris ambientis caliditate fusio adueniens, cogat subtrahere, Galeno teste comment. aphorism. 15. i. lib. absolute verò loquenti, neuter eorum, inquit idem Gal. 2. de tempe. cap. 2. simpliciter videtur altero calidior, imò in vtrisque æqualitatem caloris inuenies. [Ita igitur mihi cum pueros, iuvenes, adulescentes milles considerassem, præterea eundem infantem, puerum, adulescentemque factum, nihilo calidior visus est, nec puer quam ætate florens, nec ætate florens quam puer.] hæc ille. Circuncisis namque reliquis omnibus, si eas, quæ ex sola ætate proueniunt, differentias, æstimaueris, comperies pari portione, in vtrisque elementum igneum: & propterea æqualiter calida corpora esse: si modò verum sit, quod huius elementi maiori, vel minori participatione corpora magis, vel minus calida esse dicantur: relatione facta ad corpus temperatum: quemadmodum ipsemet Galenus testatur libro de tempera. & aduersus Lycum. Hanc etenim ob causam, calidiora hæc corpora, illa frigidiora, natura facta sunt: quoniam hæc maiorem calidi elementi portionem, hæc minorem, adepta sunt. Nam cum vniuersis nobis calidum insit elementum à prima statim origine, quæ sortiti ex sanguine menstruo, & semine sumus, distamus tamen abinuicem, quod magis minusve, alius alio calidior reperiatur: sunt tamen latitudini huic quidam, tanquam termini præfixi, quos vltra, si temperamentum progrediatur, aut ægotare nos, aut iam interire necesse est: vt eodem libro aduersus Lycum decretum est, vt enim plus iusto refrigerati, morbos contrahimus frigidos, sic cum extra sanitatis campum exalcati fuerimus, in febrem incidimus: ad quam iterum redire iam tempus est, cum

multò plura quam proposueramus, sermonis affinitate, de gemino calido, innato inquam, & acquisitio verba fecerimus. Quanquam non adeò superflua sunt, quin tanquam necessaria, magnam operam tyronibus, artis medicæ studiosis afferant: cum ad alia multa, tum ad facilius dignoscendam febrem naturam, quam nos eisdem dilucidare instituiamus.

*Qualis sit febris natura, quæue eius definitio.*

*Caput X.*

**S**I cum extra sanitatis campum exalcati fuerimus, in febrem incidimus, ex numero earum ægritudinem primarum, quæ primis, ac simplicibus animalis particulis accidunt, erit febris ipsa. Nam cum earundem propria elementa ex quibus sunt sint, calidum, frigidum, humidum & siccum, vbi probè fuerint temperata, peculiare, propriæ, ac primi morbi, ex eorum intemperaturis necessario constituentur. Cum verò hæc, octo sint numero, quatuor simplices, & totidè cõpositæ; vnus quispiam morborum, quos intemperies creat, erit vtique febris: vt liquet octauo metho. cap. 1. & primo de differ. febr. cap. 3. idque perpetuò: cum nusquam febris aliqua reperiatur, quæ intemperies non sit, quocirca morbus semper erit febris; & non quandoque symptoma, vt quidam prauè sentiunt, etenim neque vnquam in aliquo trium symptomatum generum contineri potest, vt cuiuslibet omnia tria symptomatum genera examinant, liquidò patebit. Est itaque febris intemperies, calida inquam & sicca: quicquid alij velint, Galeni auctoritate commento aphorism. 16. primi libri: primo de ratione victus, & sexcentis aliis in locis: quoniam, vt inquit ipse, conuersio, seu mutatio est, (nam vtroque modo vocem τροπή Latinis vertunt) naturæ caliditatis ad igneam. Cum autem ignis, tum calidus, tum siccus sit, atque ob id, etiam febris, ait Galenus in eodem primo, de ratione victus. Verum quemadmodum igni, proprius calor quam siccitas inest, licet sicca sit etiam ignis natura, Aristote. auctore, libro de sensu & sensibili, est insuper ignis magis calidus quam siccus, auctoritate eiusdem secundo de gene. & cor. ita quoque de febre asserendum erit, quod scilicet, licet affectus sit calidus & siccus, proprius ei calor existit, & magis est affectus calidus quam siccus: loquor autem de febre absolute, quatenus febris est, quæ, vt diximus, conuersio est, seu mutatio naturæ caliditatis ad igneam. Definit autem febrem Galenus per motum, seu mutationem, eam esse conuersionem asserens, nam licet proximè ad ignis naturam accedat, nondum tamen est ignis, vt prius dictum est, quantumuis febris vehemens fuerit, si enim eam per terminum motus definiuisset, omnino vtique esset ignis: quod quidem in Hippocrat. & Galeni doctrina, pro falso habetur. Sed mox instabit quispiam, asserens hoc falsum esse, saltem in febre hectica, in qua, vt dicemus, æqualiter partes solidæ, sunt in calfacto esse, ita vt intemperies calida & sicca, ac febris facta, apud omnes dicatur, qua de re febris hæc haudquam conuersio dici poterit. Cui responsum sit, quod quamuis in febre hectica partes solidæ incaluerint, & propterea febris æqualis intemperies dicatur, tamen adhuc febrilis ille calor, in partibus solidis susceptus, ad igneam vndeque conuersus non est; sed in via vt conuertatur. Etenim si omni-

*Febris morbus partium simplicium, in intemperies*

*Febris namque quæ symptoma*

*Tex. 18.*

*Loco citato Tex. 3*

*Tex. 23*

*Febris in motu est, in termino motu.*

*Dubitatio.*

*Responsio.*



conuersus esset ad igneam qualitatem, utique homo viuere non valeret. Non itaque inconuenit partes solidas, in febre hectica æqualiter calfactas esse, ipsam verò earum partium innatam caliditatem, adhuc conuerti ad igneam, & non omnino conuersam esse. Conuersio, inquit Galenus, non absque forti ratione, innatæ caliditatis, & non innati calidi, utens quandoque vocibus *ἐμφύτη θερμότης*, interrim, *ἐμφύτη θερμότης*; & non *ἐμφύτη θερμότης*. Nam ipsius innati calidi qualitas est, quæ præcipue in febre mutatur, atque conuertitur, & non substantia eiusdem. Verificauit illud Galenus eommento saepe citati aphorismi. 14. primi libri asserens. [Nam sanorum calor vaporosus est, atque suauis, & tactu conueniens, nihil triste, nihil asperum, nihil mordax præ se ferens: eorum verò qui febriunt, & præcipue hecticas febres, aut eas quæ ex putredine humorum ortum habent, acris est, & insuauis, ac mordax, & nostrum corrodenstactum:] & ratione quoque firmatur. Nam cum febris ipsa qualitas sit, & nulla qualitas reperitur extra substantiam, ut liquet primo de elementis; suscipitur tãquam accidens quoddam, in calidi innati substantia, quam non aiam, sed alteratam reddere potest; tanquam differentia quædam accidentalitatis ipsius: quocirca cõuersio hæc naturæ caliditatis, ad qualitatem attinet. Alterata tamen eiusdem calidi innati substantia quodammodo, ac mutata, non tamen corrupta. Sed quæret quispiam, utrum febris, quæ conuersio est naturæ caliditatis ad igneam, idem sit cum acquisitio calido, quo magis eos qui ætatis vigore consistunt, abundare cõcludimus? Huic responsum volo, non alterius generis esse febrem, quam calidi acquisitiij, ex Gal. auctoritate 6. de morb. vulg. quo loco admittens geminum calidum in animalium corporibus, posito ingenito, ac innato, dicebat. [Alterum verò acre, mordax, & igneum, in quo genere, & febris est.] Cum igitur tale sit acquisitum calidum, relinquatur febrem in eodem genere esse: & propterea idem Gale. citato loco dicebat hoc calidum sæpius acquisitum, interdum non naturale, nonnunquam & à natura alienum vocari. Quò fit ut propterea quicunque hoc incalcet calido, simul atque densata eiusdem cutis fuerit, febre eos vexari contingat; quemadmodum illi qui altero calido vberime affluunt, suppressa distillatione, pleniore quidem fiunt, sed in febrem non incidunt. ita ut per hæc verba innuere videatur Galenus, quòd quamuis sub genere acquisitiij caloris, febris sit, distrepat tamen ab eo, quod iuuenes abundare videtur, maioris ratione, insuper & causa. Siquidem secundum naturam in iuuenibus acquisitiij calidi causa existit: etenim ætatis ratione acquiritur, febrientibus verò, causa semper præter naturam est. Conueniunt itaque in qualitate, quam communem habent, acrem videlicet, insuauem, mordacem, atque igneam. Differunt autem cum causa, tum maioris, minorisve ratione, cum minus acris, mordax, ac ignea in iuuenibus caliditas adsit, quam in febrientibus, præsertim febre hectica, aut ea quæ ex putredine ortum habet. Quocirca non absque forti ratione Galenus citato loco asserbat, hoc acquisitum calidum, interdum non naturale, nonnunquam & à natura alienum vocari. Quanto enim magis hoc acquisitum calidum, ad ignis naturam accedit, eo non naturale, aut à natura alienum, vocabitur. Et si quispiam hæsitabit, asserens quò fieri possit, ut febris, tum qualitas, tum forma, eodẽ in subiecto perma-

nere possint cum forma ac qualitate innati calidi? Respondebimus nos nihil referre in Aristotelis & Galeni doctrina, plures tum formas, tum qualitates ac facultates, etiam cõtrarias in mixtis seruari posse, eò magis cum vna se habeat, ut substantia, reliqua ut accidens. Non inconuenit ergo quòd in eadem substantia calidi innati, eodẽque subiecto, forma adsit, ac qualitas ipsius propria, & ea quæ febris est, cum forma, tum qualitas; tanquam accidens, nam idem Galenus tertio & quarto de simplicium medicamentorum facultatibus nonnullas in mixtis inesse, tum facultates, tum qualitates per se, non diuersas duntaxat, sed contrarias, scriptum reliquit. Quemadmodum etiam pro absurdo haudquam habemus, geminum semper in animalium corporibus contineri calidum, quorum alterum ab altero nomine, substantia, qualitate, ac operatione, dissentire fatemur: quippe cum aut impossibile, aut perdifficile sit aliquam inuenire substantiam, quæ ad amulsum similitudinem sit partium, ut liquet eodem quarto de simplicium medicamentorum facultatibus. Ex quibus studiosi facile percipere poterunt nihil referre, si Galenus dixerit febrem esse conuersionem naturæ caliditatis ad igneam in præcatis locis; sexto autem de morbis vulgaribus, primo de differentiis febrium, & aliis plerisque locis asserat eius essentiam, esse præter naturam caliditatem. Mutatur enim in febre, natura caliditas ad igneam, quæ acquisitiua sepe, quandoque non naturalis, interim à natura aliena ab eodem appellatur. Quæ etiam ratione, neque dammandus est Arabum princeps, qui febrem dixit, esse calorem extraneum, cum febrilis calor, naturali comparatus, sit à natura alienus. Admittenda insuper non minus est Auerois definitio, qui voluit febrem, calorem esse compositum, ex calore naturali, & extraneo putredinali, cum conuersio sit naturalis caliditatis ad igneam, ex Galeni auctoritate: quæ in cõuersione, neque omnino naturalis, neque præter naturam in vniuersum calor existit, sed ex utrisque quodammodo compositus; in via & mutatione existens, & non in termino: & propterea utroque participans.

Quòd febris subiectum sit calidum innatum.

Capit. XI.

**U**m ergo febris substantia, in eo qui præter naturam ex calore, consistat; quoniam in corde quædam præter naturam caliditas generatur, ut inquit Gale. 1. de diff. feb. cap. 3. quibusdam visum est eiusdem febris subiectum geminum esse; vniuersale siquidem vnum hoc est cor: particulare alterum, scilicet tres diuersæ cordis substantiæ; spiritus, humores, & partes solide. Nos verò aliter cum Galeno tenemus; quanquam re ipsa parum distare videamur, nam cum febris, conuersio sit naturæ caliditatis ad igneam, eius forma, essentia, seu qualitas, tanquam in subiecto, suscipitur primum in substantia calidi innati, quemadmodum superius concludimus, hæc nanque est quæ mutatur, atque alteratur, accidentalem caliditatem, quæ febris est, suscipiens: & propterea dicimus cuiuslibet febris subiectum, calorem esse natuum, cuius cum fons, origo, & principium fuerit cor ipsum, ex Galeni 5. de locis affectis, cap. 1. & sexto de Hippocratis, & Platonis decretis, cap. 6. & aliis plerisque locis; propterea in corde quandam præter naturam caliditatem generari dicimus,

Febris conuersio est qualitatis calidi innati, non substantia ipsius.

Cap. 6.

Ad febris sit in genere calidi acquisitiij.

Commen. 1. tex. 29.

Febris differt à calido acquisitiuo maiori, & minori ratione, & causa.

De morbis vulgaribus.

Diffinitio.



dicimus, cum febris ipsa generatur: & quemadmodum ab eo in totum corpus diffunditur, ac vniuersis partibus suppeditatur innatum ipsum calidum, ita quoque hæc præter naturam caliditas, ab eodem in totum animal effunditur, aut omnino ad plurimas, vel nobilissimas partes. Verum cum in Hippocratis, & Galeni doctrina idem sit calidum innatum, & natura, idem quoque erit asserere calidum cordis innatum, quod naturam eiusdem: quinimò & proprium temperamentum, ac propriam ipsius cordis substantiam, quæ omnia apud eosdem auctores, sæpius confunduntur: id quod manifestauit Galenus non solum commento aphorismi. 15. primi libri, verum etiam primo de vlu partium, cap. 9. sub his verbis, [ Insunt autem primum (ipsis videlicet corporibus) & maximè temperamenta, quippe quæ propriam particularem substantiam complect, corpus enim tale natura est, propterea quod caliditate, frigiditate, humiditate, siccitate sic commixtum est, nã carni esse carnem, & nervo nervum, & aliorum vnicuique id esse, quod est ob qualitatem quatuor prædictarum, certam quãdam temperaturam, mixtionemque contingit. ] Quod calidum innatum, licet ex sanguine menstruo, & semine ortu habeat, ut cum Galeno concludimus, quia semen ipsum ex serosa humiditate, ac spiritu qui in ea est, constat, ut liquet libro aduersus Lycum, cap. 7. ob id idem Galenus quinto de simplici medicamentorum facultatibus, cap. 21. dicebat, [ Verum nihil prohibet sanguineam substantiam, simulque aqueam, seu seminalem, vna cum spiritu calidum inaudire innatum: ] & commento citati aphorismi 15. primi libri: [ Tria autem hæc erant corpora inquit, quæ primæ nostræ naturæ substantiam compleuerunt, spiritus, sanguis, & seminalis humiditas, ex qua in primo quidem ortu, veluti in libro de semine diximus, fiunt animalis partes solidiores: ] & vndecimo methodi, cap. 1. & 3. Naturam ex iis tribus partibus constare dicebat, ex spiritu, & earum, quæ verè dicuntur solidæ, substantia: quas alibi ex semine genitali ortum ducere monstrauimus, & tertia ab his carnosa, quæ cuique particulæ est sua. Quocirca, si quispiam asserat calidi innati essentiam, seu substantiam ex sanguine menstruo & semine constitutam esse, aut in sanguine, seu humoribus, spiritu, & serosa humiditate, seu carnis partibus, spirituosas, & solidas, eius substantiam contineri, idem sanè asserere videbitur, perpetuò pro hypothesi habens, quòd quicquid de calido innato fatentur, idem quoque de natura verificetur, & è contrà. Hinc Hippo. non immeritò philosophorum, ac medicorum princeps, hominis partes vniuersas, tres esse affirmabat sexto de morbo vulgarib. continentia inquam, contenta, & fluitantia, seu impetentia, continentia appellans solidas partes, cum complectantur, & contegant humida, contenta, humores, qui ab eisdem partibus continentur, fluitantia autem, seu impetentia, spiritus, qui vel momento, facillè partes corporis omnes vsquequaque permeent.

Quot sint prima, & essentielles febrium differentie.

Caput XII.



Onstituta essentia ratione rei diuidentæ, hoc est febris definitione, tanquam principio diuisionis eiusdè, ac nostræ methodi, consonum est, ut ad inuestigandas earundem febrium

differentias, nostra conuertatur oratio, à primis & supremis generibus, seu speciebus, seu differentiis exordietes. Hinc rursus ad alias, donec ad tales peruenerimus, post quas ad vnum numero, & indiuiduum perueniamus: cum neque in primis & supremis persistendum sit, neque vsque ad aliquid perueniendum, non tamen vsque ad finem, neque vitiosum vtendum erit diuisionibus, quod quidem seruandum in omni diuisa methodo esse, decretum reliquit Galenus primo de arte curatiua ad Glaucnem. cap. 1. Cum itaque primum, atque præcipuum differentiarum genus, ab ipsius rei diuise substantia, seu essentia sumatur; & febris essentia in eo quod præter naturam est calor, consistat, ut testatur Galenus 1. de differentiis febrium, cap. 1. consequens est, ut primæ atque præcipuæ febris differentie, ex ipsius caloris differentiis oriantur: cuius quidem caloris differentie tres existunt, Hippocrate auctore sexto de morbis vulgaribus, & Galeno eodem primo de differentiis febrium. cap. 1. Quarum vna ex eo quod magis & minus, altera ex materia in qua hic præter naturam calor accenditur, & tertia ex modo motus caloris eiusdem accipitur, quas omnes vna cū dignotionis modo, idem Hippocrates citato loco annotauit. Inter has licet omnino euidenter sint differentie, quæ in eo quod magis, aut minus consistit; quia tamen non propriè rei quali nomen quanti accommodati, propterea quæ à materia sumuntur differentie, in qua hic calor præter naturam accenditur: maximè propriæ sunt ipsius febris, & ob id ipsius caliditatis differentie, quæ à materierum differentia sumuntur quæ febrilem caliditatem suscipiunt, vna cum Gal. citato lib. 1. de differen. febr. cap. 1. explicandas proponimus, sunt etenim hæ non modò primæ, atque præcipuæ, sed maximè propriæ, ut inquit idem Galenus citato loco: reliquæ verò quæ sumuntur ex modo motus caloris citra iam dictas, dignosci nequeunt. Nam vel non mordaces, apparent primò statim in manus impositu, sed aliquo tempore post insurgunt, vel primo tactu mordaces, acrisque visæ sunt febres, demum per longum tempus iniecta in ægotantem manu, diminui videbuntur. Pari etiam ratione eadem differentie ex modo motus caloris, cum his quæ capiuntur ex eo quod magis vel minus copulantur, cum primo tactu magnæ, & demum minui interdum apparent, interim contrà: quauis magis propriæ sint hæ caloris differentie, quàm illæ, quæ ex eo quod magis vel minus sumuntur. Quocirca Hippo. non sine miro artificio, primò differentias sumptas ex diuersa materia, in qua hic calor accenditur, patefacit demum eas, quæ ex modo motus, & tertio eas, quæ ex eo quod magis & minus oriuntur, & nos quoque eas sectari proposuimus, quæ ex materia sumuntur, in qua hic præter naturam calor accenditur, tanquam maximè proprias febris differentias, ac præcipuas. Nam vel idem calor ipsius cordis corpus occupauit, aut eos, qui in eius ventriculis continentur humores, vel æream substantiam, seu spiritum eiusdem, quibus in substantiis tribus innatum calidum contineri, paulò ante concludimus. Quocirca conuertatur oportet caliditas cordis innata, in qualibet febris differentia ad igneam, & cum eadem consistat in spiritibus, humoribus, ac solidis partibus, si præter naturam his calor in spiritibus suscipiatur, genus vnum febrium gignitur, seu differentia vna, quam diariam appellamus, si verò in humoribus alterum

Tres caloris differentie, ex quibus febris diuisio.

Commen. 1. tex. 29

Febrium differentie à materia in qua calor accenditur, maximè propriæ de quibus hic agitur.

Febrium differentie tres à materia.



*Diaria.*  
*Humora-*  
*lis.*

*Hellica.*

*Calor una*  
*substantia*  
*primū la-*  
*da reliquas*  
*sua inua-*  
*dit.*

*Obiectio.*

*Respons.*  
*ad obie-*  
*ctionem.*

genus febrium oritur, quod ex putredine ortum habet, & medicorum vulgus putridas, humoralēque febres appellat. At si in solidis cordis partibus, seu ipsius corpore accendatur, hecticam febrem appellare consueverunt. Non ab re itaque tres sunt vniuersales ac primæ febris differentia, ex eius essentia orta, calore inquam præter naturam, in diuersis ipsius cordis materiis, seu subiectis, accenso: seu ubi caliditas natua ipsius diuersimodè ad igneam conuertitur, secundū vnā vel alteram eius substantiam, in qua consistit. Animaduersione tamen dignum est, quod hic præter naturam calor, quem febrem nominamus, alias ex aliis, quas nuper diximus substantiis, incipit, spargitur autem, atque vnā cum patiente afficit duas reliquas. Cum verò vna earum sufficienter incaluerit, seu fuerit calfacta, secundum illam dicimus febrem oriri, licet reliquæ simul cum eadem caleant. Neque enim parum refert, inquit Galenus, si calefcere, aut calfacta esse dicamus. Est etenim corpus nostrum vndequeque confluxibile, & conspirabile; verum facilima est ab humoribus ad spiritum caliditatis transumptio. Non æquè autem promptè vnā cum spiritu accenduntur humores, corpus verò solidum humoribus, atque aëreæ, seu spirituosæ substantiæ, facilius calorem impartitur; quàm ipsum ab iisdem suscipiat, siquidem omnis tenuis substantia prout alteratur quàm crassa, vt patet præcitato libro I. de differ. febriu, quamuis febrilis dispositio indifferenter alias ex aliis iam dictis substantiis sumat initium. Verum in genere primum laeso, non sistit, sed duo reliqua genera inuadit; vt ante diximus: ac nisi antea soluatur, progressu temporis illa quoque similiter afficit, sed mox ex iis quæ diximus quibusdam dabitur dubitandi occasio. Nam si pro diuersa materia, in qua calor præter naturam accenditur, præcipuè, ac maxime propriæ differentię sunt ipsius febris, sequeretur quod vnum tantum genus, seu vna differentia earum esset morbus, reliquæ verò duæ non morbus, sed causa morbi existerent. Etenim ubi spiritus, aut humores, qui in cordis ventriculis continentur, calor hic præter naturam occuparet, non per se primò ipsius cordis functiones obladerentur, si prius ipsius cordis propria substantia, seu proprium corpus non afficeretur. Qua de re media læsione ipsius corporis cordis functiones eiusdem obladerentur ab hisce duabus febrium differentiis; & non per se primò, & ob id causæ morbi, & non morbus essent, neque enim spiritus, neque humores qui in cordis ventriculis consistunt, quamquam habent propriam functionem. His hunc in modum satisfacias, quod in quacunque materia, seu cordis substantia calor præter naturam, qui febris est, accendatur, perpetuò morbus erit in intemperie, vt antea diximus. Dubitationi respondemus, quod ubi spiritus, aut humores cordis hic præter naturam calor occupauit, necessariò propria cordis substantia, essentia, natura, seu innatum calidum per se primò oblæditur. Etenim duæ iam dictæ substantiæ, spiritus inquam, & humores constituunt simul cum partibus solidis, ipsius cordis temperamentum, naturam, & calidum innatum: adeo vt absque eis cor ipsum proprias obire functiones nequeat: & propterea cor non esse, neque suam propriam essentiam, naturam, temperamentum, atque innatum calidum, neque proprias vires obtinere: requirit etenim nedum vt pars similis proprium temperamentum, sed vt instrumentalis optimam

compositionem, ex similaribus partibus ipsam constituentibus, vt ritè functiones suas exerceat; inter quas humores, & spiritus, qui in ventriculis continentur, teste Gale. connumerantur: quod clara luce scriptum reliquit lib. de fœtuum formatione, cap. 3. quando asserbat: [cū verò duo sint cordis ventriculi, in dextrum sanguis è iecore mediocri caliditate præditus, in sinistrum longè calidior ex arteriis ingreditur; quos vtrosque ventriculos cū iam habuerit cor, & vrasque has materias, vt pote perfectā iam ipsorum substantia, pulsatur, secūmque eadem agitatione arterias etiam mouet. Vnde tunc fœtus non amplius vt planta solummodo, sed vt animal iam administratur.] Non igitur pulsatur cor, neque suas proprias operationes exercet, ni prius & humores, & spiritus in ipsius ventriculis contineantur, cū sine his neque proprium obtineat temperamentum, neque optimè, ac perfectè sit cōstitutum: & propterea cū hæ duæ substantiæ, seu materiæ præter naturā à calore occupantur, per se primò etiam eius operationes oblæduntur, quoniam ipsum cor secundum has eius partes propriam eius naturā, ac temperamentum constituentes (simul tamen cū partibus solidis) oblæsum esse, ac febre dicimus. etenim innatum calidum in ipso tanquam fonte, ac principio consistens, ad igneam caliditatem conuertitur, propter spiritus, aut humores, in quibus febrilis calor accenditur, & eius quoque essentia consistit, perinde ac si accensus esset in partibus solidis ipsius cordis: & idem quoque innatum calidum ad igneam mutaretur caliditatem, secundum easdem partes. Constat itaque ex his quæ diximus, singulas iam dictas febrium differentias, morbos esse perpetuò in intemperie, & non quasdam esse morbi causas, vt quibusdam iunioribus parum rectè hæc intelligentibus visum est. De iis igitur primis febrium differentiis, non ab re pertractare intendimus, cū modum generationis, tum etiam dignotionis earum quibus ritè definitis, & curandi earundem quoque via, seu methodus clarior fiet. Nam neque in aliis quibusdam curandi febres methodus consistit, hoc est vniuersalis quædam via, quam in dignotione ipsarum, ac modi generationis earundem cognitione, quibus habitis à natura rei exordientes, necessariis que indicationibus vtentes, quomodo iam dicta prima febrium genera methodo curari valeant, faciliè percipiemus. Nanque in his curandis præsertim methodus consistit: cū neque alias curare docuerit Galenus in suo libro de method. meden. licet quādoque sermonis affinitate, quarundam particularium meminerit. Deinceps sub eadem via, seu methodo procedentes ipsi subdiuisi, ad magis particulares febrium differentias deueniemus, vltq; ad eas, quæ amplius secari non valent. Non derelinquentes etiam, & eas fortè, quæ accidentales sunt, tum proprias, tum etiam communes: ac viles, ab iniuriis læcèrantes, imitantes Hippoc. qui sexto de morbis vulgaribus, hoc ordine eas definiuit, ac enumerauit eas febrium differentias, quæ à medicis dignoscuntur, non ex iis quæ laborantes referunt, sed ex iis quæ ex ipso tactu visusque euidenter percipiunt, vt inquit Galenus in commento.

*Quod nulla febris generari possit, quin cor afficiatur.*  
*Caput XII.*

**S**I in corde quædam præter naturam caliditas generatur, cū febris sit, neq; fieri potest, quin cor ipsum afficiatur in quouis fe-







4. Ex admixtione calidæ substantiæ.

etiam febris ex esculentorum assumptione, acris, & calidæ qualitatis, veluti alliorum, porrorum, cæparum, & aliorum huiusmodi. Nam quemadmodum aridicalami vehementius flammam attollunt, ita & hæc esculenta calida, & acris calorem nostrum adaugent, ac immoderatum adeo efficiunt, ut cordis calori communicato, febrem generent. Calidæ insuper potiones immodicæ veluti vini veteris, & acris, cum corpus imbecille offenderint, & medicamenta acris, siue remedia morborum fuerint, siue venena, causam attulerunt, ut etiam homines febricitarent quandoque. Nam non semper ob harum causarum quamlibet febricitant, ut inquit Galenus eodem lib. de causis morborum, tum quia iis causæ efficientis quantitas par non existit, tum quia dispositio, quæ est eiusdem affectus magnam in eo quod plus, vel minus varietatem admittit. Adde quod & animantium corpora plurimum alterum ab altero differunt in hoc, ut aut facili, aut ægrè à naturali recedant habitu. Quintus modus generationis caloris præter naturam, & febris in nostris corporibus, est ob putredinem. Nam quemadmodum in externis corporibus, ex putredine præsertim seminum, & stercoreis, tum generari, tum augeri caliditatem inspicimus, pari ratione quæ putrescunt in animantis corpore, calorem quandam immodicum in his partibus in quibus putrescunt efficere possunt, & deum uniuersum corpus concallescunt, simulque & cor ipsum, febrem excitant. Consueverunt humores multi aut crassi & lenti, ex multis, aut glutinosis & crassis cibis orti, hoc modo febres generare, cum ex eis, & obstructions fiant, & corpus malè diffletur, quibus de causis necessario, ut in sequentibus patebit, putrescere oportet, & febres propterea accendant. Hisce denique quinque modis, & non pluribus neque paucioribus, uniuersæ causæ tam externæ, quàm internæ febres generare possunt. Quod

5. Ex putredine.

si quispiam quæret, febres quæ ad inflammationes consequuntur, quo illorum quinque modorum generentur? Cum Galeno primo de differ. febr. cap. 3. dicimus, quod partes quæ inflammatione afficiuntur, ratione putredinis febres accendunt, intrusus enim in ipsis influens humor, cum non bene diffletur, putrescit: & illud decimo metho. confirmavit, his verbis. [Monstratum verò nobis est in iis, quæ de febribus scripsimus, phlegmonas, seu inflammationes quoque propter putredinem humorum, qui in ipsis habentur, febres subsequi.] Sed mox instabis, non daretur itaque diaria febris ex aliqua inflammatione orta, si perpetuò propter putredinem humorum ad inflammationem febres consequuntur: etenim cunctæ essent ex putredine ortæ: quod quidem Hippocr. sententiæ aduersatur, aphor. 55. quarti libri, cum dicebat ex inguinum tumoribus febres omnes malæ, præter diarias: sibi quemet Galenus pugnaret, qui eodem primo de differ. febr. cap. 7. eandem Hippocratis sententiam confirmavit, inquit, [Sunt tamen quædam febres in inguinum tumoribus ex genere ephemerarum: qui tumores sunt ex genere inflammationum.] At dicimus nos, perpetuò febres subsequi inflammationes propter putredinem humorum, qui in ipsis habentur, attamen non semper eandem febrem dicimus esse ex genere earum, quæ ex putredine ortum habent. Nam non alia ratione, nec alio modo quàm ratione putredinis febrem accendunt inflammationes ipsæ. Verum non semper putredo hæc peruenit ad cor, sed interim

Questio.

Responsus ad questionem.

dicimus, quod partes quæ inflammatione afficiuntur, ratione putredinis febres accendunt, intrusus enim in ipsis influens humor, cum non bene diffletur, putrescit: & illud decimo metho. confirmavit, his verbis. [Monstratum verò nobis est in iis, quæ de febribus scripsimus, phlegmonas, seu inflammationes quoque propter putredinem humorum, qui in ipsis habentur, febres subsequi.] Sed mox instabis, non daretur itaque diaria febris ex aliqua inflammatione orta, si perpetuò propter putredinem humorum ad inflammationem febres consequuntur: etenim cunctæ essent ex putredine ortæ: quod quidem Hippocr. sententiæ aduersatur, aphor. 55. quarti libri, cum dicebat ex inguinum tumoribus febres omnes malæ, præter diarias: sibi quemet Galenus pugnaret, qui eodem primo de differ. febr. cap. 7. eandem Hippocratis sententiam confirmavit, inquit, [Sunt tamen quædam febres in inguinum tumoribus ex genere ephemerarum: qui tumores sunt ex genere inflammationum.] At dicimus nos, perpetuò febres subsequi inflammationes propter putredinem humorum, qui in ipsis habentur, attamen non semper eandem febrem dicimus esse ex genere earum, quæ ex putredine ortum habent. Nam non alia ratione, nec alio modo quàm ratione putredinis febrem accendunt inflammationes ipsæ. Verum non semper putredo hæc peruenit ad cor, sed interim

Obiectio.

in ipsis habentur, febres subsequi.] Sed mox instabis, non daretur itaque diaria febris ex aliqua inflammatione orta, si perpetuò propter putredinem humorum ad inflammationem febres consequuntur: etenim cunctæ essent ex putredine ortæ: quod quidem Hippocr. sententiæ aduersatur, aphor. 55. quarti libri, cum dicebat ex inguinum tumoribus febres omnes malæ, præter diarias: sibi quemet Galenus pugnaret, qui eodem primo de differ. febr. cap. 7. eandem Hippocratis sententiam confirmavit, inquit, [Sunt tamen quædam febres in inguinum tumoribus ex genere ephemerarum: qui tumores sunt ex genere inflammationum.] At dicimus nos, perpetuò febres subsequi inflammationes propter putredinem humorum, qui in ipsis habentur, attamen non semper eandem febrem dicimus esse ex genere earum, quæ ex putredine ortum habent. Nam non alia ratione, nec alio modo quàm ratione putredinis febrem accendunt inflammationes ipsæ. Verum non semper putredo hæc peruenit ad cor, sed interim

Responsus ad obiectionem.

Cur cum febris perpetuo consequatur inflammationem?

Cur cum febris perpetuo consequatur inflammationem?

in loco inflammationis circumscribitur, ita ut fumus, vapor, seu fuligo putrida, ex putrescentibus humoribus, ad cordis ventriculos non perueniat, sed idem permaneat in loco inflammationis circumscriptus, sola alteratione per continuum facta, usque ad cor perueniente calore; omnibus simul humoribus putrescentibus, siue per unum, siue per duos dies continuos, quo tempore diaria febris ex inflammatione generatur; quemadmodum sæpè euenit in inguinum inflammationibus, ubi potissimum ex manifesta causa ortum habuerintque febris diaria non alio modo generabitur, quàm ea, quam propter viciniam generari diximus; seu adhæsus, ut ex solis ardore. Nam communicationis ratione febris accenditur, cum semper calfactæ parti proxima pars simul incalcescat, donec ad cor communicatio pertingat, & febris generetur. Quocirca quamvis initium generationis huius febris sit ratione putredinis, quia tamen eadem ad cor non peruenit, sed iam dicto modo generatur, quemadmodum diariæ quædam, propterea ex diariarum genere, & non earum quæ ex putredine ortum habent, febrem hanc esse fatemur. Verum ubi nedum in inflammata parte humores putrescant, sed ex eisdem putridus vapor, putridæque fuligo usque ad cor attingat, ita ut ex putrescentibus illis humoribus ad cordis ventriculos quidam veluti fumus putridus tendat (quod fieri solet cum putrescens humor è viscere aliquo, seu vasis ipsis potissimum magnis ad inflammatam partem confluat) febrem hanc ex inflammatione ortam, ex earum genere esse asserimus, quæ ex putredine ortum habent; neque enim hoc febrium genus alio modo, quàm iam dicto generari potest: ut clarum est in Galeni doctrina, & præsertim citato lib. primo de differ. febr. cap. 3. cuius omnino necessarium sit, vel putridam fuliginem ad cor attingere, ac humores, qui in dextro continentur ventriculo affici, ac poni in calfacto esse; vel eosdem humores primo putrescere, ut videre licet in nonnullis pestilentibus febribus, ad hoc ut febres ex putredine generentur; de quibus febribus verba faciebat Galen. eodem decimo meth. cap. 6. cum dicebat, [Quocirca si quando dicæ febribus, quæ ex putredine accenduntur, tale quippiam conducere, vel non conducere, etiam eas quæ à phlegmone excitantur in communi putredinis genere comprehensas intelliges.] Hinc liquet interdum diarias, interim verò, quæ ex putredine ortum habent febres ex ipsis inflammationibus generari posse, ex Hippocratis testimonio, aphor. 55. quarti libri, & Galeni primo de differ. febr. potissimum ex inguinum inflammationibus pro diversa ratione, quæ ex eisdem præter naturam calor ad cor peruenit, & febrem accendit. Sed dicet, si ex inflammationibus contingit interdum oriri febres diarias, sequitur non, esse præcipuum earum indicium, ac inseparabile, quod ab aliqua causa recenti, & manifesta, quæ ante præcessit, incipiat; quæ omnes impiores medici, visitato vocabulo, procatartica appellant, quemadmodum idem Galenus scriptum reliquit, citato primo libro de differ. febr. & eodem libro post pauca his verbis confirmavit, inquit, [quoniam Ephemeræ omnes à procatarticis, siue præincipientibus causis originem habent,] quæ dubitationem bifariam delere poteris: primo verum esse, inquit, quod semper diariæ febres ab aliqua incipiant procatartica causa recenti, ac manifesta, ita quod sine iis causis generari non possint diariæ febres. Verum



Verum non immediatè, perpetuò ab eisdem febres accenduntur, sed mediatè quandoque. Nam satis est quod ab eadem causà procatartica, recenti tamen & manifesta initium sumat. Fiet autem interdum ab ea non immediatè, sed aliis quibusdam præter naturam affectibus mediis: qua ratione dicamus ad bubones, seu inguinum inflammationes, tunc sequi diarias febres, cum bubo ipse ex aliqua euidenti causà fuerit ortus; Galeni testimonio, non metho. & primo de arte curatiua ad Glauconem, cap. 3. loquens enim de diariis febribus habet hæc verba, [Et quæ ex inguinum inflammationibus febres ortum habent, ex hoc genere sunt, præterquam si absque vlcere fiant manifesto, tunc enim suspicionem afferunt, & nullo modo misceant.] similiter quoque dicendum erit de cæteris inflammationibus, si ab aliqua manifesta causà ortum habuerint. Cum verò causà hæc euident non præciserit, febres consequi ex putredine ortas; similiter quoque dicendum erit, si ad stipitationem, seu adstrictionem, seu pusillam obstructionem, aut crudelitatem febris diaria consequatur. Nam semper recens quardam, ac manifesta externa causà præcessit, vt balneum aquæ frigida, aut aluminosæ, seu quippiam aliud infundans, aut poros cutis adstringens, aut ingestio plurimorum ciborum, seu eorum, qui facile concoqui non possunt, si ad crudelitatem febris diaria consequatur. Aut dicas, quod cum multæ appareant esse particulares febrium diarium differentia, vna, quando iam prorsus abiit effectrix ipsarum causà, veluti vltic; altera quando hæc etiam adest, sicut stipatio, vt inquit Galen. decimo method. cap. 2. quod ille, quarum prorsus abiit effectrix causà, cum exquisita & propria magis diariæ febres sint, & dicantur, semper à procatartica, siue præincipientibus causis originem habent. Quarum verò adhuc etiam effectrix causà adest, non perpetuò causà procatartica existit, sed poterit esse interna. Ad Galeni autoritatem, primo de differentia febr. dicas veritatem habere in veris ac maximè propriis diæ diariis, quæ effectricem causam adhuc non habent. Hæc etenim à causà procatartica omnes ortum ducunt, ita vt quæ ex meatuum densitate, pusilla obstructione, inguinum inflammatione, cruditate, ac cæteris huiusmodi causis, sunt febres diariæ, non propriæ & exquisitæ tales sint, ac appellari debent. Sed iam tempus est ad propositarum febrium cognitionem devenire, prius tamen eiusdem febris diariæ, de qua modò erat sermo, indicia explicabimus: quoniam inter alias hæc febres sunt simplicissimæ, vt liquet ex Galeno, primo de arte curatiua ad Glauconem, c. 2. deinceps earum, quæ ex putredine ortum habent, & tandem earum, quas heclicas vocant.

Quid sit febris diaria, & quomodo dignoscatur.

Capit. XV.

**N**ditum est huic febrium generi diariæ nomen; à Græcis *ἡμερησία πυρετός* appellatur, non siquidem de substantia ipsa, sed conuenienti nomine destituti, inquit Galenus, 9. metho. clarioris tamen breuiorisque doctrinæ gratia, ab eo quod sæpius eis accidit, nomen indidimus. etenim vt plurimum necesse est eas, vltra vnum diem non porrigi; appello autem xxiiij. horarum spatium, diæ adeò vt nox quoque vnà comprehendatur. Quidam à similitudine cuiusdam animalis ephemeris nuncu-

pati, hanc febrem nomen sumpsisse, asserunt, cuius meminit Aristoteles libro quinto de natura animalium, cap. 19. Est enim animal volucre, ac quadrupes, à quibusdam veluti folliculis erumpens, quod genus animalis, in postmeridianum vsque diei tempus viuere & volat, mox descendente sole marcescit & languet, deinde occidente, moritur, vitam non vltra diem vnum agens. Vnde *ἡμερησία*, id est, diarium appellatum est. Sunt autem hæc febres tantummodo spiritus affectiones absq; prauis ac malignis illis symptomatibus, de quibus docuit Hippocrates in prognosticis; vt liquet secundo de crisib. cap. 1. & propterea simplicissimæ ab eodem Galeno nuncupatæ. Huius generis febrium indicia vestigare intendimus. Neque enim difficile erit per eadem signa confestim in prima die exactè diariam febrem dignoscere, ac à cæteris duobus generibus fecernere; quemadmodum Galenus his verbis octauo meth. cap. 3. ostendit. [Ego verò, inquit, nec in omnibus agrotantibus fateor exactè me scire in primo die affectum, nec vllam diariam me febrem fugere, at verò vt nihil in victus ratione primis saltè diebus pecces, hoc satis est, si discernere diariam à reliquis queas.] & primo de diff. feb. cap. 7. per hæc verba idè confirmauit. [Eas autem, quæ in putredine humorum febres accenduntur, alias à diariis oportet existimari, neque earum discretio difficilis est: quoniam nonnullis videatur esse impossibilis;] nec obstat si primo de arte curat. ad Glauconem, cap. 2. loquens de diariis febribus, dixerit: [sed cura quidem harum febrium in promptu est; at earum cognitio, maiorem exigit diligentiam, de qua nemo ante nos, quantum oportuerit scriptum reliquit.] Nā octauo de meth. med. cap. 3. & primo de diff. feb. cap. 7. haudquaquam difficile esse in prima die hoc febrium genus dignoscere, ac à reliquis fecernere tradidit; primo verò de arte curatiua ad Glauconem, non genus hoc febrium, sed eiusdem generis particulares differentias, à diuersis causis ortas, maiorem requirere diligentiam falsus est; licet earundem curatio in promptu sit. Cum igitur ad ægrum accedes, primum à maximis, quæ circa ipsum sunt indiciis, consideratio exordienda: deinde ab aliis, adeò vt nec minimum aliquod omittas, nam vt magis aut minus ei quæ sit ex maximis indicationi credamus, ex aliorum sit adiunctione; maxima quidem in omnibus febricitantibus signa, in pulsibus, atque vrinis consistant; vt liquet eodem primo de arte curat. ad Glauconem, cap. 2. idque non ab re. nam circa cordis affectum (vt sæpius dictum est) febres generari nequeunt, cuius propria functio, ac peculiaris, pulsus est. Quocirca signa sumpta ab eo, tanquam à peculiari cordis actione, non immeritò maxima erunt. Similiter & quæ ab vrinis signa capiuntur pro dignoscendis febribus, non minus maxima appellantur, cum excrementum sit in venis atque arteriis acervatum, & febres omnes venosi generis affectiones sint, comprehendentes in hoc genere etiam arterias, vt inquit Galenus primo de crisibus. Quapropter dicebat, in febribus omnibus, ad vrinas præcipuè attendere oportet. Vnum itaque maximum appellatur signum, tanquam à propria cordis functione sumptum; reliquum verò, tanquam à proprio excremento venosi generis, cuius febres omnes affectiones sunt. Hic verò addere poterit, vt fatetur Galenus, & quæcunque alia circa faciem, Hippocrates scripsit, accubitus quoque & respirationem. Item ea quæ per superio-

Explicatur  
locus Gal.

Loco præ-  
claro.

Signa dia-  
ria febr.

Ex pulso.

Vrini.

Accubitus,  
respiratio-  
ne, &c.



ra, vel inferiora excernuntur: & si quid aliud accidere circa aliquam corporis partem, aut operationem consistere videas. Neque ex his aliquod negligenter prætercas, & cum veluti chorus quidam, omnia concinnè loquuntur, tunc etiam fidere oportet. Hæc quidem omnibus febribus communia sunt, itaq; in his simplicissimis, de quibus præfens est sermo, nil horum relinquere oportet. Atqui dices, cur inter maxima signa febricitantiū, non connumeraverit id quod sumitur ex caloris qualitate, cum & magis essentiale signum fuerit ipsius febris, eodem simul cum Hippocrate auctore, sexto de morbis vulgarib. & ipsemet nono, & decimo de meth. med. cap. 4. testatur, nedum ex pulsu & vrina, verum etiam ex caloris qualitate evidenter percepisse febrem absque putredine, atque secrevisse ab ea, quæ ex putredine ortum habet? Nos verò asserimus simul cum Hippocrate, & Galeno magis essentiale signū ipsius febris esse id, quod à calore, aut eius qualitate percipitur, quàm reliqua duo, quæ ex pulsu & vrina capiuntur. Verum vel propterea à Galeno derelictum, primo de arte curat. ad. Glauconem, cap. 2. tanquā omnibus manifestum, vel ob id quod non perpetuò, quemadmodum ex vrina & pulsu, vnum ab altero febrium genere, per idem signum ex caloris qualitate sumptum, secerni queat: cum non semper per vniuersum corpus talis caliditas effundatur, ita ut tactu sentiat; ut patet sexto de morbis vulgarib. haud ægrè etenim eandē caloris qualitatem perturbari contingit: in febribus siquidem ex putredine ortis, ut in malignis lipyriis dictis, ac pestilentibus quibusdam, & in ipsis item diariis: quanquam ad reliquas si comparentur, calor mitis appareat inter easdem tamen sunt, quæ acriorem, ac mordacem magis quàm reliquæ, calorem tangentibus inferunt; ut si ex solis ardore, tristitia, immodico labore, vigiliis, & reliquis huiusmodi ortū habeant: quocirca non ab re Galenus eodem decimo de meth. meden. dicebat. [Nam & ex pulsu & vrina, & ipsa nonnunquam quæ in calore est qualitate, evidenter id discernimus quod semper ex pulsu & vrina:] non semper autem, sed nonnunquam ex caloris qualitate, febrium genus percipiebat, si cū putredine, aut absque ea fuisset ortum. Nec etiam in dicitū hoc à qualitate sumptum libro 1. de differenti. febr. cap. 7. tanquam proprium, essentiale, atque inseparabile prætermisit, cum docuit diarium febrium signa; id autem est caliditatis suauitas: licet interdū perturbari possit adeò ut à medico non percipiatur, Hippocratem sectatus, qui eodem sexto de morbis vulgaribus, mites appellabat has febres, cum dicebat; [Febres quidem, aliæ mordaces sunt manui, aliæ mites:] hoc est minus insuaves, seu mordaces. Est itaque caliditatis suauitas proprium, atque inseparabile huiusmodi febrium indicium, qui etiam calor vaporosus existit, inseparabile quoque, æqualis atque incompressus ascensus in caliditate ac pulsibus simul, non tamen proprium, cum & aliis quibusdam febribus adsit: consistente etiam febre, mediocritas adest maxime eiusdem caliditatis. Hæc nanque mediocritas, in incremento & vigore iis potissimum febribus inest, ac magis, licet quandoque aliis quibusdam adsit. Pulsus verò exquisitè seruat eam quæ secundum naturam æqualitatem, atque molliem, & ordinem, vel liquet secundo de crisi. cap. 13. mutant autem omnes diariæ, quantum in ipsis est, in magnitudinē, celeritatem, ac crebritatem,

pulsus: ut tertio de præfagitione ex puls. cap. 7. scriptum est. Nam si concurrat alius affectus, mixtam, ut ipse Galenus inquit, oportebit esse mutationem ex illa, & hac, quæ comitatur, febr. Ipsi verò diariæ, quatenus diaria est, pulsus ad magnitudinem, celeritatem, ac crebritatem mutatur. Verum frequentia à proportionē deficit secundum exteriorē quietem. hæc etenim minus est frequens, quàm ea quæ quietis est interne. est nanque in Galeni doctrina exterior quies, quæ contractionem præcedit, consequitur autem pulsus distentionem, interna verò quies, à Galeno appellatur, quæ distentionem præcedit, contractionemque consequitur: mutatur autem quælibet earum ad mutationem ipsius motus pulsus, quem præcedit, & propterea quæ systolen seu contractionem pulsus antecedit, exterior quies appellata, eodem modo, quemadmodum & systole mutabitur, interior verò modo quo diastole, seu distentio, cum ipsam præcedat: qua ratione Galenus dicebat primo de differentiis febr. cap. 7. quod magis inseparabile, & proprium signum diariarum erat, quod nullo modo ad celeritatem ea pars pulsus, quæ systole dicitur, tendit: & si aliquando hoc contingat, minimum, ac vix perceptibile existit, parumque à naturali tenore mutatum, quo fit, ut necesse sit quoque frequentia secundum exteriorē quietem, à proportionē deficiat eius quæ secundum interiorē, & totum, propterea quod febres diariæ humorum putredine vacant: in quibus verò putredo adest, & contractionis celeritas augetur, & exterioris quietis frequentia, seu crebritas, eò quod citius arteria considere incipiat, quod per systolen, seu contradictionem, fuliginosa excrementa expurget, ut paulò post dicemus: quæ quidem in febribus diariis, aut exigua sunt, aut omnino non fiunt. Accessione verò cessante, articularum motus in hoc febrium genere, in totum assimilatur illi, qui in sanis apprehenditur: cum in nulla alia febre ad naturalem habitum reuertatur pulsus, neque si multum temporis inter primæ accessionis finem, & secundæ principium intercidat, quemadmodum in tertianis, & quartanis: in his enim febribus remanet signum: in ephemeris autem in totum aboletur eadem accessione cessante, Galeno auctore, primo de arte curatiua ad Glauconem, cap. 2. ita ut neque putredinis, neque etiam ea vnius motus inequalitas, hoc est in vno pulsu arteriæ, quæ omnibus communis est, percipiatur, ut liquet eodem primo de arte curatiua ad Glauconem. In omnibus itaque diariis quatenus diariæ sunt, pulsus tales fiunt. Quod si Galenus secundo de crisi. cap. 13. dixerit ad paruitatem quandoque, & nonnunquam ad magnitudinem pulsus mutari, pro causarum diuersitate, ex quibus ortum ducunt illud asseruit, & non quod tales diuersæ pulsus mutationes in diariis fiant, quatenus diariæ sunt. nam sub hac ratione, diariæ omnes, quantum in ipsis est alio non concurrente affectu in magnitudinem, celeritatem, & crebritatem pulsus mutant, ut citato libro 3. de præfagitione ex puls. cap. 7. à Galeno decretū est. Cum sudore item aut rore, aut omnino cū aliquo optimo vapore sit harum declinatio: ac integra febris cessatio sequitur, & si capitis aut alterius partis dolor simul inuaserit, neque hic amplius persistet. Inter maxima quoque signa connumerantur ea, quæ in vrinis consistunt. Quocirca inseparabile, ac proprium diarium febriū indicium est collectio in vrina, statim in prima die, Galeno auctore, primo

Obiectio.

Commen. 1  
tex. 29Dilutio ob  
iectionis.Commen. 1  
tex. 29Ex calidi-  
tatis suauitate.  
Commen. 1  
tex. 29Pulsus  
qualis in  
diariis.Febri  
putredinis  
non fit  
causa p  
necesse  
immediCausa  
causar  
duplex



primo de diff. feb. ca. 7. quoniam nonnullæ quidem suspensiones, nonnullæ verò subsidentias bonas habent, quædam autem nebulas, omnes tamen bene coloratæ sunt, vt secundo de crisib. cap. 13. scriptum est: ac in inclinatione multò meliores, quàm circa febris principia videbuntur. Et, vt summam dicam, vrinæ omnino similes, iis quæ secundum naturam se habent, aut non multum à naturali statu recesserunt; vt liquet citato libro primo de arte curatiua ad Glauconem, idque non ab re, cum neque humores, qui in vasis continentur, neque partes solidæ in hoc febrium genere, sed spiritus duntaxat accendantur: ob id neque in colore, aut substantia, neque in contentis, videbitur multum à naturali statu vrina recedere. Vnū verò præcipuum, ac inseparabile talium febrium indicium existit, quòd ab aliqua incipiat causa procacitica, recenti, ac manifesta: quamuis earum proprium non sit, vt patet eodem primo de diff. feb. cap. 7. Nam & aliarum febrium quædā ex causa manifesta fiunt, quæ ante præcessit, vt inquit idē Galenus, quod de hæcticis febribus patet, cum in sæpè allegato libro primo de differentiis febrium tertio de præfagitione ex puls. cap. 7. De iis verò, quæ ex putredine ortum habent, in dubium venit, num ex tali quapiam causa, quæ ante præcessit, generari possint? Huic videtur Galenus citato loco satisfacere iis verbis, cum inquit: [Illud verò nonnunquam vsu venit, quòd aliqua ex præincipientibus causis sui ratione, febrem accendat ephemeram, subsequitur autē altera ex putredine humorum, quando quod afficit corpus, ad id habile fuerit, hoc est quando impurum extiterit, ac superflua materia redundans, hæc enim cum in ephemeris immoderatum calorem contraxerit, atque hinc putrescendi principium acceperit, alteram speciem febrium succendit, priore desinente.] Quòd verò à præincipientibus causis, seu procaciticis, non immediate, sed mediatè, febris aliqua ex putredine humorum accendatur, in his verbis nobis patefecit Galenus, [cum primum diariam efficiant: sequitur deinceps altera ex humorum putredine in iis corporibus, quæ impura sunt, ac excrementis abundant.] Posset item cum eodem Galeno teneri, quòd ex eisdem causis procaciticis, febres ex putredine non immediate etiam, sed mediatè gigni queunt. Verum alia ratione quàm mediis febribus diariis, vt pote internis, & antecedentibus causis mediis, in eisdem etiam corporibus impuris, quæ nimium crassæ & glutinosæ cibis fuerint vsa, longo potissimum tempore, ex quibus deinceps, succi crassi & lenti generantur, atque adaucti, febres, media obstructione & putredine generant. Nam ob putredinem, cibi quicunque glutinosi & crassi sunt, febrium sunt causa, inquit Galenus, eodem primo de differentiis feb. cum facillè sit cum humore, qui ab ipsis generatur, obstrui, atque intendi. Quapropter non solum hæcticæ febres, sed earum quædam, quæ ex putredine ortum ducunt, ex causa manifesta, quæ ante præcessit fieri possunt. Quocirca cum dixit Galenus, nam & aliarum quædam ex causa manifesta fiunt, quæ ante præcessit, nedum hæcticas subintelligere voluit, sed etiam quæ ex putredine oriuntur. Discernes autem eas à diariis, quoniam causa hæc manifesta, quæ ante præcessit in generatione febris ex putredine humorum, saltem non erit recens, sed diutina. Quamobrem Galenus quando hoc asserbat esse præcipuum ac inseparabile signum febrium dia-

riarum, dicebat incipere à causa procacitica manifesta, & recenti, haud ignarus quòd ab ea quæ recens non est, modo quo diximus, queat febris generari ex humorum putredine: licetbit propterea si libeat, interrogare, nunquid aliqua manifesta antecesserit causa? Qua etiam ratione interpretanda sunt eiusdem Galeni verba citato libro primo de differentiis feb. vbi indicia describens febrium, quæ ex putredine humorum generantur, dicebat: Primum quidem non inseparabile, sed proprium quòd nulla earum quæ præincipientes causæ dicuntur, eas antecedit, intelligendum siquidem est, de recenti, & immediata. Nam semper hæc febres pro recenti earum causa internam, tanquam immediatam, & non procaciticam habent. Etenim si aliàs exponerentur hæc verba, nedum proprium, sed inseparabile esset tale iudicium febrium ex putredine ortorum. Quorum indicia exponere iam tempus est, à maximis quoque exordientes, quæ ex caliditatis qualitate, pulsibus, ac vrinis similiter sumuntur:

Explicatur  
locus  
Gal. cap. 7

Febres ex putredine ortas, via, & dignoscendi ratio.  
Capit. XVI.



**CALIDITATIS** igitur qualitas, harum febrium, quæ ex putredine fiunt, maximum est indicium, vt Gal. inquit. Nihil enim in ea suauis, neque moderatum est, neque vllò pacto caliditas similis ei existit, quæ in ephemeris sentitur, sed mordax quodāmodo potius, tactuique molesta: & quemadmodū fumus oculos & nares, sic ipsa tactum videtur erodere. Id autem commune est tum febribus ex putredine ortis, tum etiam hæcticis: vt patet ex Hippocrate, sexto de morbis vulgaribus, cum dicebat: [febres aliæ mordaces sunt manui, aliæ mites.] Per mordaces intelligens vniuersum hoc genus febrium, ex aduerso distinctum ipsis ephemeris: quamuis hoc genus, nullum quidem commune nomen sortitum sit, vt liquet eodem primo de differentiis febrium. Verum maior erit, ac mordacior, ex putredine ortarum febrium caliditas, potissimum cum primum manus admouetur, contra verò ipsius hæcticæ, vt dicemus: in principis autem successuum, vt in quibus calor adhuc suffocatur, ac superfluitates intus succenduntur, non statim admota manu discernitur, at per moram prædicta caliditatis species ex penitioribus partibus effertur: prædicta itaque caliditatis species, quæ appositam manum pungit, atque erodit instar medicaminis acris, est putredinis humorum progenies, quæ manifestè quidem sentitur incrementibus, ac consistentibus febribus, non manifestè autem, neque statim; in incipientibus; vt citato libro primo de diff. feb. cap. 7. scriptum est: quamuis in hæcticis quoque caliditas mordax sentitur, alio tamē modo, vt demonstrabimus. Propriū verò atque inseparabile febrium, quæ in humoribus accenduntur, indicium est, summisionis, seu contractionis pulsuum; quam Greci συστολήν appellant, velocitas: quæ manifestius quidē incrementibus febribus, non obscurè autem incipientibus, ac consistentibus fit. Quapropter Galenus tertio de præfagitione ex puls. asserbat hoc esse perpetuum, & præ cæteris proprium inuasioni febris ex putredine humorum ortæ, vt arteriæ contractionis efficiatur celerior, & si quis in cognoscenda contractione est exercitatus, perpetuum hoc & cōstās, initij accessionis signum habebit; vbi contentio-

Signa fe-  
brium ex  
putredine,  
à calidita-  
tis qualita-  
te.

Particula  
prima, text.  
29.

A puls.



ne aliqua, ut frequenter admonuimus, pulsus prædictus sit. Nam in languidis contractionem docuimus cognosci non posse, quamvis hæc febres in vigoribus, ut idem Galenus habet, utrunque possident, motum celerem, & distentionis, & contractionis. Præter ea crebritatem mutant ex æquo, cum externæ quietis, tum internæ. In initio autem accessionis, non perinde, sed magis augent contractionis celeritatem, in incrementis tum hanc, tum etiam externam quietem plurimum concitant. Harum mutationum pulsus, haud facile causa reddi potest: nam cum febrium omnium differentia propria & per se, quæ ex pulsibus capiuntur, sint ratione vsus mutati, & non facultatis, nec instrumentorum; ut patet eodem tertio de præfagitione ex puls. c. 7. sitque distentionis vsus in Galeni doctrina pro refrigerando, ac ventilando calore per attractum aërem, ipsius verò contractionis pro expurgandis fumosis, ac fuliginosis excrementis, commune autem utrisque ut calor symmetrica seruetur; ob id celerior quodammodo semper in quolibet accessionis tempore, erit ipsius pulsus contractio in febribus ex putredine ortis. Quanquam id manifestius percipiatur in incrementis accessionum, quam in earundem principiiis, ac vigoribus. Nam cum vsus contractionis sit pro expurgando fumoso excremento, cuius copia in huiusmodi febribus generatur, in principiiis tamen accessionum cum calor adhuc suffocetur, ac superfuitates intus succendantur, adeo ut natura adhuc potens non sit easdem vincere, exigua omnino erunt, quæ debent eo tempore expurgari fumosa excrementa: quapropter non tam manifestè percipietur hæc contractionis celeritas. At in incrementis natura ipsa incumbente ad abstergendum fumosum illud excrementum, utpote incipientem iam euincere succensam materiam, nedum manifestior apparebit hæc celeritas contractionis, verum crebrior erit pulsus, secundum externam quietem, adeo ut pulsus in externa quiete creberrimus videatur; quoniam celerius contrahitur, ac citius arteria condidere incipit propter urgentem vsum. In vigore autem utrunque habent pulsus, motum celerem, & distentionis & contractionis, crebritatemque mutant ex æquo, cum internæ, tum externæ quietis. Etenim æqualiter ferè est & distentionis, & contractionis auctus vsus, cum & caliditas ipsa præter naturam, admodum fuerit aucta, ipsumque excrementum fumosum, nihilo diminutum: propterea Galenus citato libro tertio de præfagitione ex puls. cap. 7. dicebat: [vbi propè iam attigerint vigorem succensis humoribus feruescentibusque, ingens incrementum suscipit distentionis celeritas, contractionis verò par permanet celeritas: vbi iam vigeat planè febris, in illa accessione ad summam celeritatem peruenit distentio, & diminuitur celeritas contractionis, ac in remissionibus, eiusdem contractionis celeritas dissolvitur, præsertim cum ad integritatem aut propè eam peruenierint.] Generatur itaque semper contractionis celeritas initio accessionum harum febrium, per incrementum augeatur, & in vigore, ac remissione modo quo diximus se habeat, adeo ut vsque ad summum vigorem persistat, in cuius fine nunquam incipit, & in inclinatione dissolvitur: licet non ita manifestè in eisdem temporibus percipiatur; sed manifestius in incrementis, non ita manifestè incipientibus, ac consistentibus ipsis accessionibus; & quanquam in vigoribus

(ut diximus) utrunque habeant, motum celerem, & distentionis, & contractionis, & crebritatem ex æquo mutare videantur, cum externæ quietis, tum internæ: tamen & eo quoque tempore contractio distentione erit celerior, & externa quiete pulsus crebrior, licet obscure illud percipi possit, cum ambo motus celeres sint, & utraque quietes crebra: qua ratione singula Galeni dicta de pulsibus putridarum febrium, conciliabis, cum diuersa videantur. Sunt itaque omnibus febribus communes pulsus celeres, in eiusmodi autem nedum celeres, sed systole diastole celerior, proprium atque inseparabile earum indicium est. Reliquæ verò differentia pulsus omnes, quæ in his febribus animaduertuntur, alium potius affectum quam febres sequuntur, quorum affectum, ut inquit Galenus, duo sunt genera, aut facultatis, aut instrumentorum vitium, quapropter inæqualitas pulsuum, atque etiam calor, siue in principiiis, siue in augmento contingat, est huiusmodi generis febrium proprium indicium, non tamen inseparabile. etenim multæ & sine sensibili inæqualitate incipiunt, atque ad consistentiam accedunt. Similiter proprium istarum febrium, non tamen ab eisdem inseparabile, est pulsuum afflictatio: (sic autem nomino, quando incipiente accessione, satis paruos atque inæquales pulsus habent ægrotautes) alicui tamè generi febrium hoc signum commune non est, quemadmodum neque & inæqualitas ipsa, nisi alicuius casus ratione superueniat. Comitatur etiam has febres in initiis accessionum pulsus paruos ac velox, cum verò consistant magnus simul ac velox, & quæ in exteriori quiete existit frequentia, ut antea diximus, in huiusmodi febribus manifestè deprehenditur, cuius similis neque in ephemeris, neque in hæcticis apparet, ut patet eodem primo de differentiis febrium, capite septimo. Durus autem pulsus neque proprium, neque inseparabile huiusmodi febrium indicium est, neque alterius generis febrium, utpote neque ephemerarum, neque hæcticarum: comitatur verò magna ex parte hæcticas febres; nonnunquam verò duo alia genera aliquo præter naturam affectu interueniente, ephemerarum, vbi ex nimio algore, aut ob nimium solis feruorem, aut lassitudinem, seu reliqua huiusmodi, contingant, adeo interim pulsus durus illis febribus, quæ ex humorum putredine oriuntur, quando aliquod viscerum, vel inflammationem, vel durum tumorem patiatur, aut quispiam alius casus, veluti nervorum tensio adfuerit, aut siccitas. At quicquid sit de pulsu duro, satis sit nosse in febribus, ea ratione qua febres sunt nunquam fieri, ut citato libro primo de differentiis febrium, à Galeno scriptum est. Etenim tunicis arteriarum, aut ad congelationem, aut tensionem, aut siccitatem, durities aduenit, ut liquet eodem loco. Maximum quoque & harum febrium indicium existit cruditas urinae, debilis etiam concoctio proprium est earundem febrium indicium. Etenim neque cruda, neque debiliter concocta, in ephemeris apparet. Cæterum earum quidè alterutra seorsum, est proprium huiusmodi febrium indicium, simul autem utraque dicta, secundum disunctionis proloquium, omnino inseparabile: huic enim febrium generi, urinae vel omnino crudæ, vel debiliter coctæ, principio associantur. Neque vnquam magnum aut effatu dignum concoctionis indicium, in talibus febribus in primis urinis apparet, si excipiamus eam,



eam, quæ fit ob permutationem ex ephemeris febribus, de qua paulo post verba faciemus. Appello autem eundem viam, cum nullum omnino signum in ea appareat coctionis, neque in substantia, neque in colore, aut etiam contentis. Debiliter autem coctionem, in qua nullum tale signum coctionis manifestè, aut perfectè visitur; cum vnum in incrementis, reliquum in vigoribus huiusmodi febrium apparere consueverit, vt liquet primo de crisis. cap. 5. Proprium quoque & harum febrium signum existit, non tamen inseparabile, initium sumere à rigore, vbi neque ardor solis, neque frigefactio valida præcesserit, omnibus tamen non inest; quemadmodum neque horrores, ab huiusmodi febribus sunt inseparabiles, licet quandoque in ipsis exordiantur. Proprium quoque & non inseparabile (vt prius diximus) talium febrium indicium est, quod nulla earum, quæ procacitè, sed præincipientes causæ dicuntur, eas antecedit, neutri enim aliorum generum hoc inest. Contingit quoque præter prædicta indicia, eo tempore quo accessio consistet, casum aliquem febris ardentis apparere, aut quidam alij, qui in febribus epial, s. lypyris, hemitricis, aut paludosis appellatis, aut in quapiam alia tali febre, videri solent. Quare vbi hæc adsint, ex his quoque dignoscere eas licebit, non solum earum genus, sed etiam aliquam earundem speciem. Quod si post febres declinationem, integra non successit quies, siue cuni sudore, siue quouis alio modo declinet, ex duobus alterum, vel permutationis est argumentum, si omnia quæ præcesserint, febrium ephemerarum fuerint indicia; aut si nulla ex his fuerint, statim ab initio febrem aliquam ex his, quæ putredinem humorum sequuntur, inuasisse indicatur. Atque propriam simul & inseparabile in omnibus successione indicium est, quod febris diaria, quietem integram subsequenter non habet. Contingit verò aliquando vbi ephemera febris consistit, aliquod permutationis indicium ostendi, vtpote indicia quibusdam eo tempore apparentibus febris, ex humorum putredine. Verum multo magis, cum declinare ceperint, eadem permutatio erit manifesta, cum eo tempore ab sit ea tranquillitas, quæ adesse deberet, neque integra succedit quies, & aliquod putredinis signum manifestè in calore, pulsu, vrina, aut eorum pluribus magis patebit. In hisce tamen febribus ex putredine ortis, quæ diarias consequuntur, in primis vrinis effatu dignum coctionis indicium apparere poterit, erit autem id ratione diariæ prius ortæ, & non eius, quæ ob putredinem generatur, & eandem consequitur.

*Cur febres hecticae appellantur, & quomodo generantur. Caput XVII.*

**C**ONSEQUENS est, vt earum febrium, quas Græci *ἐκ τῆς πυρετῆς* appellant, indicia tradamus, prius tamē quibusdam animaduversis non minùs vtilibus, quàm necessariis artis medicæ tyronibus, pro curatione, dignotione, ac prognostico earundem. Appellamus porrò has febres hecticas, vel quoniam firmæ, ac fixæ sunt quemadmodum habitus, quoniam eos affectus, qui ægrè discutuntur, & Græci vocant, seu *κατὰ τὴν*, quemadmodum eos, qui faciliè discutuntur, & Græci vocant, seu *κατὰ τὸν*, appellantur, vel quoniam ipsum corporis habi-

tum comprehenderunt. (sic enim vocare consueverunt solidas partes humidis ex aduerso distinguentes, vt patet primo de differentiis febrium) cap. 3. quæ igitur febres ægrè discutuntur, ipsumque corporis habitum comprehendunt, hecticae nuncupantur. Intellego autem cum Galeno, corporis habitum eiusdem corporis partes solidas, ex aduerso distinctas humidis, per humiditas intelligendo tum humores, tum spiritus. Hæc namque sunt illa tria, quæ nostra constituunt corpora, vt antea docuimus. Hippocratis auctoritas, continentia inquam, contenta, & impetum facientia ab eodem appellata. Quæ etiam ratione simul cum Galeno negauimus, neque pauciora febrium genera prima reperiri posse. Atqui solidæ partes hoc modo intellectæ, ex triplici substantia constituuntur, vna quæ veluti ros quidam existit inspersus in spatiis inanibus dictarum partium, qui etiam natia, seu naturalis humiditas ab eodem Galeno appellari solet, vt liquet libro primo de differentiis febrium cap. 9. interim humor proprius partium simularium, ex quo partes ipsæ nutriuntur, ab eo nominatur, vt septimo, & decimo metho, medendi, scriptum est. Hanc humiditatem, seu rorem quandam in omnibus sparsam animalis partibus, proprium vnde partes nutriuntur naturalem humorem appellatum, innatum quoque spiritum Galenus appellare consuevit, non vniuersum, sed eiusdem non paruam substantiam, in eo consistere falsus est. Nam hunc innatum spiritum, in omnibus contineri partibus, sed non vndeque esse sui similem; veluti nec sanguinem necesse dixit: tum in spatiis manibus, non paruam eius inesse substantiam, imò potius veluti materiam quandam leuiculam etiam mutationem exposcentem, ad innati spiritus qualitatibus suis absoluti generationem. Nihilominus tamen iam tum etiam admodum ad naturalia opera conducentem asseruit, quinto de simplicium medicamentorum facultatibus. cap. 8. Altera est, quæ ab eodem Galeno substantia carnosa, ac adiposa dicitur: quæ substantia ex humore concretò constat. Tertia est, quæ fibrosa & membranosa nuncupatur, citato libro septimo, & decimo de medendi methodo. Harum partium quantitas, par semper manet, sed iis, qui adhuc inaugentur numero duntaxat, qui verò absoluti iam sunt, etiam magnitudine, carnosæ verò substantiæ magnitudo variatur, etiam si non augeatur animans. Pari modo & spiritus substantia, inquit Gale. vndecimo meth. c. 3. tantum non quolibet momento, tum minor, tum maior conspicitur, ex quibus tribus partibus, naturam constare, eodem loco fatetur. Has quoque fibrosas & membranas substantias, quandoque solidas duntaxat appellauit, seu solidiores distinctas à carnosa, seu adiposa, & rorida, vt liquet eodem 7. meth. med. cum dicebat siccitatē insanabilem esse, si prorsus sit consummata. Est autem prorsus consummata, vbi solida simularium partium substantia, reddita est siccior, similiter & 10. eiusdem, ipse verò inquit, solidis siccatis, fieri nequit, vt homo prorsus persanetur. Nam primum eiusmodi febris propriam partium humiditatem ex qua nutriuntur, depascit, hinc verò ad carnosum genus transit, quod circa tum fibrosas, tum membranas partes solidorum corporum hæret; ita deinde ipsas solidas populatur: & paulo ante fieri non posse dicebat, vt solidarum partium siccitas consummata sanetur. Quibus in locis per solidas partes, membranas duntaxat & fibrosas

*Habitus corporis quid.*

*6. de morb. vulg. par. 7*

*Partium solidarum triplex substantia. Ros. 7. cap. 6 & 11. cap. ult.*

*Carnosa substantia. Fibrosa.*

*Per solidas partes aliquando fibrosæ solæ intelliguntur. Locis supra citatis.*

*Loco citato*



substantias intellexit. Et si eiusdem naturam, ut diximus, ex tribus partibus constare fatebatur, ex spiritibus, & earum, quæ dicuntur vere solidæ, substantiis; & tertia ab iis carnosa, quæ cuique particulæ est sua: verè solidas appellas partes fibrosas & membranofas, à carnis distinctas, quamvis citato primo libro de differ. febrium, aliter senserit; quemadmodum etiam com. aphorism. 7. 2. lib. quo loco carnosam partem, contineri in solidarum appellatione, ostendit, asserens, quæ enim paucò tempore extenuata sunt corpora, ab humorum & spirituum evacuatione, non ex solidorum colligatione id perpessa sunt: quæ verò longo tempore extenuantur, iis, carnes contabescunt & reliqua. Quod verò propriæ & veræ partes solidæ, sint iam dictæ fibrosæ & membranofæ substantiæ, quas ex semine genitali conditas esse Galen. fatetur, patet tum libro de semine, tum etiam commen. aphorism. 15. primi libri, & propterea cum pereunt, iterum gigni non posse, tum reliquæ duci si pereant, regigni possunt, luce clariùs Galen. 10. method. medend. manifestavit, iis verbis [illud potius intelliges singularum particularum substantiæ molem ex tali maxime completam esse naturam, quæ utique in sinuosis viceribus videre licet, & perire, & regigni potest. At verò nec fibrosa, nec nervosa, membranofæve natura eandem generationem habere cernitur.] Caterùm quamvis hæ præcipuæ ac propriæ solidæ partes, seu à Galeno quandoque nuncupentur; cum tamen asserimus præter naturam calorem, in huiusmodi febribus, in solidis partibus accendi: per solidas animalis partes, eas vniuersas subintelligimus, quæ humidis ex aduerso distinguuntur, hoc est, prout substantia sunt diuersa, à spiritibus & humoribus, quas duas substantias, cum calor præter naturam occupauerat, duo reliqua iam dicta prima febrium genera oriebantur. In cuius febris hæcticæ generatione, quemadmodum etiam de reliquis demonstraui-mus, opus est ut ipsius cordis partes solidæ accendantur, ut ea generetur: quanquam & per essentiam, & primo sæpe; interim verò & per consensum, & secundario eadem solidæ cordis partes affici possint, aliàs haudquaquam febres hæcticæ gigni possent. Quomodoque autem generentur, duplici via ortum habere possunt, nam sæpenumero ex ardentibus febribus, quæ adeò protrahuntur, ut longitudinetemporis, humorem in cordis corpore contentum exsiccent, aut consumant, ortum habent, sæpe etiam in hanc febrem incidunt, qui ex diariis, aut ardentibus, atque acutis febribus, rectè curati non sunt: & præsertim qui cum aqua frigida potu indigerent, præter id quod eam non biberint, nullum aliud refrigerans medicamentum thoraci, ac præcordiis medici apposuerunt, aut cataplasmata etiam calida eisdem partibus adhibuerunt: ex foci-noris quoque, aut ventriculi inflammatione, si diu febrem tollerauerint ægri, insequuntur febres hæcticæ; aliquando etiam ex pulmonis, aut thoracis affectibus, oriuntur: & ut simpliciter dicam ex omnibus diuturnis inflammationibus, quæ nobiliores partes occupauerunt, læuitatibus intestinorum, alui profliuiis, ac dysenteriiis, insequente totius animalis, ac præsertim corporis cordis febrili caliditate, quæ cum difficultate amouetur. Reliqua autem & secunda via, ortum habent febres hæcticæ, cum ita-tim ab initio inuaserint similem primi sui ortum ephemeris facientes, aut ex tristitia, aut ira, aut las-

itudine nimia, vna cum solis feruore contracta: quicunq; verò natura sunt sicciores, ac præsertim si vna calidam habuerint temperaturam, vitamque elegerint in laboribus, vigiliis, ac curis, victuque paucos, hos statim ab initio solet hæctica febris inuadere, ex ira vel tristitia, ac magis æstare, statimque temporis calido & sicco, ac loco præterea consimili, ut inquit Galenus primo de differentiis febrium, cap. 8. Nam nullus eorum qui habitu corporis præditi sunt humidior, statim ab initio huiusmodi febre correptus fuit: licet Gale. 7. de crisi-bus, in fine, fateatur quod nulla febris hæctica in primis diebus, sed in progressu temporis fiat. Illud tamen intelligere oportet, modò à procata crisi-causis originem non habeat, nam citra has nunquam ab initio febres hæcticæ inuadere consueverunt; ut ipsemet testis est eodem primo de differentiis febrium, cum ait [quoniam ephemeræ omnes à procata crisi-cis, siue præincipientibus causis originem habent, hæcticæ autem quando sine, his generantur, nunquam ab initio inuadere consueverunt] id quoque confirmavit Paulus cap. 31. libri secundi, quo etiam loco duplicem iam dictum modum generationis harum febrium conscripsit.

*Num omnes partes, quæ solidæ appellantur, in febribus hæcticis accendantur, & num semper cum siccitate copulentur, & quemadmodum cum marasmo conueniant & dissident.*

#### Caput XV III.

**E**D quæres, num omnes solidarum partium substantiæ, quas tres asseruimus esse cum Galeno (ipsas solidas aduersus humiditas distinguentes) in huius febris generatione, semper accendantur, seu calefactæ sint, an vna duntaxat, vel duæ ipsarum calefactæ sint, reliquæ, vel reliqua incalcescant? Huic satisfacere videtur Galenus eodem primo de differentiis febrium, & 10. metho. medend. cum dicebat febrem hanc primum propriam partium humiditate depascere; hinc ad carnosum genus transire; & ita deinde ipsas solidas verè dictas populari, principiumque febris hæcticæ esse cum primum cordis temperies eueri inceperit, neque natua humiditas protinus aboletur, neque virtus plurimum laborat, sed primò fit velut quadam effluencia humiditatis, quo in tempore facile est huiusmodi febrem sanare, dicebat tanquam nihil adhuc virtute perpessa: ratione quoque confirmari poterit. Nam cum tres iam dictæ substantiæ, quæ partes solidas constituunt, satis diuersæ sint, atque inter se distet, saltè tenuitate, & crassitudine, nulli in dubium venit, quod quæ tenuior existit, promptius accendatur, cum omnis tenuis substantia, promptius, quam crassa alteretur, ex Galeno, citato primo libro de differentiis febrium. Cum itaque tenuioris substantiæ sit natua illa humiditas seu ros dispersus in spatiis intermediis dictarum partium, quam reliquæ duæ & carnosa seu adiposa adhuc tenuior sit, quam fibrosa & membranosa, consequens est, ut ille natiuus humor primò, carnosa & adiposa substantia, secundò & vltimò membranosa, & fibrosa, accendantur in febre hæctica: neque vnamquam ordo hic peruerti contingat, nec inuicem implicari possint, si plures dentur differentiæ, seu species hæcticæ febris; quemadmodum nos cum Galeno tenemus, & in sequentibus declarare conabimur.

Cum sermo habetur de febribus hæcticis, quid per solidas partes intelligimus. In omni febre hæctica cor afficitur. Hæcticarum generandarum duplex ratio.



mur. At qui fiet, interrogabis, quod ordo hic peruer-  
 ti non valeat, nec febres eadem complicari pos-  
 sint, cum in febribus quæ ex putredine ortum ha-  
 bent, ordo hic quandoque peruertatur? etenim vi-  
 demus ex pituita putrescente, interim ex atra bile  
 febres à principio generari, non autem ex bile quæ  
 est tenuior. Insuper sæpenumero & hæc febres inter  
 sese complicantur, ut patet secundo de differen. febr.  
 cap. 7. secundo de crisi- bus, & sexcentis aliis in lo-  
 cis. Huic respondemus, parum rectè tres has sub-  
 stantias partes solidas constituentes, tribus humo-  
 ribus, seu potius excrementis simillasse. Hi namque  
 præsertim cum excrementa sunt, ac putrescentia,  
 haud vllam constituunt nostri corporis substantiam,  
 quemadmodum roridi substantia, carnosa, ac mem-  
 branosa. Quo fit ut illi pro maiori vel minori quàm  
 habent aptitudinem suscipiendi calorem præter na-  
 turam, indifferenter possint à principio ab eodem  
 occupari; licet vnus substantia quàm alter fuerit  
 tenuior; quod haudquaquam negauit Galenus, imò  
 illud sapius contingere affirmauit, præsertim citato  
 libro primo de differentiis febr. cum dicebat. [nam  
 dispositio febris alias ex aliis eorum, quæ ante di-  
 ximus, sumit initium. Istæ verò tres substantiæ, quæ  
 solidas animalis partes constituunt, propterea quod  
 tenuitate, & crassitudine inter se distant, sunt copu-  
 latæ in vna natura vnòque genere eorum quæ cor-  
 pus constituunt, quod genus cum à calore præter  
 naturam occupatur, febres heclicas parit, verum  
 cum non ex similibus, æquali, atque homogenea  
 substantia constet, sed dissimilari inæquali & diuer-  
 sa, quæ tenuior earum existit, necesse omnino est,  
 ut primò afficiatur ac calfacta sit, reliquæ verò duæ  
 calhant.] Qua etiam ratione cum ordo hic peruer-  
 ti non possit: nam semper in vna substantia quæ dis-  
 similis existit, si accendatur calor præter naturam,  
 pars tenuior promptius & prius accenditur, patere  
 poterit, cur est quod si plures sint differentie seu  
 species febris heclicæ, eadem complicari non pos-  
 sint, sed perpetuò vnâ altera consequatur, ac inci-  
 piat ea in qua efferuescit seu calfactus est innatus  
 humor, seu roridus qui in spatiis inanibus, præser-  
 tim ipsius corporis cordis, continetur: sequatur de-  
 inceps carnosarum & adiposarum partium, at-  
 que ita demum fibrosarum ac membranosarum  
 accensio. Illæ item febres quæ in humoribus accen-  
 duntur, per putredinem habent generationem,  
 quæ verò heclicæ appellatæ vel per motum, vel per  
 adhæsum, quo fit ut in illis ordo haud ægrè per-  
 uerti possit, ob maiorem, vel minorem quam  
 habent aptitudinem humores ut putrescant, in  
 heclicis verò, semper quod promptius sua na-  
 tura alterari consuevit, primò accenditur, cum ne-  
 que in reliquis solidarum partium substantiis, quæ  
 crassiores natura sunt, accensionis promptitu-  
 do magis quàm in tenuioribus reperiri possit.  
 Etenim in febribus, quæ per hos affectus ortum ha-  
 bent, nulla alia aptitudo, ut promptius accendatur  
 eorum materia, reperiri potest, quàm tenuitas sub-  
 stantiæ frigiditate non reluctante, ob id ubi spiritus  
 non fuerint, necessarium omnino est, ut humor hic  
 inspersus per spatia inania existat, non autem car-  
 nosa, aut membranosa substantia. Num verò he-  
 clicæ febres perpetuò cum siccitate coniunctæ sint,  
 vel interim sine siccitate consistere valeant, non-  
 dum liquet, quamuis febris ipsa affectio sit semper  
 calida & sicca; ut prius cum Galeno & Hippocrate

conclusum est. Ut verò huius quæsi veritas pateat,  
 animaduersione dignum est, quod cum asserimus  
 num febris heclica quæpiam citra siccitatem con-  
 sistere queat, non de ea siccitate verba facimus, quæ  
 necessario febrem, quæ febris est consequitur, sed  
 intelligimus per siccitatem marasimum seu tabem,  
 quæ quidem corruptio corporis viuientis est ex sic-  
 citate, ita ut idem sit, ac si dicas num febris heclica  
 possit quandoque absque marasimo, tabe, seu sicci-  
 tate alicuius substantiæ solidarum partium consi-  
 stere. Pro quo iterum animaduertas oportet qua-  
 tuor in vniuersum nostris corporibus esse siccita-  
 tes, à Galeno scriptas septimo method. medend.  
 quarum vna est partium quæ verè solidæ appellan-  
 tur, membranosæ inquam, ac fibrosæ substantiæ; al-  
 tera est adiposæ & carnosæ. Tertia cum propria  
 humiditas vnde partes nutriuntur omnino est as-  
 sumpta diuersa ab iis: & quarta siccitas est quæ in  
 propriis cuiusque particulæ exilibus arteriis venis-  
 que consistit, quæ etiam ex sanguinis penuria pro-  
 uenit: nam venæ succo sunt inanitæ; hic verò suc-  
 cus, seu sanguis qui in iam dictis exilibus con-  
 tinetur venis atque arteriis, de propria partium so-  
 lidarum substantia non est; quocirca et si in febre  
 heclica quandoque exsiccetur, eam tamen siccitati  
 coniunctam esse haudquaquam asserimus, ne-  
 que idem succus inter secundas (ut aiunt) humida-  
 tes, connumerari debet, ut quibusdam falso visum  
 est; cum adhuc sanguis sit, & intra vasa continea-  
 tur: & propterea Galen. eodem 7. de method. me-  
 den. narratis tribus siccitatibus, volens de hac quar-  
 ta verba facere, dicebat. [Diuersa ab iis siccitas est,  
 quæ in propriis cuiusque particulæ exilibus arteriis, ve-  
 nisque consistit.] & paulò infra, [facilima verò om-  
 nia sanatu, quarta est, asseribat, in qua venæ succo  
 sunt inanitæ.] De reliquis itaque siccitatibus sub-  
 intelligere oportet, cum dicimus febrem heclicam  
 esse cum siccitate coniunctam, quam iterum consi-  
 stere citra siccitatem; quandoque posse, cum Gale-  
 fatemur: quoniam sine siccitate, sæpius heclicæ fe-  
 bres consistunt, inquit primo de differ. febr. cap. 8.  
 & paulò ante duplex esse heclicarum febrium ge-  
 nus, definierat: quarum vnum cum tabe, reliquum  
 absque ea esse fatebatur. Etenim primo fit velut  
 quædam efferuescentia natiue humiditatis, cum pri-  
 mò heclica generatur febris, neque eadem protinus  
 aboletur, quo in tempore vsque dum consumptio  
 quædam eiusdem roridæ humiditatis efferuescen-  
 tiam sequatur, febrem heclicam absque siccitate,  
 seu tabe consistere clarum est, apud eundem Gale-  
 num citato lib. 1. de differentiis febrium. Nam do-  
 nec pars aliqua huius humoris dispersi in spatiis  
 particularum consimilium intermediis, potissimum  
 ipsius cordis referuatur, solum febris heclica exi-  
 stit, ut ipse inquit, nondum etiam tabida, id etiam  
 confirmauit Paulus cap. 31. libri 2. his verbis. Quou-  
 que igitur humiditatis aliquid reliquum est, heclica  
 solum febris dicitur, cum verò periclitatur, ne ni-  
 hil amplius humoris super sit, absolutus iam marcor  
 constituitur. Hinc sequitur, quod licet in tali ef-  
 feruescentia, humiditatis pars aliqua exsiccetur,  
 nondum tamen siccitati copularam febrem hec-  
 ticam asserimus. Etenim quousque pars aliqua huius hu-  
 moris referuatur in corpore cordis contenti, & non  
 vniuersa fuerit absumpta, siccitatem haudquaquam  
 esse fatemur, & propterea neque febri heclicæ con-  
 iunctam esse; id quod confirmauerat Galen. citato

Sic itae  
 quadru-  
 plex.  
 cap. 5. & 6.

Heclica  
 quandoque  
 citra sicc-  
 itatem.

Loco citato

Cap. 5 & 6.



lib. 7. method. medend. cum de siccitatibus verba faciens dicebat. [ etiam tertia videlicet, siccitas est, cum propria humiditas vnde partes nutriuntur, omnino est absumpta : ] est enim ipsius tabis ( quam *μαρασμὸν* Græci appellant ) principium, cum primum febris hectica propriam partium humiditatem ex qua nutriuntur, depascit, ac præsertim ipsius cordis : sine cuius siccitate, neque marasmus gigni potest, ut liquet, tum eodem primo de differentiis febrium, & 10. method. tum etiam libro de marasmo, qui interim simplex, quandoque compositus existit, simplex, ubi ex siccitate duntaxat corpora corrumpantur, quamvis permanere siccitas ipsa per se non mutata oppositione, quæ consistit ex calido, & frigido, non potest, ut liquet 10. method. meden. compositus, ubi aut caliditas, aut frigiditas immodica, siccitati asserit. Atqui ex inediis, simplicem originem contingit, ex frigiditate siccitati accedente, marasmus senio confectos habet : isque natura consequitur, ac in decrepita ætate accidere solet, extincto nativo calore, quod nil aliud est quam mors, quæ sine sensu doloris, ac secundum naturam ex siccitate contingit, ut citato libro 1. de differentiis febrium liquet, cap. 8. Consueverunt etiam & præter naturam hoc modo contabescere, quæ affectio à Philippo senium ex morbo vocatur, in quam non solum senes, sed etiam pueros vidimus incidisse quàm plurimos, inquit Galenus citato loco, cap. 5. Qui verò marasmus ex calore fit febribus quibusdam hecticis contingit, non omnibus, de quo præfens est sermo, quanquam & alius quoque reperitur marasmus, qui syncoposus ab eodem Galeno citato libro de marasmo appellatur, distinctus à frigido, & ab hoc quem exurentem nuncupat, & in quibusdam hecticis contingit febribus. Incipit autem hic exurens marasmus, quando natiuus humor, qui in vnoquoque dispergitur corpore, in spatiis particularum consimilium intermediis, ac in cordis substantia aboliri periclitatur : cum verò iam res eo periculi peruenierit, ut nihil ex tali humiditate super sit, tunc exquisita tabes existit. Verum si ad carnosum genus transit, quod circa tum fibrosas, tum membranosas partes solidorum corporum hæret, ita ut caro, & adeps sint liquatæ, tunc non amplius incipere, sed incrementum marasmi dicimus, at deinde cum ipsas solidas verè dictas partes populatur, tunc vigere marasmi, non absque ratione asserimus : quod si mauis, non in tria tempora : sed in tres species marasmi distinguere, pro diuersa natura, seu substantia partium quas depascit, quæ solidas (quas diximus) partes constituunt, haudquaquam reclamabimus : neque illud Hippocratis ac Galeni pugnabit, vnus etenim erit, per tria tempora dissidens, si per solidas partes, eas totas intelligamus, quæ ex aduerso distinguuntur humidis. Tres non ab re etiam dici poterunt, si diuersas substantias quæ iam dictas solidas partes constituunt, tanquam diuersas species naturas habentes seorsum considerauimus. Ceterum siue vnus, siue plures dicantur esse marasmi, satis sit nosse febrem hecticam, interim absque eo consistere posse, utpote ea incipiente. Incipit autem febris hectica, quæcunque generetur causa, eo tempore quo quædam velut effluenscentia fit ipsius innatæ humiditatis dispersæ in spatiis intermediis consimilium particularum, præcipuè tamen ipsius cordis, cum neque vlla hectica febris effici possit, priusquam cor ipsum affi-

ciatur, ut sæpius dictum est : quo tempore, naturalis cordis temperies eueri incipit, licet virtus plurimum non laboret, neque iam dicta humiditas protinus aboleatur. Deinceps cum consumptio quædam effluenscentia sequitur, eademque in longum tempus protracta, ipsæ similes particule, quæ sunt veluti cordis elementa, sicciores redduntur, atque etiam alimenti inopiam tenuiores, ac tantum virtus laborat, quantum siccitas atque caliditas in ipsa febre inualuerit, hoc tempus non amplius initium, sed incrementum febris hecticæ appellari potest : habet tamen maioris, minorisque ratione, non paruum latitudinem, ut paulo post dicemus. Vbi verò non tantum humor in corpore cordis contentus, & carnosæ seu adiposæ partes eiusdem consumptæ fuerint, verum etiam ad fibrosas & membranosas, siccitas peruenierit, atque eas populetur febris hectica, tunc exquisitè eam consistere dicimus, atque omnino tabidam esse, utque ab ea passio non differat, quæ verè exquisita tabes appellatur : quamvis febris hæc non tantum sicca, sed etiam calida sit affectio ; ut liquet eodem primo de differentiis febrium. Ex quibus haud ægre quispian percipere poterit, quæ ratione marasmi principium, à principio febris hecticæ, differt, nam illud est cum omnino rorida humiditas fuerit consumpta, hectica verò principium erit, cum talis humiditas effluenscentia, perdurat autem quousque eiusdem pars aliqua referuatur ; quo etiam tempore febris hectica duntaxat, nondum autem tabida appellabitur. Incrementum insuper febris hecticæ ab eo, quod marasmi existit, non minùs dissentire videtur : etenim in eius incremento, non modo carnosæ & adiposæ partes colliquantur, verum etiam humor hic absumitur, qui prius in eius principio velut quandam effluenscentiam passus erat. At in incremento marasmi modò dictæ carnosæ & adiposæ substantiæ duntaxat colliquantur, cum in eius principio natiuus humor omnino fuerit absumptus. Determino autem principium cum Galeno non dierum, aut horarum numero, sed ipso dispositionis modo, in summo autem in vigore, omnino conueniunt febris hectica, & marasmus, cum ambo consistere fateamur, eo tempore, quo fibrosæ & membranossæ substantiæ, cordis præsertim, verè solidæ appellatæ, ab eisdem consumantur : tunc enim tale aliquid cor patitur, quale lucernæ lychnium, seu formes, cum plurimum exustus fuerit, nam qui ita torrefactus est, frangitur atque dissoluitur, & ex ariditate continuitatem amittit, adeo ut neque si magnam olei copiam superinfundas flamma abundanti or possit accendi : talis siquidem est febris, quæ est tabida omnino, utque ab ea passio non differat, quæ tabes appellatur, ut prius dictum est.

Quando vnum, duo, & tria dici possint febrium hecticarum genera.

Capit. XIX.

**S**ED occasione eorum quæ diximus non ab re quæres, num vnum duntaxat sit febrium hecticarum genus, vel duo, aut tria, vel plura esse possint genera, species seu differentias dixeris ? Huic breuiter hunc in modum satisfacere licebit, asserens cum Galeno vnum esse genus febrium hecticarum.



eticarum, si modò taliter dicta sint, quoniam ipsum corporis habitum comprehenderunt, per corporis habitum solidas subintelligentes corporis partes, humidis ex aduerso distinctas, vnum etenim est harum partium genus, continentia ab Hippocrate solidæ à Galeno appellata, & propterea cum hoc genus calor præter naturam occupauerit, vnum duntaxat febrium genus etiam oriatur, ex aduerso & eis quæ ex humorum putredine oriuntur distinctum, licet genus hoc febrium hecticarum, & id quod ex putredine humorum generatur sub vno genere, quod quidem nullum nomen commune sortitum est (dicitur ex diuerso distinctum) contineri possunt, vt patet eodem primo de differentiis febr. cap. 7. Caterum quamuis hæc ratione vna duntaxat febris hectica dici possit, tamen pro diuerso ipsius dispositionis modo eam licebit cum Galeno in tria tempora, seu tres gradus subdistingere, in principium videlicet, seu primum gradum, quod quidem existit, cum quædam veluti effluuescentia sit natiui humoris dispersi in spatiis intermediis earundem partium solidarum; perdurat autem quousque pars aliqua eiusdem humoris referuatur, & in incrementum seu secundum gradum, quod à consumptione, quæ effluuescentiam sequatur, exorditur: protelatur autem hoc tempus, seu secundus gradus febris hecticæ, quoad vniuersum humor, & carnosæ seu adiposæ substantia, cordis præsertim, liquefiat ac consummetur, cum verò fibrosas & membranosas cordis partes febris hæc depopulatur, non amplius incrementum, nec secundum gradum, sed summum vigorem, & tertium gradum ipsius febris hecticæ appellabimus. At si febre hanc consideraueris, prout citra marasimum, tabem, seu consumptionem dictarum partium solidarum consistere poterit, vel cum earundem consumptione, cum eodem Galeno primo de differentiis febrium, fateamur duplex esse febrium hecticarum genus; quorum vnum est citra tabem, reliquum verò cum tabe: quapropter, posita hac febrium hecticarum distinctione, dicebat Galenus: [Febrium autem hecticarum quando quidem duplex est, vt nuper definiuimus, genus earum:] Indicia deinceps exponamus, nec propterea cum eodem Galeno negamus tres posse dici differentias seu species hecticarum febrium, quinimò illud affirmare non veremur. Nam si tres diuersæ substantiæ, vt sæpius diximus, partes solidas constituent, nec præter naturam calor cum primum febris hectica generatur, æqualiter eas occupat, sed earundem vna primò sufficienter incaluit, reliquæ verò incallescunt; & deinde passim ad reliquas duas pertransit, non sine forti ratione fateri possumus, hæc ratione partibus solidis definitis, prout in se tres diuersas substantias continent, quæ non æqualiter, sed passim, ac ordine quodam præter naturam calorem admittunt, tres esse hecticarum febrium differentias seu species, cum & dicta substantia specie quoque differant. Quarum vna ac prima erit, cum calfactum esse in natua humiditate susceptum fuerit, eadem veluti effluuescentiam quandam perpeffa. Erit & secunda species, cum humiditas hæc natua fuerit abolita cõsumptaque carnosæ ac adiposæ substantia, quibus siccioribus redditis, ac verè solidis partibus exsiccatis, fibrosis, inquam ac membranosis, tertia species febris hecticæ generabitur. Quod insuper confirmare videtur Galenus citato primo libro de differentiis febrium, cap. 9. nam narratis signis fe-

bris hecticæ, quæ omnino tabida existit; insuper definito principio generationis ipsius febris citra tabem, subdebat hæc verba: [deinde autem consumptio quædam effluuescentiam sequitur, hæcque in longum iam protracta, ipsæ similes particule, quæ sunt veluti cordis elementa, sicciores redduntur, atque inopia alimenti, tenuiores: & tantum virtus laborat, quantum siccitas atque caliditas in ipsa febre inualuerit, quando earum altera exuperans, virtutem imbecilliolem reddere potuit, huiusmodi febris iam quodammodo ad vtranque partem declinat, ac medium obtinet locum, inter eam tabidam febre, quæ penitus curam non admittit, atque illam de qua paulò ante diximus, quæ facilius curari potest, sunt verò & in hac latitudines multe: quoniam & dispositiones ipsius multe in eo quod magis, & minus diuersitates: quæ igitur æqualiter distat ab vtraque, & ea scilicet quæ exquisitè tabida est, atque illa in qua nihil est adhuc tale, medio quodammodo se habet ad curationem, dubio ad partes ambas inclinans momento: quæ autem proximior tabidæ fuerit, periculo vicinior est: cum quæ alteri primæ magis adheret, non paruam salutis spem possit asferre:] His verbis alterere videtur Galen. tres esse hecticarum febrium species, seu differentias, nam positis duabus extremis, altera citra tabem, altera verò omnino tabida, constituit mediam, eam inquam quodammodo ad vtramque partem declinare, ac medium obtinere locum, inter omnino tabidam, quæ penitus curam non admittebat, & illam quæ facilius in principio curari poterat. Præterea ipsum cum latitudine magna consistere affirmavit, maioris, minorisque ratione, non ab re, quoniam cum sub ea nedum roridæ humiditatis, verum etiam carnosæ & adiposæ substantiæ siccitas contineatur, prout æqualiter, magis aut minus eandem substantiarum pars esset absumpta, eo æqualiter, magis, minusve ad vnam vel alteram febre declinare, atque propterea maioris, minorisque periculi existere. Quod verò hæc febres, licet specie differant, inter se complicari nequeant, neque in earum generatione ordo perueriti queat, vt iam dictis patere potest. Vnum itaque esse febrium hecticarum genus, nec minus, & duo, neque à ratione alienum esse tria genera, seu tres species ac differentias, neque plures dari posse, cum Galeno fateri haudquaquam veremur, modò eas diuersa ratione consideraueris, sed tempus est vt earum indicia deinceps exponamus.

*Quæ sint febrium hecticarum indicia communia, examinaturque exemplum Galen. de calce aqua conspersa.*

*Caput XX.*

**S**OMMVNE est omnibus hecticis febribus quæ pusillæ, ac semper à principio ad finem vsque sint æquales, inquit Galen. I. de differ. feb. cap. 9. & 3. de prælag. ex pul. cap. 7. febrium hecticarum, duo hæc sunt propria signa dicebat, si perpetuò sibi illæ similes sint, nec inuasionem vllam accessions, nec incrementum nec vigorem, nec remissionem habeant, nec ferè febricitare se percipiet ægrotus: in quibus etiam febribus, neque multa occurrit tāgenti caliditas, quamuis acris, ac mordax (non tamen adeo vt in febribus quæ ex putredine ortu habent) eadē insuper licet primò tactu mitis ac debilis sentiat, processu tamen temporis, cum

*Signa hecticarum, æqualitas accessions.*

*Caliditas non multa, sed astuta.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*

*&c.*



plus tangendo inmoraberis, paulatim ac redinem, atque erosionem quandam ostendet, atque etiam arida manus se offeret, id quoque confirmavit Paulus cap. 31. lib. 21. asserens, caliditas autem primo occutit languida, paulo post acris, & erodens erumpit: cum etiam arterie circumstantibus partibus calidiores sentiuntur, maximum sunt hecticarum febrium indicium, ut liquet citato lib. 1. de diff. feb. cap. 9. si quidem hoc illis nequaquam aliis aduenit in febribus: manifestius autem hic accedit casus, cum loti fuerint agrotantes, aut quouis alio modo calfacti & lassati, ita ut aliqua proficiat humiditas ac caliditas esset: tum etenim aliis partibus omnibus calor percipitur moderatus, ubi calor ita expirauerit: qui vero in arteriis est, nihilo minor sentitur: est vero eius manifestus sensus, cum se pulsus attollunt, qui neque ipsi in talibus expirationibus permittuntur, sed continuè in eodem statu perseverant. Pulsus febris hecticae, pari modo quantum in his est, in eadem differentias conuertunt, ampliusque in his mutatur celeritas, inquit Gal. citato lib. 3. de præsag. ex puls. cap. 7. dicit autem in eadem differentias, in quas omnes diarie mutantur: nam de his prius verba fecerat. Sunt autem hæ differentie, magnitudo, celeritas, & crebritas: quamvis, ut ipse faretur, in febribus hecticis, amplius mutetur celeritas, verum post multa eodem in loco scripsit hæc verba, nec magnus pulsus, nec vehemens cum hecticis febribus vnquam concurrunt, sed si alterutrum habeant horum, non sunt hecticae. De vehemēti clarum est, cum perpetuò in hecticis febribus imbecilla sit vitalis facultas, quoniam intemperatum cordis corpus existit, utpote cum in caluerit iam, licet in principio plurimum non laboret, comes etenim est intemperici imbecillitas facultatis, quemadmodum temperici, robur. De magno autem fateri possumus quod licet febres hecticae quantum in ipsis est, in magnitudinem quodammodo pulsus mutant, quamvis minus quam ceteræ febres quæ febres sunt, cum minus in eis usus vigeat; quia tamen perpetuò cum eis facultatis vitalis imbecillitas associatur ob mox ante dictam causam, ob id magnus pulsus esse non poterit, cum vna ex causis magnitudinis deficiat, quæ est virium robur, semper interim & altera quoque quæ est instrumentorum obtemperantia propter duritiem ex siccitate contractam, quapropter idem Galenus asserat quod si cum febribus concurrat alius affectus, mixtam oportebit esse mutationem ex illa & hac quæ comitatur febre, quinimò de hecticis sic scriptum reliquit citato loco, quod nisi alter cum his affectus casu coëat, ne incipiant quidem vnquam, quamvis hectica febris rarissimè à primo die existat: ex quo affectu vitalem facultatem, aut instrumenta variari contingit, & non vsum duntaxat, quemadmodum ab ipsis febribus hecticis quatenus febres sunt: quinimò collatione facta ad pulsus, qui sunt in febribus synochis dictis, minores, rariiores, ac tardiores tanto sunt hecticarum febrium pulsus, quanto etiam earum caliditas minor est: ut patet libro 1. de diff. febrium. Proprium item & inseparabile omnibus hecticis febribus indicium est, ubi allato cibo febrim accendi, ita ut caliditatis moleculis sentiat, ac pulsus a magnitudinem & velocitatem augeri percipias; ita ut incompressa annotatio facta videatur eo tempore, quo maxime omnes horas suspectas subterfugisse videtur: statim enim hora vna, vel dua-

bus post assumptum cibum, quæcunque agrotantem tetigerint, alteram febris accessionem adesse putabunt: voco autem annotationem incompressam, in qua neque horror aliquis neque extremarum partium frigefactio facta est, neque veluti quedam dormitatio, neque aliqua insignis pigritia, aut omnino inæqualitas aliqua, vel in caliditate, vel in pulsu: adhuc autem magis, neque paruitas, neque debilitas, neque horum aliquid aliud; sed quemadmodum, & cuique alteri ex cibo maior, ac velocior pulsus efficitur. Fit quidem aliquando & in quibusdam febribus aliis, incompressus ascensus, at si vniuersum indiciorum acerrum inspexeris, non parum differt: etenim in omnibus aliis febribus huiusmodi introitus præter cibum assumptum, sunt incompressi, in febribus autem hecticis, contrario modo se habet omnino, neque etiam fit aliqua annotatio in tempore aliquo, sed est vna febris continua, velut ea quæ synochus appellatur. Verum in hac veluti flammam plurimam admoventi manum habet occurrentem, pulsusque sunt frequentissimi ac maximi: In hecticis autem febribus, neque multa occurrit caliditas, pulsusque tanto minores sunt, rariiores, ac tardiores ut qui in synochis comprehenduntur, quanto etiam caliditas minor facit. Differunt etiam ab aliis febribus, quæ incompressas habent annotationes; hoc maxime febres hecticae, quod afflictatio aliqua omnino illis adest cum cibum assumpserint in accessionis principio, in hecticis vero post cibum assumptum, vel quandam afflictationis experte annotatione fieri contingit, quæ non est, (ut antea diximus) annotatio, manifestius autem die sequenti hæc febris agnosceatur, si diligentius obseruabimus, quousque post assumptum cibum in caliditate ac pulsibus alteratio facta perdurauerit: ouisque namque manifeste alterata apparebunt, donec ex cibo digesto ac apposito cordis siccitatem humectauerint; deinceps ad pristinum habitum reuertetur, in quo antea quam cibum assumeretur, conspiciebatur. Quod si alio in tempore cibo refeceris, eo qui sequitur die, ac rursus die sequenti in tempore pariter diuerso, similiter videbis caliditatem adanctam, & pulsus, ut diximus, alteratos. Iure itaque diximus hoc proprium ac inseparabile esse hecticarum febrium indicium, ut allato cibo statim hora vna aut duabus elapsis, febris accendatur aucta caliditate, ac pulsus a magnitudinem & velocitatem augatur, ita ut incompressa annotatio facta videatur: si nulle enim eis contingit quod in calce, ac lapidibus calefactis, si enim aquam frigidissimam infuderis, multo calidiores sentiuntur, nutriende, ut videtur in ipsis humida substantia atque caliditatem, si enim quispiam intra manus recipiat caleis glebam, eiusdem paruitatis caliditatem, quam neque sentiat, ac si deponat, aquæ perfundat videbis quamprimum vehementer calfactam, atque ita feruentem, sicut lebetes quando ingenti adhæserint flammæ, vapores etiam non paucos ab ea efferri conspicias: quod si etiam tangere ausus fueris, facile aevi continget; adeo si ad sensus iudicium referatur, humida caliditas vires habet non parum sicca euidentiores; ut inquit Galenus citato primo libro de diff. feb. cap. 9. Quam Galeni similitudinem parum (ut mea fert opinio) quidam ex Arabum familia intelligens, ausus fuit asserere, hæc causas à Galeno traditas accidentales esse, & veluti fabulas cantorum. Sed pace tanti viri dixerim, non propterea hoc



hoc contingere fasus est Gale. quod velut aqua contraria calci existit, ita cibus virtuti nutritibili sit contrarius, atque adeo elongatus, ut ipse eidem sit contrarius sicut aqua calci, quemadmodum ipse refert: neque propterea quia contraria calci est aqua, ubi ei perfundatur, multo calidior sentitur, sed ob id quod humida est substantia, ex qua arida caliditas veluti nutririi videtur: & quia non paucos ab ea vapores ferri conspicies, adeo ut si etiam tangere ausus fueris facile ex hoc deuri continget, ut ipse inquit citato 1. de differenti. febr. quare quemadmodum contingit ipsi calci, quæ debilem obtinet calorem prius quam aqua perfundatur, ita per febres hecticas, (per quas partes corporis solidiores magis ignitæ euadunt, & propterea assidue febris hæc in se ipsa similis manet) calor contingentibus apparet, veluti in calce debilis: cum verò cibum assumunt ac bibunt, simile quiddam accidit quod in calce (ut diximus) aqua perfusa: quo fit ut contingentes exterius ægrum, multo calidiores persentiant: ut secundo prognosticorū ab eodem Galeno habetur. Continent namque febre hectica laborantes, calorem debilem; quoniam calfactum esse, in partibus solidis consistit, è quibus parum est quod euaporat ob siccitatem earum, cum verò alimentum eis apponitur, utpote humido existente, non ab earum partium calor augetur, aucta per alimentum eiusdem caloris substantia, quia eodem alimento nutriuntur, & adueniente humida substantia, magis etiam euaporat: humida etenim caliditas vires habet sicca euidentiores, ubi ad sensus iudicium referatur; quemadmodum Galen. habet lib. 1. de differenti. febr. Perspicue igitur apparet. ob iam dictas causas, febrilem calorem in hecticis febribus, statim hora una, aut duabus adhibito cibo augeri, & quæ maxime vehementer per diductionem illius apparere, & eousque perdurare, donec ex cibo digesto, atque apposito cordis siccitas fuerit humectata. Qua etiam ratione pulsus maiores, ac velociores fiunt toto eo tempore, & non quia cibus calorem extraneum adipiscatur necessarii, ut inquit vir iste; etenim non mutaretur. At quia nutrit, propterea accidit febrilem calorem augeri. Sed qui fieri possit (non ab re quæres) ut tam breui tempore assumpto cibo, possit & ipse distribui ac adici solidioribus partibus, & potissimum cordis, si prius ut concoquatur oportet, deinde digeratur, apponatur, agglutinetur, atque assimiletur? At nos facile cū Gal. huic satisfacere poterimus, illud haudquaquam difficile contingere posse, nam licet deuorato cibo confestim ventriculus circa illū se contrahat, ut eodem fruatur, nutriaturque: ubi autem eo impletus, satiatusque fuerit, pro onere reliquū habens, statim abiiciat, ac deorsum extrudat, ipse verò ad aliud opus, nepe ut agglutinet, cōuertatur, tamen eo etiam tempore, aliquid eiusdem cibi ad iecur ascendere clarum est, ex eodem Gal. lib. 3. de nat. fac. c. 13. qua ratione ad ventriculum ipsum, non pauca venas portæ dicte progerminationes attingunt, hocque esse primum tempus operis naturæ circa alimentum. In secundo id ad intestinā transit, usque ipsis & iocinori ad saturitatem apponi, tam portunculam eius exiguum in omnem corporis partem ferri. Quo in tempore quod in primo est appositum, id ventriculo affigi intellige. In tertia verò temporis portione ventriculus ex affixo alimento nutritur, sibi planè assimilat. Affiguntur autem tam iocinori, quam intestinis, quæ iis fuerant apposita. Præterea

in omnes corporis partes, digestionem, appositionemque fieri contat, ut patet ex citato libro 3. de natura. facultat. Non igitur à ratione alienum est, imò veritati quàm maxime consonum, quod tenuior quædam alimenti pars, quæ paratā magis concoctioni existit, citius ab ipso ventriculo euectæ & propterea etiam iecori distributa (quamuis non integre vniuersum alimentum, in eodem ventriculo fuerit concoctum) possit ex eodem iocinore, post horam vel alteram assumpto cibo, in omnem corporis partem ferri, digeri, atque solidis partibus omnibus, præsertim cordis apponi, quo tempore incipit illa incompressa annotatio. Producitur autem eousque, quo vniuersum concoctum, digestumque alimentum, singulis corporis partibus solidioribus, ipsiusque præcipue cordis, fuerit appositum & assimilatum. Atque præsertim illud contingere posse putamus hectica febre laborantibus, quibus cum inanitas fuerint, ac supercalfactæ partes solida, promptius illud attrahunt. Et quoniam inter ceteras nostri corporis partes cor etiam facultate vehementi trahendi pollet, ut libro de inatrasmo Galenus testatur, cap. 5. nec minus & huic opulatur, tenuioris substantiæ, ac concoctu facilis liquidorum ciborum assumptio, qui eiusmodi febre laborantibus offerri consueverunt.

*Quislibet febris hectica particularia indicia: & quod ab urinis pro earum dignotione nullum sumatur primum indicium.*  
Capit. XXI.

**I**NCIPIENTIS verò hectica febris, seu primi gradus, aut primæ speciei, quæ citra tabem exiit, præter iam dicta signa quæ communia cunctis existunt hecticis febribus, quædam propria reperiuntur, per quæ omnia, ubi sola fuerit haudquaquam cognita est difficilis: alteri verè associata difficilior cognoscitur. Gal. teste citato 1. lib. de diff. feb. c. 10. Et quoniam bifariam oriri possunt, ut superius conclusum est, cum statim ab initio inuadentes, tum etiam quando ad alias nedum diarias, verum etiam ardentes febres, ac reliquos quosdam præter naturam affectus, consequuntur, nos quoque breuiiores sumus, ab initio incipientis febris hectica signa trademus, cum ex eisdemmet, ac etiā communibus mox narratis paucis quibusdam demptis (eadem poterit dignosci, quando ad alias febres consequatur. Cum autem ab initio nunquam inuadat febris hectica citra procatarticas causas, quas etiam supra narrauimus, licebit, ut Galeno visum est, etiam ex ægro interrogato, eam addiscere. Vbi autem ex aliqua earum habuisse principium acceperis, cæteris quidem bene se habentibus, appareantque in ipsa prima die omnia generis febrium ephemerarum indicia, febris autem ad diem sequentem extendatur, neque ad quietem declinans, neque magis inualefcens, ariditatemque maiorem in corpore representet, talem hecticam fore suspicandum est. Quod si usque ad tertium diem sine cibo permanserit, dum tertiæ accessionis suspectas horas præterit, nihilque effatu dignum priori accesserit febrili, aut fuerit imminutum, sed quædam primæ febris exigua reliquæ tantummodo procedat, atque permaneant, cum ariditate corporis, & caliditate, quæ primo tactu mitis sentiat, processu vero temporis acris, mordax, atque arida manus se offe-

*Hectica primæ speciei ab initio inuadens ex procatartica causa orta in diuina.*

Rr



*Hæctica  
tertia spe-  
ciei signa.*

*Tex. I. Cō.  
1.  
Ex facie.*

rat, huiusmodi febrem hæcticam esse, existimandum erit. Terminus autem eius principij est cum eo tempore, quo solent ephemera febres in integram quietem desinere, nedum illis tale aliquid nõ euenit, sed insuper siccitas manifesta intenditur: tunc enim primum febrem diariam euadens transscendit ad hæcticam, alter verò cuiusdam velut ipsius augmenti, atque integræ perfectionis terminus, est tertiæ diei accessio, si enim ut paulo ante dicebamus, neque altera accessio superuenerit, neque ægrotus sine febre fuerit, adaucta insuper siccitate, tunc proculdubio, hic hæctica febre laborabit, potissimum ubi natura sicciore sint, ac calidam temperaturam habuerint ægrotantes, vitamque elegerint in laboribus, vigiliis, ac curis, victuq; paucio. Etenim hos ab initio solet hæctica febris invadere, præcipue æstare, statimque temporis calido & sicco, & loco præterea consimili. Quod si omnino certus esse velis febrem hæcticam fore, cibum offeras, eo tempore, quo maxime omnes horas suspectas subterfugisse videtur ægrotus: statim enim hora vna, aut duabus post acceptum cibum, ut nuper demonstrauimus, quicumque ægrotantem tetigerint alteram febris accessionem adesse, opinabuntur, ita ut incompressa annotatio facta videatur. Eius verò febris hæcticæ, quæ omnino tabida existit, siue vigorem, siue tertium gradum, seu tertiam eius speciem appellaueris, signa cognitu promptissima, atque facilissima sunt, etiam priusquam pulsus atque calorem tactu perpendas. Decernimus autem huius febris secundo loco indicia exponere, quod promptius eius quæ in medio est, nobis indicia pateant, ipsis extremis cognitis. Appellatur autem signa hæc promptissima, atque facilissima, quæ etiam maxima non sine ratione appellat Galenus cum Hippoc. tum in libro de iis quæ in medicatrina fiunt, tum etiam 1. prognostic. quoniam statim medico occurrunt: eliciuntur namque ex facie ægrotantis, quam primò medicum attendere oportet, cum primò ad ipsum accedit, proficiuntur autem omnia (ne in tradendis causis nimium tempus teramus) ex vnica causa, est autem ea calida & sicca immodicè intemperies, tum cordis, tum etiam vniuersi corporis. Etenim dicebat Galen. eodem 1. de differ. febr. cap. 8. Tabida verò febris, non tantum sicca, sed etiam calida passio est, quapropter extinguitur celerius in hac ægitudine animalis calor, totumque corpus tabescit, instar arboris supra modum arefactæ, aut ob longitudinem temporis, aut flammæ viciniam, aut vehementem, atque immoderatam siccitatem. Hinc est, quod oculos immodicè videbis concauos iis qui ita laborant, veluti quibusdam quasi foueis reconditos, exhausto iam vniuerso in ipsis liquore; ita ut oñsium quibus palpebræ adherent, eminentiæ conspiciantur, & sordes in ipsis sicca ostendatur, & quædam veluti squalida depositio, qualis maxime inest iis, qui toto die sub solis ardore iter longum per paluerem egerunt. Est etiam in eisdem flos vitalis coloris extinctus in tota facie, ac in fronte præsertim siccitas immoderata conspiciatur, adeo ut ex siccitate dureseat, ac circumtendatur: non possunt autem plurimum producere palpebras, sed sæpius conuiuent dormitantium more. Verum eorum passio somnus non est, sed potius vigilandi impotentia. Contabuere etiam carnes, quæ in temporibus sunt, ut collapsa videantur, & cœcaua spatia, nec immerito: quid enim aliud

sunt omnino, quàm ossa & cutis? adeo ut si nudato corpore partes ad ventrem atinentes aspicias, neque ex intestinis aut visceribus aliquid superesse censeris, ac præcordia vehementer contracta versus thoracem videantur. Quod si eos tangere libeat, cutis quidem apprimè arida, quàm si digitis apprehendens extenderis, instar pellis consiluit. Caliditas autem, cum primum manus admouetur, debilis, ac mitis quodammodo sentitur, paulatim verò acredinem, atque erosionem quandam ostendit, ac magis, cum plus tangendo immoraberis. Pulsus verò tenuis, durus, debilis, & frequens, inquit Galen. licet paulo post asserat, non tenuem, sed paruum esse, quod quidem parum aut nihil differre videtur, est enim paruus pulsus necessariò tenuis, licet & breuitatem quoque ac humilitatem in se contineat: qua de re & tenuis, & paruus dici poterit eadem ratione, quamuis non propterea febris tabida dicenda erit: quoniam paruus aut tenuis pulsus fit, nec propterea quia frequens, nam necessariò ubi paruus fuerit, hic idem erit etiam frequens. Verum ob id potius febris erit tabida, quoniam debilis ac durus est pulsus; debilitas siquidem vehementem sequitur cordis intemperiem, durities autem siccitatem; qui affectus, ubi cor occupauerit, necesse est, inquit Galen. eodem 1. de differ. febr. animal febre tabida laborare. Reliquum est, ut eius febris hæcticæ, quæ medium obtinet locum inter iam dictas, signa enarremus, siue augmentum hæcticæ febris eam appellaueris, siue secundi ordinis, aut secundæ speciei, quæ quidem febris, cum quodammodo ad vtranque partem declinet, eius videlicet, quæ est citra tabem, & eius quæ omnino tabida est, latitudinemque satis amplam contineat maioris, minorisque ratione, si æqualiter ab vtraque distabit; æqualiter quoque vtriusque signa participabit, si verò vni erit proximior quàm alteri, eius cui magis propinqua existit, maxime indicia manifestabuntur: sicciore etenim in ea, atque inopia alimenti tenuiores cordis carnosæ partes redduntur, ac tantum virtus in ea laborat, quantum siccitas atque caliditas in ipsa febre inualuerit, quæ ratione etiam fit, ut quatuor pulsus paruus, durus, debilis ac frequens addit, non tamen perinde ac in ea, quæ exquisitè tabida est, magis tamen quàm in ea, quæ simpliciter hæctica, & citra tabem. Sed mox in dubium venit, eum signa maxima pro dignoscendis febribus ex calore, pulsu, atque vrinis capiantur, vepaulò ante conclusimus, cur est quod Hippocrates, & Galenus nullum ex vrinis sumptum indicium pro febribus hæcticis dignoscendis: potissimum cum libro primo de crasibus fateatur Galenus, quod in febribus omnibus (quoniam venosi generis affectus sunt) ad vrinas præcipue attendere oportet. Censemus autem hoc ita esse diluendum, quod propterea, quæ ex vrinis indicia sumuntur subieuerunt, quia nullum, neque inseparabile, neque proprium & inseparabile ab illis indicium pro febribus hæcticarum notitia capi existimauerint, siue ex substantia, siue ex colore, aut contentis capiatur, non ex substantia: nam eiusdem diuersitas, ex diuersa humorum redundantia intra vasa, qui diuersimodè à natura quippiam sunt perfecti, aut penitus non alterati, consequitur: est etenim vrina ipsa serum humorum in venis contentorum, ut tertio de morbis vulgaribus, Hippocrati auctoritate, à Galeno scriptum est. Nec item ex colore eius-



eiusdem, cum is etiam ex diuerso humore intra vasa  
 redundante proficiscatur: neque etiam ex conten-  
 tis, siue nebulae, siue suspensa, siue subsidentia, seu  
 sedimenta sint: nam & hæc clarum est in eorundem  
 auctorum doctrina, febrientibus, tanquam partes  
 putrescentium humorum intra vasa, quodammodo  
 à natura euictorum, existere. Cum itaque in febris  
 hecticis, quatenus hectica sunt, partes solidæ,  
 & non humores ipsi intra vasa contenti afficiantur,  
 reliquum est ex vrinis nullum elici posse indicium  
 pro earum dignotione. Nec quicquam obest si de  
 diariis obiciat, nam in illis cum nec humores, nec  
 solidæ animalis partes præter naturam calorem su-  
 sciperint, sed spiritus duntaxat, propterea ab v-  
 rinis inseparabile, ac proprium sumitur indicium,  
 cum statim à prima die concoctæ apparuerint: in-  
 dicabunt etenim haudquaquam humores calorem  
 præter naturam occupasse, nec solidas corporis  
 partes effectas esse, quales vrinæ in hecticis vide-  
 ri minime possunt, nam concoctionem à solidis  
 corporibus sanis humores consequuntur, vt liquet  
 de morbo vulgar. Cum verò hæc in febre hecti-  
 ca ægrotent, vrinæ haudquaquam concoctæ vi-  
 deri possunt, nec cruda, aut obscure concoctæ pro-  
 pterea erit vrina in febris hecticis. nam pro-  
 prium ac inseparabile est tale indicium febrium ex  
 putredine ortarum, vt supra ostendimus; neque re-  
 dundans quispiam in vasis putrescens humor adest,  
 ex quo tales vrinæ provenire queant in eiusmodi  
 hecticis febribus, quantum in ipsis est. Ad Galeni  
 auctoritatem primo de crifibus dicimus veritatem  
 habere in febris omnibus, de quibus eodem li-  
 bro verba facit: & quoniam de hecticis in eo libro,  
 vt ipsemet testatur in fine secundæ de crifib. ser-  
 monem non fecit, propterea de eis eadem auctori-  
 tas non intelligitur. Ad hæc eodem loco de vrinis  
 loquebatur relatione ad venosum genus, quemad-  
 modum de sputis, & alii excrementis, relatione fa-  
 cta ad spirandi instrumenta, ac ventrem: quocirca  
 eas præcipue attendere oportere præcipiebat, pro  
 cognitione eorum, quæ intra venosum genus con-  
 tinentur, & non propriæ substantiæ venarum; at-  
 que arteriarum, quæ ratione dicere possumus febres  
 hecticas passionem non esse venosi generis: vel di-  
 cas quod in eiusmodi etiam febribus, attendere v-  
 rinæ oportet, veluti in reliquis morbis, & ferè o-  
 mnibus, non tamen tanquam propria, aut insepara-  
 bilia harum febrium signa, quemadmodum decre-  
 tum reliquit idem Galenus tertio de morbis vulga-  
 cum dicebat. Atqui vrinas semper memineris, vt si-  
 mul inspicias in ventris affectibus, thoracis, pulmo-  
 nis, nervorumque: nam bonæ si appareant, multum  
 valent ad salutem; contrà, si prave, amplificant simul  
 ægri periculum. sed confestim instabis iniquiens  
 Hippocr. secundo prognost. pro harum febrium di-  
 gnitione, signum quoddam ex vrina sumpsisse, cum  
 dixit: si pingue desuper natans araneorum speciem  
 referat, damnandum est. indicat enim consum-  
 ptionem. Atqui haudquaquam nos negabimus con-  
 sumptionem indicare, si quid pingue super vrinam  
 natauerit araneorum speciem referens: idque sæ-  
 pius contingere in colliquantibus febribus, cum Hip-  
 pocrate affirmamus. Quam sententiam Hippoc. con-  
 firmavit Galenus comment. aphor. 35. septimi lib.  
 cum dicebat: [siue alui excrementum, siue vrina  
 pinguis fuerit, ex colliquatione adipis fit, non ma-  
 gis in renibus, quam in toto corpore existentis. Jet-

enim commune indicium erit omnis adipis ab ig-  
 neo calore colliquati. verum non propterea admit-  
 timus illud fieri posse in febribus hecticis, etiam ta-  
 bidis: licet vniuersæ hæc febres, quæ marasmodos ap-  
 pellantur, ex genere earum sint, quæ colliquant, in  
 eo tamen differunt, vt Galenus inquit, decimo me-  
 thod. [quod quæ portio carnis in tabidis febribus  
 colliquatur ea semper vaporis vice digeritur: in illis  
 verò ardentissimis, ac malignis febribus quod li-  
 quatur, defluit in ventrem. I ex quibus Galeni ver-  
 bis facile quispiam percipere poterit, quod quanti-  
 uis consumptionem indicet pingue in vrina super-  
 natans, idque fieri contingat in colliquantibus fe-  
 bribus calidissimis, atque malignis, nunquam tamen  
 hecticam febrem, tabidam demonstrabit, neque ex  
 ea similis provenit consumptio, seu colliquatio.  
 paucum est etenim quod in ea colliquatur, propter-  
 ea quod solidæ partes sicciore sunt, & carnosæ et-  
 iam, & adiposæ paucæ, tum etiam quod febris ipsa  
 exigua, nec nimium calida est: quo fit, vt id quod  
 colliquatur, semper vaporis vice digeratur, neque  
 in ventrem defluat, neque per vrinas excernatur.  
 Cernitur hoc etiam, vt citato loco testatur Galen.  
 in carnibus dum in craticulis torrentur, euidenter  
 fieri: siquidem ab aliquibus pluxima liquatio de-  
 fluit, deciditque in prunas largiter; aliquando nihil  
 omnino (quod vtique sentias) defluere videtur, e-  
 tiam si par sit prunarum subdita copia, quantoque  
 magis adipe, vel carne animal abundat, tanto profe-  
 ctio quod ab ipsis carnibus, dum in craticulis torré-  
 tur, defluit; cernitur copiosius: eodem igitur modo  
 in calidissimis febribus atque malignis, si carnes hu-  
 midæ ac molles cum adipis copia fuerint, eas sensu  
 liquari deprehendas: sin sine adipe, & siccæ sint, in  
 marasmodos febres transeunt; siquidem quoad ma-  
 teriam vberem habent, hanc colliquant, ubi illis tum  
 adeps, tum caro mollis defecit, duras & æquæ liqua-  
 biles carnes siccant, à quibus propter siccitatem ni-  
 hil defluit, velut nec ab iis quæ sale sunt siccæ: si-  
 quis has quoque torrere parans, pari cum aliis igni  
 admoueat; nam & sicciore earum carnes reddetur,  
 & corij ritu durabuntur, nec defluet ex his vlla sensi-  
 bilis liquatio: quocirca licet interdum quædam veluti  
 colliquatio totius corporis fiat, aliquando succorum,  
 qui in venis sunt duntaxat: quod vero ex colliqua-  
 tione proveniat aliàs ad ventrem cõfluit, aliàs ad v-  
 rinæ, aliàs per sudores pellatur, Galeno teste, tertio  
 de cau. symptomatum, cap. 2. neutrum tamen eorum  
 in hecticis febribus, etiam tabidis, provenire posse  
 putamus, cum & pusillæ eadem sint, nec multa car-  
 nis humidæ ac mollis, seu adipis copia similibus fe-  
 bribus laborantibus adsit. interim tali habitu præ-  
 diti haudquaquam parati sunt in tales febres incide-  
 re, vt diximus: quapropter nusquam eadem sub-  
 stantiæ, nec etiam aliæ verè solidæ dictæ, sensu li-  
 quari deprehenduntur, sed semper vaporis vice di-  
 gesti, cum Galeno censemus. Sed adhuc fortius in-  
 stabis cum Galeno, tertio de præfagatione ex pulsib.  
 cap. 4. ubi verba faciens de pestilenti febre hectica,  
 fatebatur hæc verba: [Inspicienda porro præ cæ-  
 teris vrina est: etenim conturbata quorundam eo-  
 rum videtur esse, & aquosior, ac nonnullorum mul-  
 to quàm pro natura tenuior.] & paulo post subde-  
 bat: [præsertim sublimamentis animus est a thiben-  
 dus, nam quædam subtilitudo quodammodo sunt, su-  
 giunt & item alia quæ araneorum latas telas refé-  
 runt in modum lanæ congestæ; videtur siquid hæc

Dilutio  
 obiecti  
 Hectica in  
 quo asse-  
 rant a reli-  
 quis colli-  
 quantibus.  
 cap. 11.

Alia obie-  
 ctio.



*Dilutio ob-  
sectionis.*

in loco Galenus, non modò ex contentis, sed etiam substantia, & fortasse etiam colore ipsius vrinæ indicia sumere pro dignotione febris pestilentis hec- tica. Hanc Galeni auctoritatem nos tanquam ve- ram admittimus. Verùm fatemur cuncta, quæ ex vrina indicia sumit hoc in loco febris pestilenti exi- tiali, quæ etiam hecetica sit, tribuenda esse: in eis nan- que non humores ac spiritus, sed solidas corporis partes putredo occupat. Quò fit, vt magnoperè in- spiciendas esse vrinas, in huiusmodi febribus præ- cipiat, quas ferè pulsu dignoscere non liceat. Verùm non vt dignoscamus febrem hanc esse hecticam, sed pestilentem, atque exitialem primo, quam etiam esse quodammodo hecticam contingit, propterea quòd ad corpus ipsum visceris, non ad humores, qui in eius sinibus continentur, putridus calor vni- uersus defluxerit. liquet igitur ex his quàm longis- simè à veritate denariunt iuniores medici vel Gale- ni doctrinam profitentes, qui opinantur ex vrinis aliquod sumi posse indicium proprium pro hec- ticarum febrium dignotione; obseruantes præsertim (vt vulgus quoque medicorum vniuersus obser- uat) natantem illam in vrina pinguedinem, quæ li- cet consumptionem, seu liquefactionem signifi- cat, contingatque (vt modò diximus) in colliquan- tibus calidissimis, ac malignis febribus, in iis tamen quæ heceticæ sunt etiam & marasmodies, seu tabidæ haudquaquam conspici queunt; quemadmodum cum Hippocrate & Galeno abundè determinauimus. Inspiciendæ tamen sunt in heceticis febribus v- rinæ semper, non pro earum dignotione, sed quo- niam si bonæ appareant, multum valent ad salu- tem; contrà, si prauæ, amplificanc simul ægri pericu- lum, vt in cæteris morbis omnibus, etiam qui affe- ctus venosi generis non sunt.

*Cur in he-  
cticis inspi-  
cienda vri-  
na.*

*Quòd hæc nostra Methodus per indicationem fiat: & quid sit indicatio. Caput XXI I.*

**H**ABITA febris cognitione, qualis scilicet sit eius natura, diuisiueque ra- tione essentia eiusdem, ac inuentis insuper diuisiua methodo tribus pri- mis differentiis, quod quidem, vt sæ- pius diximus, quoddam est principium methodi seu viæ nostræ, quæ ad propositum nobis finem perducit, id autem est cuiusque febris remedia inuenire: cùmque explicauerimus generationis earundem fe- brium, ac dignotionis modum, consonum erit, vt ad ea tractanda deueniamus, quibus finem hunc conse- qui liceat, ac qua via pergendum sit, præsertim in tribus iamdictis differentiis. nam sub eadem me- thodo reliquarum omnium febrium particularium, medendi ratio facillè patebit. At cùm omnis me- dendi methodus seiuncta ab experientia procedat, & propterea per indicationem fiat, quoniam quic- quid ab experientia seiunctum est, id totum indi- catio nominatur: ob id quisquis condere meden- di methodum ad vnguem parat (inquit Gale- nus in secundo eius operis libro, cap. 7.) huic à pri- mis est indicationibus auspicandum; atque hinc ad eas, quæ deinceps sunt, transeundum: rursusque ab his ad proximas; itaque pergenti non prius persisten- dum, quàm ipsius finis sit còpos. Ergo primum quæ generalis, còmunisque morborum indicatio sit, in- uestigandum erit, ab hac deinde ad alias speciatim descendemus: eadē etenim est methodus in omnib. morbis curandis, vt primas videlicet omniū curatio-

*Indicatio-  
ne inuenire  
opponitur  
inuentum  
per experie-  
tiam.*

nis indicationes consideres: quas vtique generalissi- mas appelles licet, tum quæ ex harum sectione nas- cuntur, deinde rursus quæ ex illis oriantur, donec peruenieris ad eas, quæ vltra sectionem non admit- tant, vt nono meth. cap. 15. scriptum est. Nō alia ita- que ratione, hæc nostra methodus à primis indica- tionibus auspicari debet, ac eodem modo procede- re diuisiua methodo, ad eas vsque quæ sectionem non admittunt, vt nostræ finis compotes simus. qua- propter si id quod curare debemus, febris est; con- sonum profectò erit, ab ipsa quoque indicationes esse incipiendas, atque ab ipsius rei natura exor- diri, & ab ipsa quod sequens est, citra experientiam inuenire, cùm id sit indicatio inuestigare, vt dixi- mus. Auspicari nanque perpetuò oportet ab indica- tione, quæ ab affectu cui paramus mederi, accipitur: vt liquet quarto de meth. meden. cap. 3. Non ab re i- gitor primum quæ generalis, communisque mor- borum omnium indicatio sit, & per consequens fe- bris quatenus morbus est inuestigandum: ab hac deinde ad alias speciatim descendendum, quæ ab ea- dem sumuntur, non absolute vt morbus, sed vt talis morbus, vt pote in intemperie: deinceps verò vt ta- lis intemperie, & sic de reliquis. Nā si indicatio, quæ ab ipsa rei natura primum oritur, quod agendum sit inuenit, necesse est inueniēdorum remediōrum initi- tium, ex ipsorum morborum natura sumi. siquidem absurdum est aliud esse quod curadi rationem præ- scribat, aliud quod curatur. Etenim indicare de se quicquam magis potest, quàm de alio, Galeno au- ctore, tertio de meth. med. cap. 1. Verùm quoniam omnibus in confesso est primas indicationes ex af- fectibus esse sumendas, prius quàm definiamus que- nam sit hæc prima indicatio, quid per indicationem intelligere debeamus, quidve ea sit, explanare duxi, ne per ignota nostra procedat oratio: præsertim cùm dixerimus omnem medēdi methodum per indi- cationem fieri. Galenus ergo volens secundo me- thodi meden. cap. 7. exponere quid hoc vocabulum indicatio significet, profert hæc verba: [τὴν γὰρ ἐμπειρίαν τῆς ἀπολύτης ἐνδὲ ἐν ἡγεμονίᾳ:] hoc est, di- cimus enim indicationem tāquam emphasim, id est, expreſsionem, significationem, demonstrationem, seu repræsentationem eius, quod sequitur, per indi- cationem etenim repræsentatur nobis quicquid cō- sequens, faciendūve sit. est etiam emphasis figura quædam, qua latens aliquid ex aliquo dicto eruitur. Huius duo sunt genera, vnum, quod plus significat, quàm dicit, alterum quod etiam id quod non dicit, vel quod maius dicat, sub quo etiam minus volumus intelligere: est & schema cùm subest in verbis taci- ta quædam (vt aiunt) significatio. Quocirca quem- admodum per figurā emphasim dictam, aliquid latens ex aliquo dicto eruitur, propterea quòd subest in verbis tacita quædam significatio, ita etiam & ipsa indicatio, tanquam emphasis dici poterit: nam per eam etiam aliquod latens eruitur, subest enim & in ea tacita quædam significatio, per quam nobis patefit (cognita tamen prius rei natura) id quod con- sequens, faciendūve sit: statim sese offerente eo quod indicatur: & ob id Galen. 2. method. meden. cap. 7. dicebat: [ergo ex ipsa rei natura ordiri, at- que ab ipsa quod sequens sit, citra experientiam in- uenire, id est, indicationem inuenire. nā inuenitur quidem & ab ipsa experientia, id quod consequens, faciendūve sit: cæterum nō ita, quasi in præceden- ti aliquo designatū: & proinde nemo empiricorum dicit

11.

indicatio  
opponitur  
inuentum  
per experie-  
tiam

Galenus  
verbis n  
la equal  
dam ut  
rem in  
lecta.



dicat id isto indicari, quamquam certè hoc sequi illud dicant, & hoc præcedere illud, & consistere hoc cum illo,] lib. de opt. sect. ad Thrasyl. definiens indicationem, asseribat, [est igitur indicatio, iuuantis comprehensio, simul cum comprehensione nocētis adueniens, sine obseruatione aut ratiocinio.] Seclut itaque his verbis ab indicatione, cum obseruationem, tum etiam ratiocinium: obseruationem inquam, quoniam ab ea constituitur experientia. Dicunt nanque Empirici omnem eorum artem, obseruationem, memoriæque esse: intueri etiam per experientiam, ex aduerso opponitur inuentioni, quæ fit per indicationem & methodum, ut sæpius diximus. non enim obseruatione indigent, quæ per indicationem nobis patefuit: simul etenim cum indicantibus obuia sunt, ut dicemus: Seclut item & ratiocinium: quoniam neque eadem vlla cogitationis ope indigent. Quapropter citato loco inquit Galenus, [quædam igitur proportio indicationis cum sensui, intellectuque manifestis intercedit.] quando enim cum nocentibus iuuantia pariter occurrunt, tunc neque obseruatione, neque analogismo vtendum; quandoquidem ipsa nocentia quid expediat, manifestant: quare quod in apertissimis, & sine controuersia cōcessis reperitur (oninibus enim demonstrationem trafendentes, mens nostrā propter euidētiā assentitur) id nimirum & in perceptis ex indicatione contingit. sunt item per se ipsa sensui euidētia, quæ per indicationem nobis patefunt; quemadmodum album & nigrum; & propterea obseruatione non indigent, quoniam proportionē ad ea respondet obseruatio, quæ non per se sensui cognita sunt, sed per signa quædā, seu quædam notas comprehenduntur. Absque etiam ratiocinio nobis aduenit comprehensio iuuantis simul, cum comprehensione nocētis per ipsam indicationem, quemadmodum quædam, quæ licet sensui obstrusa videantur, intellectui tamen perspicua sunt; eodem Galeno auctore citato loco. Est propterea indicatio sine obseruatione & ratiocinio, ut ipse testis est; efficitque ut comprehendamus simul iuuantia, cum nocentibus, & ab eadem vtilia capiamus: quandoquidem (ut diximus) ipsa nocentia quid expediat nobis manifestant, adeo ut neque obseruatione; neque analogismo, ratiociniove aut alia cogitationis ope indigeant. Et hanc ob causam, inquit Galenus citato libro ad Thrasyl. [animalia ratione carentia, æstum, algorem, simulque omnia nocere valentia quoad eius heri potest, vitare conantur; simul videlicet eo quod iuuat, sese offerente] & addit: [Paxillo enim; aut aliquo alio in membrum defixo nullus cogitatione præmissa reuellit.] Non ab re itaque eum Galeno asseruimus indicationē esse comprehensionem iuuantis, simul cum comprehensione nocētis, sine obseruatione, aut ratiocinio adueniente.

*Aduersus eos, qui parum rectè quid indicatio sit, intellexerunt. Tum quid ex Galeno sit indicatio, experientia, & analogismus. Caput XXXIII.*

**S**ED in hac re non parū hallucinati sunt Galenici quidam iuniores, perperam hæc Galeni verba intelligentes. Fatenentur enim quod eum Galenus inquit [indicationem, iuuantis comprehensionem simul esse cum comprehensione nocētis aduenientem] intelligere vellet, quod per indica-

tionem simul nobis patefunt ea quæ iuuant, & quæ nocent; hoc est materia medicamentorum nocētes & iuuantis, vtilis & non vtilis: qua ratione deinceps, cogamur hæc amplecti & moliri, utpote iuuantia & vtilia, illa verò renuere & vitare, ut quæ nocentia sunt. Sed pace tantorum virorum dixerim; hæc eorum opinio à Galeni doctrina admodum deuiare videtur. Nam quamuis philosophis ac logicis pateat quod vno contrariorum cognito; reliquum etiam cognoscatur; & propterea fateri etiam possumus, quod habita notitia per indicationem eius quod iuuat & vtile est; possumus etiam secundariò & ex accidenti, & quæ nocent comprehendere, haudquaquam tamè admittimus quod per indicationem comprehendamus ea medicamenta, quæ nocent; tum per eam non nisi ea, quæ vtilia sunt, ac opem ferunt, comprehendamus. Iuuantia etenim per indicationem patefunt,] inquit Galenus. & paulò post dicebat: [quandoquidem ipsa nocentia quid expediat manifestant.] Ad hæc secundo de meth. med. cap. 7. [indicationem dicebat esse significationem, seu demonstrationem eorum quæ consequuntur, siue agenda sunt; & non eorum quæ non consequuntur, neque agenda sunt.] Rursus nec vnquā in Hippocratis, & Gale. doctrina compertum est aliquod indicare quod sibi nocet, sed perpetuò id quod cōfert, expedit, & vtile est. Adde quod eodem libro ad Thrasyl. cap. 45. omne quod indicat, fatetur Galenus, aut sui conseruationem; aut sui ablationem indicare. Sed vtrumque horum perficitur ex his, quæ expediunt & iuuant, & non ex eis quæ nocent, ac non expediunt, igitur admittendum non erit quod per indicationem significetur nobis, seu demonstretur id quod fieri non expedit. Exorditur enim indicatio ex ipsa rei natura, ex qua quæ conferunt duntaxat, necessariò proueniunt, ac per se indicantur, & non quæ nocent: quamuis ex accidenti id, quod indicat ab his, quæ non iuuant, iuuari possit; utpote ipsi à medico non adhibitis, hoc tamen ex indicatione procedere, aut per indicationem significari, nullo pacto admittimus: nec idem Galenus, per comprehensionem nocētis, medicamentorum materias nocentes voluit intelligere, sed id quod præter naturam est, id quod lædit, id quod nocet, quando dixit quod indicatio est iuuantis comprehensio simul cum comprehensione nocētis adueniens; id quod non solum confirmauit ac declarauit in exemplo animalium ratione carentium, sed in paulò ante citatis verbis, cum dicebat: quandoquidem ipsa nocentia quid expediant manifestant, cum si alius intelligerentur eius verba, frustra animantium ratione carentium tradidisset exemplum, ac paxillū infixi, nec ex ipsa indicatione vtilia caperemus; nisi simul cum ea comprehenderemus naturam rei nocētis, hoc est indicantis: simul enim, ut ipse Galenus refert, cum indicantibus obuia sunt iuuantia, quæ per indicationem patefunt. Non igitur intelligit Galenus in indicationis definitione per nocentia, medicamentorum materias quæ nocent; sed præter naturam affectus, qui corpori nocentum præstant. Hi etenim sunt, quos simul per indicationem comprehendimus cum iis quæ iuuant, & fieri expedit, simul nanque cum indicantibus indicata sese offerunt, eodem Galeno teste, citato lib. de optima secta, cap. 27. Quod verò per nocētia affectus præter naturam intelligat per hæc etiam verba citato loco conscripta, luce clariùs manifestauit;

*In definitio-  
ne indi-  
cationis, quæ  
nocent, sunt  
præter natura  
affectus  
eius.*



loquens aduersus methodicos, quod affectus duntaxat tanquam euidentes, ex quibus indicatio enascitur, & non causas velut abditas dignoscendas esse putabat. Inquit enim, [sed cum nocentium notitia, simul & causarum cōcurrit agnitio, quinimò nocentium cognitio causarum est comprehensio. Itemque ipsa nocentia, quæ utique causæ sunt non ex se ipsis in notitiam veniunt. quare non solum adstrictio ipsa non est euident, sed neque illa etiam ex quibus adstrictio dignoscitur.] Hanc insuper indicationis descriptionem, parum rectè quidam iuniorum intelligētes, ausi sunt confundere, atq; pervertere, quædam verba adiciētes, quod faciliè ad eorum falsum sensum eam traherent, ac Galeni veritatem, simulatq; verborum eius luciditatē obtenebrarent.

Cap. cita-  
ro.

Aiunt namque scribi à Galeno libro de optima secta, [indicationem esse comprehensionem iuuantis, cum comprehensione nocentis (cum re indicante) simul aduenientem:] addunt enim illa verba [cum re indicante] quæ Galenus non apposuit, tanquam non necessaria, imò superflua, quæ si addidisset, ut isti querunt, non utique indicationis naturam manifestasset, sed potius peruertisset, ac confudisset, quemadmodum isti & confuderunt, & perverterunt. sed cum quodlibet indicans aut sui custodiam, aut sui sublationem indicent, ex Galeni sententia, eodem libro ad Thrasylbul. videtur quod si indicatio hoc modo intelligatur, aut erit imperfecta eius definitio, aut nihil indicabit sui custodiam. Nam quando aliquid sui custodiam indicabit, ut puta virtus, tunc per indicationem non comprehendimus iuuantia simul & nocentia: etenim ea quæ conseruari debent nocentia non sunt. Hanc objectionem hunc in modum soluas, Quod illa indicationis descriptio, propria est eius quæ sumitur ex his, quæ præter naturam sunt, & nocentia: de his enim sermo erat cum empiricis & methodicis, quando probare intendebat diuersum esse modum inueniendi vitia, hoc est remedia ab eisdem, pro auferendis nocentibus, id est, his quæ præter naturam sunt: & propterea imperfecta non est, neque ob id asserendum, nil sui custodiam indicare, quoniam de hac indicatione nullus adhuc habitus fuerat sermo à Galeno, neque dissensio aliqua inter iam dictas orta, sed de modo inueniendi vitia, hoc est medicamenta pro auferendis præter naturam affectibus. Quocirca Galenus inspiciebat hanc indicationis descriptionem, esse propriam eorum quæ indicant sui sublationem, confestim alteram subdit descriptionem omnibus indicationibus communem inueniens, aut sic describere potes. Indicatio est quando rebus percipiēdis simul & quod cōfert percipitur, absque ostensione & obseruatione: hæc nanque descriptio, communis est cum his quæ indicant sui ablationem, tum his quæ sui custodiam: simul etenim cum indicantibus, quod Galenus subintelligebat, cum dicebat rebus percipiēdis, & quod cōfert percipitur, cum perceptio rei indicantis, quodcunque fuerit indicans, cognita eiusdem natura, seu essentia, confestim percipitur id quod cōfert, tam si cōfert pro sublatione eius quod præter naturam est, quam pro tutela, seu custodia eius, quod secundum naturam existit. Ex qua insuper descriptione patet eorum error, qui putarunt indicationem quampiam indicare nocentia, hoc est medicamentorum materias quæ nocent. Nam in hac quoque descriptione, quemadmodum in præcedenti demonstrauimus, quod cōfert af-

Obiectio.  
Cap. cita-  
ro.

Dilutio  
obiectionis.

Eod. cap. II

ferit Galenus, quod per indicationem percipitur, & non quod lædit seu nocumentum infert. Quid itaque sit indicatio, satis superque me demonstrasse puto. Ex quibus etiam liquet quid sit indicans, scopus seu propositum, quid etiam indicatum, vitale, seu postulatum. Est enim indicans id, quod vitale seu iuuans expostulat, ac quid fieri expediat, requirit: nunquam tamen ex se quod fieri non expedit, expostulare videtur: quod verò indicatur, est illud vitale, quod cōfert percipitur, absque ostensione & obseruatione. Indicatio verò, illa significatio, seu demonstratio eius quod consequitur, seu agendum est, aut maius dicere, quod est illa comprehensio iuuantis simul cum comprehensione nocentis adueniens, sine obseruatione aut ratiocinio, ut diximus: vel quando rebus percipiēdis simul & quod cōfert percipitur, absque ostensione & obseruatione. Experientia verò est eius, quod sapius & eodem modo visum est comprehensio, atque memoria, siue obseruatio & memoria. Idem verò est obseruatio, & experientia, ait Galenus, citato libro ad Thrasylbul. Analogismus autem est comparatio & perceptio causarum iuuantium per similitudines: percipitur autem ex eo iuuans, quando causa quidem delitescit; nullaque obseruatio habetur, sed affectus quàm similis ex casibus est; ut inquit Galenus citato loco: analogismo etenim vtentes, à similibus ad simillima transimus, quamuis empirici secus atque nos rationales, huiusmodi transitum usurpant. Libro autem primo prognostic. Galenus dicebat, quod analogismus est ratio, quæ ab euidenti auspicatur, rei obsecræ faciēs cognitionem. Quoniam ergo omnis met. ut prius diximus, per indicationem fit, Galeno auctore, 2. de metho. med. cap. 6. ob id coacti sumus quid sit indicatio, quid indicans, & quid indicatum, demonstrare.

Quomodo indicantibus, & coindicantibus vtendum:  
& quod falso per contraindicantia, prohibentia intellexerint quidam, superfluoque correptionis addiderint. Caput XXXIII.

**A**ETERVM cum recentiores quidā citra hæc, nonnulla alia procuratione, quæ per methodū efficitur, necessaria fore opinētur, propterea quamuis prolixiores esse videamur, non minus cogimur declarare (ut nostra hæc methodus dilucidior euadat) nunquid ea ad hanc constituendam quicquam conferant. Sunt verò quæ ipsi asserunt, necessaria quæ in medendi methodo coindicantia, coindicantia, contraindicantia & contraindicationes, correptiones, & correptiones. Appellat contraindicantia, ea quæ non primò & per se, sed alio loco, & per accideas monstrant, id quod ab indicante ostenditur: & per consequens, coindicantia dicunt, commonstrare, seu coinsinuare: confirmantque illud hoc exemplo. Vires, inquit, propriè indicant alimoniam, ea quæ simul cum viribus eadem alimoniam commonstrant, utpote ætas, consuetudo, anni tempora, & cetera huiusmodi, hæc coindicantia appellantur, ac coindicare dicunt. Appellant contraindicantia, ea quæ primò fieri impediūt id, quod ab indicante suggeritur: & propterea contraindicare esse repugnare, refragari, atque reluctari. Exemplo illud declarant. Affectus præter naturam utpote redundantia, hæc, inquit, vacuationem exigit atque demonstrat, vires autem, ubi præ-

Indicatio  
quid

Indicatio  
quid

In casibus  
naturalibus  
de no-  
centibus di-  
stinguendum  
est, sed  
non ha-  
bitur ratio.

Cap. 2. &  
III.

Coindicantia  
quæ d  
naturæ.  
Resoluitur  
quæ contr  
indicant  
dicunt e  
ea quæ p  
miseri  
prelatio



inbecillitate eam ferre nō possint, tunc vires con-  
traindicare dicunt: quoniam impediunt primò id  
quod ab indicante suggeritur. Nominat autem cor-  
repugnancia ea, quæ nō primo sed secundo loco in-  
dicantibus sese opponunt: & propterea correpu-  
gnant, dicunt esse correfragari, & correluctari. exē-  
pli gratia; ubi redundantia, vt diximus, exigit vacua-  
tionem, si vires præ inbecillitate eam ferre non va-  
leant, eas dicunt contraindicare, ac si cum ipsis viri-  
bus consentiat ætas, habitus secundum naturā, anni  
tempus, & cætera huiusmodi, hæc correpu gnantia  
appellant, quoniam non primo, sed secundo loco  
refragantur ei, quod ab indicante suggeritur: hæc  
eadem non nomine duntaxat, sed re, & natura inter  
se dissentire fatentur. Atqui nos asserimus primò  
cum Galeno nono method. meden. cap. 7. minimè  
vetare quod hi, & alij vniuersi, nominibus quibus  
libitum sit, vtantur; modò id quod in arte vtile est,  
non egrediantur, & in logicas disceptationes inci-  
dant: est nanque (vt ipse Galenus inquit) artis vtili-  
tas auxilia quibus æger sanetur, inuenire, & non de  
nominibus litigare, ad quæ inuenienda, quicquid  
conducere quomodolibet videbitur, id fatendum  
est, ad curationem esse necessariū, siue *ἐνδ' ἐκινύμενα*,  
siue *συνὲνδ' ἐκινύμενα*, siue *ἀντὶ τὸν ἐκινύμενα*, hoc est in-  
dicantia, coindicantia, aut contraindicantia appel-  
lentur; aut ex eis *ἐνδ' εἰς*, aut *συνὲνδ' εἰς*, aut *ἀντὶ τὸν  
εἰς*; id est indicationes, coindicaciones, seu con-  
traindicaciones ab eis capi dixeris. Nam quæ circa  
ægrum administrantur, omnia fermè eius vnius cau-  
sa sunt: cuncta itaque quæ ad auxiliorum inuentione-  
nem conducunt, necessariò consideranda in ægris à  
medico sunt; siue magnopere, siue mediocriter, siue  
exiguè conferre videantur: similem sententiam scri-  
ptam reliquit i. i. eiusdem, cum dicebat, [atque no-  
minibus quidē quisque prout volet, vtatur. (id enim  
semper monere oportet) sed remedium indica-  
tionem, quæ à rebus singulis præstetur, seruet: quan-  
do si vel vnam aliquam earum prætereas, ad portio-  
nem tum magnitudinis illius, tum facultatis, curatio  
claudicabit.] Hæc itaque Gale. instituta nos seruare  
intendimus in hac nostra methodo, indicationem  
sumentes à singulis rebus, quæ ad remedium inu-  
entionem quomodolibet conducere videtur; siue  
ea indicare, siue coindicare dixeris: quapropter in-  
terdum de coindicantibus, & coindicacionibus etiā  
verba faciemus, quæ coindicantia Græci *συνὲνδ' ἐκιν-  
ύμενα* appellat; vt liquet nono, & 13. de meth. med.  
cap. 16. Nuncupamus autem coindicantia, quæ simul  
cum ipsis primò indicantibus, iuuantia & vilia si-  
gnificant, atque demonstrant: & ob id coindicatio-  
nem dicimus esse sequentis, siue agendi consignifi-  
cationem, aut cōdemonstrationem: interim verò  
de nominibus parum solliciti; vt Galeni æmulato-  
res, eadem coindicantia, indicantia appellabimus:  
rei tamen natura nunquam mutata. quantum verò  
ad contraindicantia, quæ Græci *ἀντὶ τὸν ἐκινύμενα* vo-  
cant, contraindicaciones, quæ à Græcis *ἀντὶ τὸν εἰς*  
dicuntur, spectat; fatemur insuper, quòd si eo modo  
subintelligantur quo ipsi asserunt, non solum Ga-  
leni doctrinæ aduersantur, sed nullam ferè ad me-  
dendi methodum asserunt vtilitatem: Quòd verò  
neque in numero eorum, quæ indicant, neque eo-  
rum quæ contraindicant, iuxta Galeni sententiam  
connumerari queant, si taliter intelligantur, hæc pri-  
ma ratione probari poterit. Inquit enim ipse lib. de  
opt. sect. cap. 43. [sed quod appetit facultas si ab ali-

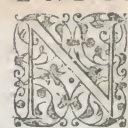
quo sumi impediatur, illud contrarij indicatiuum,  
seu contraindicans haud iure quis appellet.] simili-  
ter aduersus eos dicā, si quod appetit affectus præ-  
ter naturam, vtpote abundantia, impedit facultas,  
pari ratione, ea contraindicans dici nequit. Insuper  
quòd quæ fieri aliquid impediunt, neque inter indi-  
cantia connumerentur, & propterea neque etiam  
contraindicantia dici possunt (sunt etenim contra-  
indicantia re & genere, vt etiam ista viri admittunt,  
idem cum indicatibus, cum eadem interim quæ in-  
dicant, quandoque contraindicent, & quæ contra-  
indicant, interim indicent, suntque cūcta vel secū-  
dum naturam, vel naturæ contraria, vel neutra, vt  
ipsi fatentur) eiusdem Galeni auctoritate citato lo-  
co, sub eis verbis ostenditur, [Quamobrem id quod  
aliquid postulat, quoniā eius quod postulat pro-  
positum est, quod nos postulatū sumere impedit,  
propositum non erit.] quod itaque postulatū, hoc  
est iuuans, & vtile sumere impedit, id equidem pro-  
positum, scopus, seu indicans non erit; quare neque  
cōtraindicans dicendum est. Ad hæc si quæ aliquid  
fieri impediunt, proposita quodammodo ac indicā-  
tia essent, eademque quandoque contraindicantia  
dicerentur, tunc vtique & morbi tempora, quæ nos  
interdū postulatū accipere impediunt, essent pro-  
posita, ac ab eisde indicatio sumeretur, quod in Ga-  
leni doctrina magnopere absurdum est. Rursus se-  
queretur quòd quicquid impedit fieri quod ab indi-  
cante suggeritur, propositum diceretur, scopus, indi-  
cans, seu contraindicans: qua de re ægroti timidita-  
tem, patrem, & dominum, proposita esse affirmare-  
mus, vtpote cum ea interim vacationē facere pro-  
hibeant, præ timore ægrotus non permittens, & pa-  
ter, & frater, aut dominus prohibens, quorum nullū  
quispiam rectè sentiens, indicans, aut contraindicans  
vocauerit: Quòd verò contraindicans, seu contrarij  
indicatiuum, nullo modo sit illud quod aliquid v-  
tile fieri impedit, luce clarius patet in Galeni do-  
ctrina, præsertim primo de ratione victus, cum di-  
cebat: [rursus & hoc in loco remedium indicationem,  
ab affectu corporis accepit, simulque virtutem  
considerauit, neque tanquam remedium vsum a-  
liquando indicantem, sed tanquam contraindican-  
tem, seu contrario indicantem modo, interdum au-  
tem & prohibentem.] quid clarius ad probandum  
quod contraindicare non sit prohibere, quàm hæc  
Galeni sententia: inquit etenim virtutem aliquan-  
do contraindicare, interdum autem & prohibere  
remedium vsum: diuersum itaque est contraindi-  
care ab ipso prohibere. libro quoque de curandi ra-  
tione, per venæ sectionem, cap. 13. illud apertissimè  
declarauit, cum dixit [morbi itaq; magnitudo cum  
virium robore, primi erant mittendi sanguinis sco-  
pi, ille tanquam indicans quod fieri oportet, ille ve-  
rò tanquā haud prohibens.] & subdit, [id quod con-  
traindicare appellant quidam iuniorum medico-  
rum.] quibus ex verbis quiuis percipere potest in  
Galeni doctrina, contraindicare, nullo modo esse  
impedire, imò contra. nam quod impedit, contrain-  
dicare non dicimus, quod verò non impedit, id cō-  
traindicare, cum Galeno fatemur esse: quemadmo-  
dum hoc loco de virtute testatur, quam contraindi-  
care venæ sectionem asserit, ubi eam nō prohibeat,  
iuniorum medicorū auctoritates; nisi quispiam falsò  
hæc Galeni verba tentet interpretari, velut quidam  
eorum, quos meminimus iuniorum medicorum Ga-  
leni doctrinam sectantium, interpretari conantur:



non ob aliud, nisi ut suæ opinioni faueant, quam contendunt de contraindicantibus: asserunt enim hoc in loco Galenum per hoc verbum *ἀντιδιδόναι*, nolle intelligere contraindicare, sed coindicare. nam (ut ipsi aiunt) hæc vox *ἀντι* cum alio copulata, quandoque significat, *sin*, *cum*, & *simul*: & sic voluit quod Galenus intelligat hoc in loco: in cuius opinionis confirmatione, eiusdem Galeni auctoritatem adducunt, primo de sanitate tuenda. quo loco hoc verbo utitur *ἀντιδιδόναι*, ac ut ipsi fatentur voce *ἀντι*, pro *simul*, seu *cum*, utitur: quasi dicat condiditur, seu simul diuiditur. Verum isti, ut mea fert opinio, autumantes eorum confirmare opinionem cum hac Galeni verborum expositione, in maiores errores incidunt. nam esto quod vox *ἀντι*, concedatur modo, quandoque in compositione significare simul, aut cum, dicant quæso, quo in loco repererunt vnquam Galenum, aut quempiam alium auctorem Græcum pro verbo *ἀντιδιδόναι*, voluisse significare *simul*, aut *cum*: cum perpetuo compertum sit eisdem vocibus, diuersimodè uti: ita quod per *ἀντιδιδόναι*, semper contraindicare, & per *συνδιδόναι*, coindicare intellexerit: aut quo modo vnquam faceri audent Galenum voluisse vires veng sectione coindicare, cum semper eadem, aut contraindicabunt, aut prohibebunt venæ sectionem, aut purgationem? Ad hæc verbum *ἀντιδιδόναι*, quo Galenus citato primo libro de sanitate tuenda. utitur, apud Græcos significat ex aduerso, seu ex opposito diuido, & non simul diuido, seu conuido: præter id quod Galeni verba citato loco conscripta, nil aliud significare queunt, per vocem hanc *ἀντιδιδόναι*, quam quod ex aduerso diuiditur, ut ex verborum inspectione liquet: & nullo modo verificari posset eius sententia si aliter subintelligeretur vox illa *ἀντι*, videlicet pro *sin*, *cum*, aut *simul*, sumptis itaque contraindicantibus & contraindicationibus, ac intellectis eo modo quo isti intelligunt, methodicorum inquam, in hoc opinionem, & non Gal. sententiam sectantes, proculdubio asserimus nullam ad medendi methodum, nec ad eam quam uos cōdere intendimus, pro medendis febribus asserere opem. Qua etiam ratione profliganda penitus sunt, ac abiicienda correptionia, & correptiones, tanquam nullam parientes doctrinam, nihilque conferentes ad artis usum, sed potius artis medicæ tyronibus confusionem, ut ita dixerim, ac incertitudinem quandam afferentes: ex quibus facile in logicas atq; sophisticas disceptationes (quas omnino vitare debemus) incidere possunt. Verum ne quispiam audeat nos in hoc impugnare, asserimus cum Galeno, simul ac Hippocrate, quod ea quæ impediunt aliquid fieri, quod ab indicante quopiam postulat, quodammodo etiam conferunt ad dextrum usum remedium, & propterea neque eadem omnino despicienda esse opinamur; atque non ut scopos quosdam indicantes, seu contraindicantes, aut ut proposita postulantes, sed ut prohibentia duntaxat, ea admittimus esse consideranda: neque omnia, sed quædam. nam neque cuncta prohibentia sunt à medio consideranda, ut liquet libro de optima secta, cap. 40. nunquam tamen quid faciendum sit, edocent; quæcunque fuerint ea, quæ aliquid fieri impediunt, hoc modo si considerentur.

Quid per contradicans & contraindicare in Galeni doctrina intelligendum sit.

Capit. XXV.



OS verò de contraindicationibus & contra indicantibus, aliter cum Galeno sentimus quam ea quæ aliquid fieri impediunt: inuenio liquidem in eius doctrina, bisariam de eiusmodi vocibus, eundem Galenum verba facere, nam quandoque per contraindicans intelligit id, quod contrario modo idem indicat, quod ab indicante fuit indicatum, seu significatum: id verò est propterea quod non prohibet. qua ratione dicitur proprie contrario modo indicare, & hoc modo usus est contraindicantibus citatis locis, primo videlicet de ratione victus, & libro de curandi ratione per venæ sectionem, illud verò facile hoc exemplo comprobari potest. nam pone, aliquis affectus præter naturam, ut pote humorum redundantia sit, qui suapte natura indiget, ac exigit vacuationem, eamque notatu dignam, siue per sanguinis missionem, siue per purgationem. ponatur insuper vires ægroti adeo robustas esse, quod nullo modo impediatur, quod requiritur ab indicante, hoc est ab humorum redundantia (intelligo autem eas non impedire) cum ex tali vacuatione non modo nulla eisdem inferatur noxa notatu digna, quinimo iuuentur quodammodo, utpote exonerata ab eo, quo veluti sarcina premebantur; hoc casu dicimus vires ipsas insipientes, eas contrario modo indicare aliquid dictorum auxiliorum, propterea quod non ex seipsis illud indicant, quemadmodum ipsæ redundantia, sed contrario quodammodo, quoniam id non prohibent. Secundo modo possumus intelligere per contraindicationem, & contraindicationes (non quod illud idem ostendant, simul cum ipsis indicantibus, verum contrario modo) sed quoniam contrarium exigant eius quod indicans requirit: & hoc modo idem Galenus intellexit, 9. 11. & 13. de meth. meden. quando dicebat. Interdum contrarias incidere agendorum indicationes, & eodem 9. contraindicationes indicationum, & citato libro 11. iterum dicebat contingere quandoque contrarias indicationes, siue aduersas & pugnantes: & eodem 13. quando simul coeunt contrariæ indicationes, dicebat, [hoc itaque modo dicimus contraindicationem ea esse, quæ indicantibus sunt contraria, aduersæ quoque sunt indicationes, quæ ex eisdem proficiuntur, indicata etiam contraria.] quod etiam hoc exemplo confirmari poterit. sit affectus quispiam præter naturam, qui sui sublationem indiget, sunt quoque ægotantis vires quodammodo imbecillæ, ita quod sui conseruationem postulent, ut puta affectus sit plenitudo, quæ exquisitam vacuationem exigit; vires autem adeo imbecillæ, ut sui conseruationem postulent, & propterea etiam notatu dignam vacuationem ferre non possint; tunc fatemur vires contraindicare ipsi affectui præter naturam: quoniam contraindicans contrarium est indicanti, indicatum indicato, & indicatio indicationi. Quod verò virtus morbo seu præter naturam affectui aduersaria sit, & opposita, patet ex Galeno citato libro 11. de method. meden. ubi loquens de virtute, dicebat: [Nam ea morbo seu aduersaria est opposita, propositumque medico est huic omni ratione optulari, ac subuenire.] quod verò indicatio, quæ ab ea sumitur, contraria sit ei, quæ ab ipso morbo proficitur, liquet. nam hæc pro sui custodia, illa verò quæ a præter naturam affectu capitur, pro sui sublatione indicat: modò custodia & sublatio contraria sunt. Rursus & indicatum quo-

Quomodo impediens fieri aliquid conferunt ad inuentionem remedium.

Primo si possumus i medendo.

Loco cit. in. Commas forus t. ius med. ne.



que indicatio contrarium existit. nam custodia similia exigit, sublatio verò contraria, quibus illa conseruatur, ille verò curatur, & aboletur. dicuntur ergo hæc propterea rationabiliter contraindicationia, quoniam per se semper contrarium indicant, quàm ipsi primò indicans, ex accidenti verò, quandoque dixeris ea impedire. Alio item exemplo id confirmari poterit Galen. 13. method. meden. Oriatur phlegmone in iocinore, sitque in summo vigore, qua ratione non nisi in halitum digestionem, seu vaporationem exigit. Verum partis ipsius natura, cum ex numero principum partium sit, quæ perpetuò roborantibus indigent, adstringentia requirant etiam eodem tempore, cum contrariæ indicationes coeant, inquit Galenus, propterea medicamentum adhibendum est compositum, quod facultates habeat contrarias: quo casu neque ex accidenti vna indicatio alteram omnino impedit, sed simul ambæ exequi debent; licet contrarium exigant. Istis denique duobus modis percepi in Galeni doctrina subintelligi posse contraindicationia, contraindicationes, & contraindicare, & nos etiam quandoque in hac nostra methodo vtetur. Verum ne in verbis deceptio contingat, quando per contraindicationia significare volumus ea quæ contrario modo indicant, ea contrario modo indicantia appellabimus, quando verò per ea quæ contraindicant subintelligere volumus, hoc est, quæ contrarium indicant, quàm fuerit ab indicante indicatum, tunc contraindicationia nuncupabimus. Hæc de indicantibus, coindicantibus, contraindicantibus, indicationibus, coindicantibus, & contraindicationibus.

*Quid sit totius artis medicæ commune propositum: quidve huius nostre methodi proprium: ac quæ sit prima illa vniuersalis indicatio omnium præter naturam affectuum, à qua curandi methodus exorditur.*

Capitulum XXVI.



ED iam tempus est, vt rursus ad propositum reuertamur: est autem id methodo, quæ per indicationem fit remedia inuenire pro febrii sublatione, neque admodum etiam & vniuersæ methodi medendi primus propositum est morborum sublatio, ad proportionem respondens ei, quod in opere de sanitate tuenda proponitur, quod est sanitatis tuio: vt patet nono de meth. meden. cap. 10. quanquam corporis constitutio, quæ causæ rationem respectu actionis continet, vtriusque facultatis scopus sit, & eius quæ sanitatem tuendam, & eius quæ morbum profligandum proficitur. quippe cum hanc & præsentem seruare, & amissam restituere, propositum nobis sit, eodem Galeno auctore, lib. 1. de sanitate tuenda cap. 1. dirigitur autem omne consilium vtriusque facultatis, ad vnum commune propositum; id verò est vitæ custodia. Nam siue sanitatem tueamur, siue morbos profligemus, non ob aliud vtrunque molimur, quàm vt vitam custodiamus, vt citato lib. 9. de meth. med. scriptum est. quæ ratione si quispiam velit cum Galeno non sanitatem, sed vitæ custodiam esse totius artis medicæ cōmune, ac vltimum propositum tenere, nec eiusdem, nec etiam nostræ pugnabit opinioni: quicquid tamen sit de communi proposito totius artis medicæ in hac nostra methodo primum propositum est febrii sublatio, methodo videlicet, quæ per indicationem fit: pro cuius methodi institutione, proposuimus à primis ac vniuersalissimis indicationibus

exordiri: deinde ex illis ad alias descendere, donec ad eas, quæ amplius secari nequeunt, perueniatur. Est autem prima, atque vniuersalissima omnium præter naturam affectuum indicatio, quæ eorum sublationem præscribit: etenim & actiones lædunt, & noxam corporibus præstāt. singuli propterea morbi hoc faciendum dicitant, vt videlicet tollantur, atque auferantur; qua etiam ratione & febris prima indicatio, sui quoque sublationem indicabit. Ab hac itaq; prima, & vniuersalissima indicatione exordendum est, quò methodo febrem curemus. Vt licet hæc indicatio præcipua, vniuersalissima ac prima, omniumque morborum communis sit, tamen neque totum est, neque magna pars curationis, velut methodici putāt: inò nulla prorsus ipsius medicinæ artis adhuc portio, aut certè nec magna, nec propria, sed quæ etiam plebi sit communis, & primum tantum (vt sic dicam) suscitabulum, seu excitamentum, vnde medendi ratio promouet, vt ait Galenus libro 3. de meth. medendi. cap. 1. quò loco aduertant studiosi quòd vox illa Græca *ὀρενθίζω*, parum rectè (vt mea fert opinio) interpretata est Latine à quibusdam [carcer] cum neque id significare possit vox illa; & si id significaret, haud scio quid vellet Galen. asserere, quòd hæc prima indicatio sit veluti carcer. Longè itaque melius est, vt interpretetur Latine suscitabulum, seu excitamentum: est etenim hæc prima indicatio tanquam suscitabulum quoddam, seu excitamentum, vnde medendi ratio promouet. ex hac nanque rationalis medicus excitatur ad inuestigandas reliquas indicationes, quæ amplius plebi communes non sunt, sed ipsius artificis methodo medentis propriæ. Nam clarum est apud eundem Galenum, lib. 4. methodi medendi, cap. 4. primum scopum quò medicus tendat, affectum ipsum, qui curari desiderat indicare, ex hoc verò (vt ipse inquit) & reliqua omnia sumi: & citato libro tertio de meth. meden. dicebat, [cui facultas est illa inueniendi, & quibus perfici possit quod à prima indicatione suggeritur, is meritò morborum est curator, qui, si per experientiam inuenit, obseruator, & empiricus est nominandus, sin ratione quadam & methodo, logicus, methodicus, & dogmaticus.] Est itaque febris ex eorum genere quæ molestiam inferunt, atque tristitiam: & quicquid homini molestiam ac tristitiam infert, hoc morbus vocatur, Hippocratis auctoritate, libro de flatibus. Nos verò clarioris doctrinæ gratia, affectum nominabimus præter naturam, meritò igitur ex sui naturæ primū sublationem indicat: sed quoniam hæc indicatio nedum medicis, sed etiam plebi (vt diximus) existit communis, ex hac tamen impellitur, & excitatur rationalis medicus ad inuestiganda ea, quæ ei sunt propria: vt pote quibus auferri debeat, ex communissimo quodā Hippocratis oraculo admonitus, citato libro de flatibus. quòd inquam contrariorum cōtraria sunt medicamina. hoc itaque quod in dictione tam breue est, inquit Galenus, 11. de meth. meden. cap. 12. potestate deprehenditur maximum: quippe omnem medendi methodum confundet, quisquis hunc neglexerit scopum, cum omnia præter naturam sunt, ab his quæ ipsis sunt cōtraria, curentur, ac profligentur. perit enim quicquid in contrarium, & à contrario, vt tertio de meth. meden. cap. 1. scriptum est: qua item ratione idem Galenus lib. 11. eiusdem dicebat. [prima omnium curationis indicationū, quæ ex ipso, qui curatur mor-

Prima omnium indicatio.

Indicatio prima plebi communis, & sine arte.

Loco citato.

Cap. 1.



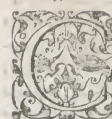
Cap. 9. &  
15.

bo, accipitur, contrarietatem prescripsit, hancque esse  
vnum communem omnium morborum curationis  
[scopum]. Quod confirmavit libro nono, cum dice-  
bat, [atque ita rursus vnus solus erit curationum ma-  
xime generalis scopus; nempe contrarietas.] & li-  
bro artis medicæ. [curatio verò (inquit) vnum præ-  
cipuum, ac communissimum habet scopum, ei quod  
auferri debet, contrarium.] & libr. de constitut. artis  
medicæ fueritque id communissimum & generalissi-  
mum, quod medela vniuersa spectat morborum, ait,  
nempe contrarium, vti sanè vel ab Hippocrate di-  
ctum est, contraria contrariorum remedia: particu-  
latim verò contraria particularia. Hic etenim est il-  
le primus scopus, qui nobis patefit, ac percipitur ab  
vniuersalissima illa prima indicatione, quæ etiam  
plebi communis est, à præter naturæ affectibus pri-  
mò desumpta, ablationem siquidem sui indicanti-  
bus. nam morbus suapte natura sui sublationem in-  
dicat, sublatio verò contrarium, ac contrarietatem  
docet. Verum quoniam morborum plura sunt ge-  
nera, cuique eorum sua erit contrarietas: quocirca  
cum morbus, quem curare intendimus, in intempe-  
rie sit positus, igitur per contrariam ipsi intemperie  
sanabitur: & quoniam vniuersi febrium generis in-  
temperies est calor, nimirum per frigiditatem cura-  
bitur, sic omnes indicationes inter sese concordant.  
Hac itaque methodo ab ipso affectu ad materias præ-  
sidiorum peruenimus inueniendas per particulares  
ipsas indicationes, quæ oriuntur ex eiusdem affectus  
subdiuisione, quando earundem materierum prin-  
cipium inuentionis id sit, in quo finita est curandi af-  
fectus diuisio vt liquet eodem 11. de methodo me-  
den. cap. 7. cum ergo in hoc finiat, febris ipsius di-  
uisio, quatenus febris est, quod videlicet intempe-  
ries sit calida & sicca, ob id rationabiliter quæ infrig-  
idant & humectant, exigit, tanquam sua contraria,  
vt patet nono, 10. & 11. method. meden. hæc quoque  
perpetuò sunt omnis febris qua febris est, remedia,  
quæ contraria iterum subdiuidentes, dicimus ali-  
quando sanare nos febrem per ea, quæ effectu frigi-  
da sunt; aliquando per ea, quæ potestate; aliquando  
etiam per ea, quæ ex accidenti refrigerant: aut etiam  
ista coniungentes. sic enim largiori vocabulo sub-  
intelligere contraria volumus, simul cum Hippo-  
crate, ac Platone, & non in qualitate corporum  
duntaxat, quemadmodum Aristoteles sentire vi-  
detur, parum de nominibus solliciti. si verò tu ma-  
ius opposita, & non contrariorum contraria sibi in-  
uicem esse remedia dicere, non reclamabimus. Ve-  
rùm quouis modo contrarium, siue oppositum in-  
telligatur, tollenda è medio sunt in hac nostra me-  
thodo, ea quæ à tota substantia febribus aduersan-  
tur: nam illa non alia ratione, quàm experientia in-  
ueniri queunt, vt clarum est 13. meth. nos verò de iis  
remediis ac contrariis verba facimus, quæ metho-  
do, quæ per indicationem fit, inuestigantur: sunt  
autem hæc, quæ actu, potestate, vel ex accidenti,  
vt diximus, refrigerant & humectant, iisque vten-  
dum contrariis pro cuiusvis febris sublatione, non  
negantes quòd etiam auferri possint iis quæ à tota  
substantia eisdem aduersantur, quorum fortè quæ-  
dam pro curandis quibusdam febribus recensēbi-  
mus.

9. cap. 9.  
10. cap. 10.  
11. cap. 2.  
Contraria  
quæ intelli-  
guntur con-  
trariorum  
esse reme-  
dia.

Quomodo prima illa omnium curationis indicatio-  
num, quæ ex ipso qui curatur affectu desumitur,  
contrarietatem, ac contrarium docuit.

### Capitulum XXXVII.



AETERVM quamuis omnia quæ  
præter naturam sunt, ab his quæ ipsis  
sunt contraria curentur, vt ex Hippo-  
crato oraculo liquet, atque ex Galeni  
de metho. med. & 22. aph. 2. lib. xamen  
non parum conducere videtur pro hac nostra me-  
thodo constituenda, ac cæteris omnibus inuestigare,  
quomodo illa prima omnium curationis indicatio-  
num, quæ ex ipso qui curatur præter naturam affec-  
tu, accipitur plebique etiam communis existit; huc  
edocuerit scopum; nempe contrarium & contrarie-  
tatem. Necnon qua ratione hic scopus vnus sit præ-  
cipuus & communissimus curationis morborum o-  
mnium à quo & reliqui omnes scopi & particulares  
indicationes progrediuntur, eoque diuiso duos, aut  
etiam tres alios oriri scopos, & ex his alios donec  
diuidendo ad vltimas vsque species perueniamus.  
Ex ipso nanque sumpto initio, reliqui particulares  
scopi inquiruntur, vt citato lib. 9. meth. med. scriptū  
est. Porro adeo duo hæc (vt mihi videtur) pro mor-  
borum curatione vsum præstant, vt ipsis ignoratis  
audacter censam, per indicationes remedia inue-  
niri non posse, nec ordinem & numerum earundem  
diuisiua methodo vestigare, ab vniuersalissimis di-  
uidendo, vsque ad eas quæ amplius secari nequeunt,  
descendentes, vt sæpius diximus. Horum etiam  
infectia quosdam transuersos egit, qui de hac re  
scribere tentarunt, vt longissime à veritate reces-  
serint, mendososque ediderint libros, quibus ar-  
tem ipsam medicam vniuersam destruere conan-  
tur: reliquos verò omnes eo perterruit, vt metho-  
dum hanc scribere haud aggressi sint: quinimò ne  
quidem tantillum eam viti sunt offecisse. Ipse au-  
tem quid cum Galeno sentiam enarrabo. Quòd i-  
gitur auferri debeat quilibet præter naturam affec-  
tus, quòdque illud ex propria eorum natura om-  
nes indicent, cuique nedum medico, sed & plebe,  
seu vulgo, patens est. At quod perfici debeat à con-  
trario, & per contrarium, hoc vulgus ignorat. Ratio-  
nabili autem medico confestim occurrit, Hippo-  
crat. oraculo (vt prius dictum est) admonito, quòd  
contrariorum contraria sint remedia, quocirca Ga-  
len. libr. de constit. art. med. loco cit. dicebat: [pri-  
mum itaque est curatiuæ methodi communem sco-  
pum omnium, vti dictum est, reperire, nempe con-  
trarias esse contrariorum medelas.] perit enim à  
contrario vnumquodque, quemadmodum à simili  
conseruatur. Et ob id idem Galenus (vt prius di-  
cebamus) libro artis medicæ scriptum reliquit, quòd  
curatio vnum habet priinum, seu præcipuum ac  
communissimum scopum, ei quod debet auferri  
contrarium, quo in loco vsus est voce *ἐναντίον*, quæ  
Latine significat contrarium: libro autem 9. & 11.  
metho. meden. de hoc primo ac communissimo cu-  
ratorio scopo verba faciens, sub quo cæteri omnes  
continentur scopi; non contrarium dicebat esse,  
sed contrarietatem, vsus voce, *ἐναντίον*, vt propter  
ea non ab re in dubium veniat, num contrarium  
vel contrarietas ipsa sit ille primus ac communissi-  
mus scopus nobis prescriptus ab illa prima om-  
nium indicationum, quæ etiam plebi communis est.  
Cui responsum sit quòd vtrumque. Nam docens  
nos contrarium adhiberi debere per quòd morbus  
auferatur, simul etiam contrarietatem edocet. Et  
enim si per contrarium auferri debet quòd præter  
naturam est, opus erit non ignorare quæ, qualisque  
contra-

alia qua-  
Loci cita-  
reponf.  
cap. 1.



contrarietas sit, inter hunc præter naturam affectum, & eum qui secundum naturam existit, ægrotantis proprium, ut ille aboleri, hic seruari possit, per eadem contraria adhibita, atque ita sanatio fiat. Cuique enim morborum generi sua erit contrarietas, inquit Galenus II. meth. med. cap. 2. siquidem morbi sublatio, nil aliud est quam sanatio: ipsa verò sanatio aliud non est, ut inquit Gal. 9. meth. med. ca. 15. quam præsentis in corpore vitiosi affectus in naturalem habitum mutatio. Cum autem contrarij hi affectus sint, necesse est per contraria fiat eorum, alterius in alterum translatio, atque ita vnus solus erit curationis maximè generalis scopus, nempe contrarietas: non siquidem ea quæ est inter præsidia & præter naturam affectum, sed quæ inter eundem, & secundum naturam affectum, qua ratione citato lib. de constitut. artis medic. locò cit. hac verba scripta reliquit, [igitur curandi methodus, à sanorum atque ægrotantium corporum dispositione aufpicatur.] Quibus ex verbis cum eodem Galeno concludimus ab illa prima indicatione quæ est præter naturam affectibus sumitur, æquæ ferè nobis præscribi ac doceri, cum contrarium, tum contrarietatem, appello autem contrarietatem nunc, viam illam cum quodam respectu quæ est inter iam dictos contrarios affectus, ambos in se continentem, vñ cum ea distantia, quæ habetur inter vtrunque affectum, illam verò translationem seu mutationem præsentis in corpore vitiosi affectus in naturalem habitum, quæ ex contrariis adhibitis perficitur, sanationem. Illud verò quod adhibetur medicamentum contrarium affectui præter naturam, nuncupo contrarium, ab eodem præter naturam affectu indicatum. Sed quæres cur lib. artis medic. contrarium dixerit esse primum ac communissimum scopum curationis: lib. verò 9. & 11. meth. meden. contrarietatem? Dicas quòd cum libro artis medicæ solùm capita, & quædam veluti conclusiones eorum, quæ alibi latius fuerant demonstrata, ab eodem Galeno dicantur, ut ipse testis est citato libro, neque intendebat cunctas indicationes ac singulos scopos diuisua methodo vestigare, satis fuit contrarium dicere, sub quo etiam necessariò contrarietas subintelligebatur, ut superius demonstrauimus, libris verò method. meden. præsertim citatis, nedum communissimum illam ac primum scopum patèscere intendebat, verum etiam ceteros omnes qui ad inuenienda remedia còducunt, ac arte quadam demonstrare qualiter in eo continebantur iidem reliqui omnes medicatorij scopi ac indicationes, eadem videlicet contrarietate diuisa, & non contrario, ad eandemque solam omnes reduci scopos: & propterea contrarietatem dixit esse primum, præcipuum, ac communissimum scopum, sub qua etiam contrarium continetur; & non contrarium: quàmuis vbiq; locorum innuat contrarium semper debere adhiberi pro curatione seu morbi sublatione. Ut verò hoc perficiatur, pendenda est contrarietas, quæ non solùm est inter præsidia & præter naturam affectum, verùm etiam quæ est inter præter naturam, & naturalem affectum. Nam cum hi affectus contrarij sint, necesse est (ut diximus) alterius in alterum, per contraria translatio fiat. Hac itaque ratione illa prima omnium indicationum, quæ à præter naturam affectu sumitur, & plebi etiam communis existit, æquæ ferè nobis & contrarium & contrarietatem præcipit. Quòd verò ex hoc vno primo ac communissimo curationis sco-

po, nempe contrarietate ipsa, quæ est inter vitiosum affectum, & eum qui est secundum naturam, reliqui omnes, ipsa eadem diuisa, & deinceps eisdem subdiuisis, ortum ducant, non erit difficile demonstrare, nam eadem contrarietate tanquam primo & communissimo curationis scopo, primum diuisa, duo curatorij scopi necessariò emanat. Vnus est præter naturam affectus qui curari desiderat, ex iis quæ sibi contraria sunt, & propterea adhibenda remedia indicat, alter verò laborantis temperies, seu naturalis habitus laborantis, qui vñ cum ipso morbo, contrarietatis mensuram definit, fiat autem hoc modo, quoniam id quod ægrotat, ei quod valet est contrarium, vtrique per contraria est ab illo in hoc via, nam veluti viam quandam ire, quod præter naturam se habet, dum ad naturam redit oportet, eandem quidem, sed contrario itinere, at si gradum reuocare debeat, per præsentis dispositioni contraria remeabit, inquit Galen. citato lib. de constitut. artis medic. cap. 12. Necessum est itaque ut in ipsis contrariis modus quidam seu mensura inueniatur. Non enim satis est calido affectui admouisse frigida, nisi id debita fiat mensura: eum alioqui metus sit, si intra modum id fiat, ne morbi reliquum quippiam relinquatur; sin modum excedas, contrarium genus morbi inducas, ut citato lib. 9. de method. meden. cap. 12. scriptum est. Qui enim supra quam par est calidum morbum refrigerat, is sanitatis mediocritate transmissa, alium excitabit morbum, qui sit frigidus quòd quò minus accidar, naturam curandi corporis scias oportet, quo quantum morbus ab illius symmetria discesserit intelligens, mensuram refrigeranti præsidio imponas. At fieri non potest ut quantum à se inuicem distent inuenias, nisi compertum habeas quale esset corpus, aut humidum, aut frigidum, aut calidum, aut siccum cum valeret, quantum eunq; ex his excederit postquam ægrotauit, quippe quòd plurimum à naturali habitu recessit, id vehementius eget contrariis, quòd non plurimum, leuibus. Quare ex vtrisque iam dictis scopis, hoc modo indicatio curationis præstat, vitioso inquam affectu, ac naturali habitu, natura seu temperamento ægrotantis, qui duo communes adhuc scopi, à contrarietate ipsa diuisi, modo quo diximus, proficiunt. Contrarij etenim hi affectus, cum sint, ipsiusque contrarietatis termini, non ab re primò in hos præcipuos ac immediatos scopos, ipsa contrarietas diuiditur, qua ratione si diuiditur, non erit dare tertium vniuersalem scopum, quem ambiens nos ad rem esse, cum Galeno demonstrabimus, nanque eum, vel ægritudinis causis, vel sanitatis, annumerandum esse censemus: nam si contrariam morbo temperiem habeat, è præsidiorum numero vnus est, sin similem, ægritudinalium causarum est vnus; ut patet eodem 9. meth. meden. cap. 14. Potest etiam & ambiens nos aer, tanquam vniuersalis etiam quidam scopus, vñam aliam, & tertiam efficere indicationem, vbi ipsum in sanitatis, vel ægritudinis causis non annumerabis, sed tanquam tertium quoddam à geminis corporis iam dictis affectibus secretum, naturali videlicet, & qui præter naturam est, cum ambiens ipse is sit, sine quo nec tolli morbus, nec teneri sanitas potest: & propterea causæ sine qua non obtinet rationem, ut eodem 9. de method. meden. scriptum est, qua ratione necessarium consideratu esse fatemur, eo quia fieri non potest, ut res sine eo sit, quod causæ sine qua non obtinet ra-

Ex communi  
scopo  
quæ est con-  
trarietas,  
qui alij o-  
riantur.

1. Vitiosus  
affectus.  
2. Tempera-  
tura ægri.

3. Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.

Ex aere  
ambiens su-  
mitur indica-  
tio.



tionem Aristot. teste l. de part. animalium cap. 1. ob quam rationem ipse alimento necessitatem ascribit & 5. metaphysicæ text. 6. non solum cibo, sed etiam respirationi talem tribuit necessitatem, ipsis videlicet animalibus, nam eadem neque esse, neque vivere possunt sine his. Est itaque hac ratione ambiens nos aer tanquam necessarium quoddam pro morborum sublacione perpendendus velut tertius quidam vniuersalis scopus, à quo tertia quoque vniuersalis indicatio proficiscitur pro auferendis præter naturam affectibus. Oritur quoque & tertius is scopus quodammodo ex eadem contrarietate diuisa. Nam cum morbus & sanitas in quos primo contrarietas diuiditur, corporis sint affectus; & ille se tollendum, hæc verò se tuendum indicet; ambiens verò nos aer is sit, sine quo (vt diximus) nec tolli morbus, nec teneri sanitas possit; sequitur quòd necessariò cum causa sine qua non obtineat rationem, ab eo indicatio sumenda sit, tãquam tertia à iam dictis duabus pro morborum sublacione. Nam cum reliquis materiis tum diligere, tum fugere liceat, quam verò aer præstat, fugere non licet; imò necesse est præsentis celi statu vt; idcirco huic quoque attenti esse cogimur, vt idem Galenus citato loco, inquit; est etenim materie reliquorum præsidiorum omnium electio in nostra potestate eius verò quam ambiens præstat, in nostra manu nō est. Quare oportet ex hoc quoque propriam quãdam indicationem sumamus, vt ipse Galenus refert, vt pote qui sæpe cum iis quæ morbus facienda suadet, concors sit, sæpe discors, & qui contra molitur. Vbi igitur cum reliquis medendi indicationibus consonat, pro gratia est habendum; sicubi aduersatur, inhibenda eius noxa est: quoniam ex ipsa rerum substantia concludit, citato libro 9. method. meden. cap. 15. non posse plura esse scoporum genera, quæ ad medendum pertinent, quàm tria quæ modo diximus, asserens medicatorios scopos ab ipso morbo sumi, à corporis temperamento; & tertio ab ambiente nos aere: quòd si alij quidam positi sunt, vel postea non huius modo, verum etiam alij dicuntur: omnes tamen ex iis in partes diductis nati videntur; vt nos clariùs infra demonstrabimus. Hac itaque ratione, cogimur ambienti nos aeri attenti esse, tanquam tertio quodam vniuersali scopo ac necessario pro auferendis præter naturam affectibus, febribusq; ipsis, qui etiam scopus, ex ipsa quoque contrarietate diuisa, non in duos scopos, sed in tres, proficiscitur, eodem aere nos ambiente separatim à duobus corporis affectibus, modo quo diximus, perpendendo; & sic fatebimur tres esse, & non duos, curationis vniuersales scopos; quemadmodum etiam ex his quæ diximus patere poterit duos esse duntaxat, & etiam vnum, nempe contrarietatem, ex istis enim reliquos omnes particulares, tum curatorios scopos, tum etiam indicationes particulares cunctas ipsis videlicet in partes diductis, originem ducere demonstrabimus. Aduersus quam admirabilem Galen. artem, atque doctrinam, non defunt quidam iuniores eiusdem Galen. verba, ac eorundem verborum sententiam parum rectè (vt mea fert opinio) intelligentes, pugnare, asserentes quòd mirari licet Galen. dum se pulchrum & admirabile quippiam inuenisse putat, in huiusmodi improprietates loquendi incidere, aut etiam aliena ad sui principis tradere, quo fit, vt eundem obintelligentes, cuncta destruere tenent, exordien-

tes ab ipsa contrarietate; quàm neque scopum, neque indicationem curationis esse posse, conantur probare; deinceps neque acrem, neque naturalem corporis temperiem, eo modo quo Galenus asserit. Ipse verò non magis Galen. quàm veritati addictus, quam puto ab eo, nedum hac in re, sed in ceteris omnibus, quæ ad artem medicam spectant, fuisse prolatam, amicitia inter nos semper seruata eandem tueri, ac à calumniis liberare conabor, quòd Galen. mira hac in re ars, atque doctrina pateat, & hæc nostra methodus de medendis febribus firmior euadat, omnibusque calumniis expurgetur.

*Soluntur rationes eorum, qui contrarietatem aduersus Galenum, curationem non indicare contendunt.*

*Caput XXXVII.*

**Q**UOD contrarietas nec indicet, nec indicatio aliqua sit, pro morborum sublacione, hac prima ratione probare conantur. Si verum est quod Galen. scribit initio 3. lib. de method. meden. ab initio esse aliud constituendum, quod curationem indicet; aliud verò quod curetur, nihil profectò indicare poterit eorum, quæ ad curationem pertinent ipsa contrarietas, quippe cum morbus non sit, & planè ridiculum fuerit si contrarietatem curari dicamus, Solue, Gal. sententiam eodem loco non esse, quòd nihil possit curationem indicare, nisi id quod curatur: sed demonstrare quòd cum affectus præter naturam sit ille, qui curari debet, propterea ab eo prima sumenda est indicatio, quæ ab eiusdem natura primùm oritur, & inueniendorum remedium initium quoque ex ipsorum morborum natura sumendum, absurdum itaque est primas indicationes ab aliis esse sumendas quàm ab ipsis præter naturam affectibus. Etenim ipsi sunt qui primò eorum sublacionem indicant, à qua indicatione, (vt sapiùs diximus) præscribitur nobis contrarietas, quam demum curationem indicare, atque ad ea, quæ ad morborum curationem pertinent, conducere tanquam communissimum scopum, nemo negabit, etiam si morbus non sit, & sublacionem sui non indicet, neque ipsa curetur: est etenim, communissimus curationis scopus ipsa contrarietas pro curatione omnium præter naturam affectuum rationali medico præscriptus ab illa communissima & prima indicatione primùm orta ab ipsorum præter naturam affectuum natura, quæ nedum medico, sed & plebi communis existit: de qua loquitur Galen. in principio 3. de method. meden. omnibus siquidem in confesso est, inquit citato loco, primas indicationes ex affectibus esse sumendas, nec propterea negant quædam curationem indicare posse, licet morbi nō sint. Secundò tantum profectò abest, inquit, vt curationem indicet contrarietas, vt nihil aliud quicquam indicare possit, nam si indicare est inuenire, quòd iuuat aut lædat ea quæ indicant, quid quæso ipsa indicare poterit contrarietas? qua enim re opus habet, vt iuuat vel lædat? an similia vel contraria exigat an contrarietatem ipsam fouere vel expellere volumus; sunt ne oppositionis sue contrarietatis, vel potius status corporis causa inuenta remedia, victusque ratio? Quibus quidem corporis status conseruatur & mutatur. Huic dicimus primò falsum esse, vt supra probauimus, quòd indicare sit inuenire, quòd iuuat aut lædat ea, quæ indicant in Galeni

*Galenus reprehenses taxantur.*

*Erundet ratio.*

*Refutatio.*

*Latet et ratio.*



Galenī doctrinā. Sed indicāre est demonstrare seu significare id quod iuuat, & non quod lædit; tam si conseruationem, quā si sublationem intendimus. hæc autē vtilitā & iuuantia, fatemur non modo indicari ab his quibus opem ferunt, sed etiā à quibuscumque aliis quomodolibet conferentibus ad ea inuenienda pro auferendis præter naturam affectibus, aut seruandis his, quæ secundum naturam sunt, nam quicquid conducere quomodolibet videtur ad auxiliorum inuentiones, id fatendum est ad curationem esse necessarium, inquit Galen. lib. 9. eiusdem method. medend. cap. 7. quæ de re contrarietas, licet iuuantia pro sui sublatione non indicet, nec conseruatione, nec eadem auferri, aut foueri per ea debeat, est tamen primus ac cōmunissimus scopus curationis omnium morborum, non autem indicatio: ridiculum enim esset eam indicationem appellare, licet ab eo communissima quoque & prima nascatur indicatio pro eorundem morborum sublatione, vt diximus, tanquam à cōmunissimo scopo curationis indicante, ac conferente ad remedium inuentionem, continet enim contrarietas, tanquam primus scopus curationis, affectus contrarios, nempe eum qui secundum naturam, & qui præter naturam existit: & cum sanari non valeat is qui præter naturam est, nisi in naturalem habitum mutetur, contrariique sunt hi affectus inter se, necessarium est vt per contraria fiat alterius in alterum translatio: id verò fieri nequit, nisi compertum habeas quantum inter se distent, ac qualis sit hæc eorum contrarietas, qua ratione contrarietas ipsa curationum omnium vnus solus erit præcipuus, maximèque generalis scopus, nempe omnes alij (vt sæpius dictū est) ex eo oriuntur. Hæc itaque ratione contrarietas curationem indicat, & ad remedium inuentionem confert pro auferendis quibuscumque præter naturam affectibus. Rursus aiunt, quemadmodum idem auctor causam externam curationem indicare negat, quod illa nullius indigeat, sic eadem ratione contrarietas, nec conseruationem, nec curationem indicabit vnquam, quod scilicet illis opus nō habeat, at si non hæc, nihil profecto aliud: quandoquidem omne quod indicat, aut sui conseruationem, aut ablationem indicare (eo auctore) necessesse est. Dicimus nos conuenire in hoc causam procatactica cum contrarietate, quod neutra earum alicuius indigeat pro conseruatione aut sublatione earundem, verum in hoc dissentire videntur, quod causa procatactica, nedum quicquam non indicat pro sui conseruatione, aut sublatione eorū qui corporis affectus sunt, contrarietas verò & si sui conseruationem aut sublationem non indicet, indicat tamen tanquam primus, & cōmunissimus scopus, curationis modum, confertque etiā ad inuestiganda ea quæ conferunt pro morborum sublatione, modo quo superius diximus. Et cum dicunt Galen. auctoritate lib. de opt. secta, & 3. meth. med. omne quod indicat aut sui conseruationem aut ablationem indicare, dicimus eundem Gal. fateri has esse primas duas indicationum differentias, quæ ex his primis duobus corporis affectibus, tanquam scopis, oriuntur, eo videlicet, qui secundum naturam, & eo qui præter naturam se habet: ille namque sui custodiam, & propterea similia, hic verò sui sublationem, eoque contraria poscit. Quapropter asserimus quod quæ primò indicant illi duo sunt

scopi, quorum alter sui conseruationem, alter sui sublationem expostulat. Verum ab hac prima indicatione, quæ ab ipsis præter naturam affectibus natura oritur, confestim contrarietas nobis præscribitur, ex qua primum indicatione sumpta, morborum curatio nobis patet, & auxilia inuestigantur, vt id quod præter naturam est, auferatur suo contrario: quod quidem fieri non posset, eadem contrarietate, quæ est inter præter naturam, & secundum naturam affectum, ignorata. Potest insuper & hoc modo hæc eorundem ratio tolli, quod duo sunt in vniuersum primò indicantia: quodlibet enim indicans aut sui custodiam, aut sublationem indicat, Galeno auctore citato libro de opt. secta, eorum videlicet, quæ pro seipsis quicquam indicant: nam duæ etiam sunt corporis constitutiones, quarum altera seruari, altera auferri debet. Verum quæ non pro seipsis, sed pro aliis quicquam indicant, vt pro seruandis, seu auferendis eisdem constitutionibus possunt multò plura esse quam duo, inter quæ contrarietas connumeratur, ex numero eorum quæ sunt corporis constitutiones non exiens, & ob id nec sui conseruationem, nec sublationem indicans, sed morborum duntaxat curationem. Et si dicat vnumquodque de se magis indicare posse quàm de alio, Gal. auctoritate citato libro 3. method. medend. asserimus nos verum esse in his quæ de seipsis, ac de aliis quicquam indicant: hæc etenim de seipsis magis quàm de aliis indicare possunt, non autem veritatem habere in his quæ pro aliis duntaxat, & non pro seipsis quicquam indicant, quemadmodum est contrarietas: hæc namque de aliis, & non de seipsis quicquam indicat, quoniam curationem morborum omnium, & non sui nec conseruationem, nec sublationem. Inquiunt deinceps, indicatur sane contrarietas, id est, contraria actio & contrarium (si contrarietatis nomine id intelligamus) ab eo quod præter naturam existit, siquidem eo opus habet ad sui sublationem, idem autem indicans, & id quod indicatur esse non potest: Sed (bone Deus) apud quem auctorem compertum vnquam habent contrarietatem indicari? nam licet Galenus in method. medend. inquit quod prima omnium indicatio curatrix, quæ oritur ex ipso qui curatur morbo contrarietatem docuit, nunquam tamen fallis est ipsam, ab eadem indicatione indicari, vt ita enī voce ἰσὶς ἀγέρ, à verbo ἰσὶς ἀγέρ, quod Latine significat doceo, præcipio, seu planius facio: docet namque prima illa omnium curationis indicatio, at non indicat contrarietatem, aliud namque est indicare, aliud docere, præcipere, seu planius facere, per quam contrarietatem haudquaquam contrarium intelligendum est in Galeni doctrinā vt putant, & nos superius declarauimus, neque etiam contraria actio: ridiculum enim esset per contrarietatem, contrariam actionem intelligere, illa etenim contraria actio, mutatio seu translatio in naturalem habitum, sanatio est & non contrarietas, vt 9. meth. medend. scriptum est. Verum eo modo intelligenda est contrarietas, quo nos paulò ante declarauimus. Quod verò contrarium, nedum à prima illa indicatione præcipiatur, verum etiā indicetur, nemini in dubio venit, cum quilibet præter naturam affectus pro sui sublatione contrarium exigit medicamentum, non erit itaque idem indicatum & indicans, nam licet indicet contrarietas pro morborum curatione, à nullo tamen indicatur, sed bene præcipitur, vt



*Potesť idē esse indicās, & indicā- rum diuer- sis rationib.*

indicāre, & deinceps eam indicāre. Dicant quāto quod sequetur incommōdum: nunquid non pote- rit, diuerſa tamen ratione diuerſoq̃ respectu, idē esse indicatū & indicās, an putant hoc esse no- uum quoddam apud logicos & philosophos? Porro vt morbus auferatur ſuo contrario, ſeu opus eſt contrarietatem, quæ exiſtit inter eundem morbum & naturalem habitum ſeu ſtatū agrotantis, quæ quantas, qualiſe ſit, quā ratione poſſet eſſe indicatā: deinceps ea contrarietas ad remedia eligenda, alia tamen ratione pro eiaſdem morbi ſublatione con- fert ac curatione tanquam primus & communis: muſ curationis ſcopus & indicās, aliās ea methodo inueniri haudquaquam poſſent: idē ergo poſſet indicari & indicāre, eſſe indicās & indicatū, pro- poſitū & poſtulatū, diuerſa tamen ratione, aſſe- rere nedum in Galeni doctrina, ſed philoſophorum omnium audaacter non veremur. Miror tandem cur redarguere Galen. tentant aſſerentes aliud colligi ex eius dictis, quā ratio illius expoſuſet, ſub iis verbis: [ ac profeſto ſi quis locum cum Galeno le- gat, inueniet aliud planē colligere quam ratio il- lius poſtulet, nam quod morbus contrariis e- geat, ſi ad naturalem ſtatū corpus redire de- beat, id quidem certiffimum eſt, quēmadmodum ipſe ſtatuit, ex quo quidem ſit, vnum eſſe quod indicetur à morbo, nempe quod contrarium illi exiſtat, nunquam tamen propterea efficit vt i- pſum contrarietas indicet, aut indicatio fiat. ] Verū ſi quis non toruis oculis & pugnandi gratia Gal. verba perlegerit, ab eodem conſcripta cita- to libro 9. de method. medend. ſed vt ex eis ve- ritatem addiſcat, luce clariūſ percipiet quod eo- dem loco Galen. doceat non modō à morbo ipſo, ſeu præter naturam affectū quod contrarium illi e- xiſtat in dicari, verū etiam contrarietatem præcipi à prima illa morborum indicatione, vt ſupra de- monſtrauiſmus. Deinceps altiūſ admirabilem hanc artem exorſus, eandem cōtrarietatem curationem indicatē docuit, tanquam vniuerſaliſſimum quen- dam ac præcipuum curationis ſcopum, à quo & re- liqui omnes min⁹ generales ſcopi oriūtur. Inquiēs ergo hinc rurfus ſumpto initio, age particulares ſco- pos diſquiramus, conſeclerat etenim ( vt ſæpiūſ di- ctum eſt) contrarietatem ipſam vnum ſolū eſſe ac maximē generalem curationis ſcopum: poſtea ſub- debat: [ quoniam id quod agrotat, ſi quod valet eſt contrarium, vtique per contraria eſt ab illo in hoc via: & quomodo inquires, in contrariis inuenietur modus: non enim ſatis eſt calido affectū admouiſſe frigida, niſi id debita fiat meſura, cūm aliqui me- tus ſit, ſi intra modum id fiat, ne morbi reliquum quippiam relinquantur, ſin modum excedas, con- trariū morbi genus inducat. ] Dij boni quis ne- gabit Galen. his in verbis, ac eis quæ paulō ante, & poſt conſcripſerat, firmiſſima ratione probaſſe non ſolū contrarium morbo adhibendum eſſe medi- camentum, ſed tale ac tātū, quo tollatur morbus, ſeruetur verō naturalis habitus, ſeu ſecundum natu- ram affectus, atque iis omnibus morbum indigere pro ſui ſublatione, tu verō ſi contrarietatem igno- ras quæ eſt inter hos affectus contrarios, quæ qua- lis, quantūve exiſtat, quā via, quā methodo eadem medicamenta contraria inuenias? breuiſſimis ita- que verbis, & contrarium, & contrarietatem inſi- mul nos edocuit, quā itidē ſolā atque vnā tanquam

*Refutatio cum Gal. deſenſione. Loco cit.*

*Refutatio  
cum Gal.  
defensione.  
Loco cit.*

primam ac præcipuum scopum, vt sexceteris asserimus, communis in unumque curationis esse, eodem loco demonstravit; cum satis ci non fuisset confitendum duntaxat demonstrasse. Non ergo aliud colligitur ex Galeni citato loco, quàm ratio illius postulet, quinimò quod probare ac concludere proposuit, satis superque suis in verbis demonstravit. Quod vero contrarietas haudquaquam indicatio sit, aut esse possit, & propterea neque generalis, neque communis à qua animæ nascantur, & nos supra alleluimus, & iterum cum Galeno fatemur. Quare non est, cur in hoc nostra proteletur oratio, sed ad aliæ conuertatur oportet. Arguunt postremò, si contrarietas, vel indicatio est, aut quippiam indicet, cur negat Galen. in libro de optima secta, communiatem methodicorum in dicare posse? nam vt communitas ad communia, sic contrarietas ad contraria se habet, nec aliqua aduersitatis ratio inueniri potest; negat autem communiatem indicare, quia non destruitur, atqui eadem ratione nec contrarietas dici potest indicare, quoniam nec ea, sed contraria ipsa pelluntur, itaque concludunt nec ipsam contrarietatem indicare, aut indicationem esse, sed si aliquem locum hac in re fibi vindicare potest, indicatio non solum à morbo, sed etià ab omni alio corporis statu qui præter naturam existimatur. Vt verò huius rationi pateat responsio; animaduersione dignum est Galen. citato libro de optima secta aduersus methodicos demonstrare eorum communitates etiam si euidentes sint, nihil tamen vile demonstrare. Asserit enim diuersa esse ipsa communia in dicare, aut indicare valentia ex communibus deprehendi. Methodici eadem indicare affirmabant, Galen. concludit aduersus eos nihil vile demonstrare communitates seu cùmnia. Verum admittit communium notitiam conducere ad percipiendam, quæ particulatim indicare valent: quo circa præcepta quodammodo, vt ipse inquit, communia cùm sint particularium cognitionem ostendunt, quæ demum vilia indicare valent. Vniuersi igitur cognitio particularis vile indicare valentis, notitiam subministrat, tandem ipse concludit: deinceps verò post pauca communia non indicare, hac prima ratione probat, licet alias quoque nonnullas, & hac efficaciores in medium afferat, quibus sublatis ægri sanescunt, ab auxiliis ita delentur, ab his vero vitilium in dicatio sumitur, quæ ab auxiliis præcipue destruitur. At particulares causas aut morbos saltem remedia principaliter destruit; particulares igitur causas aut morbi saltem & non communia, vile indicabunt. Quod si communia vile indicent, adhibita quæ auxilia indicantia destruit, à particularibus auxiliis communia destruentur: communi autem deletio omnes eo tempore, sub eo communi ægrotantes, sanescunt, nulla penitus re in ipsis sublata: quamobrè si quod indicat id destruitur, communia verò indicant, iam satis constat destructum iri communia, est etenim iuxta eorum sententiam, medica facultas euidentium communiatum cognitio. Appellat autem euident non quod sensu percipitur, sed quod per se ipsum, licet sensui non subiaceat, comprehendi possit: quare ferè manifestum, illi euidentis vocant. Ex quibus Gal. verbis facile hanc eorū rationem soluere possumus, asserentes primo contrarietatem indicationem non esse, sed scopum, qui scopus quippià indicat, quoniam curationem morborum omnium, vt 9. & 11. meth. med. ab eodè Gal. decre-



tum est. Cum verò dicunt pari ratione contrarietatem non indicare posse, quemadmodum methodicorum communis, fatemur nos quod quemadmodum communis quatenus communis est, nihil particulatim vtile demonstrare, aut indicare potest, ita etiam & contrarietas quatenus contrarietas existit, nihil vtile particulatim nobis indicare valet, nisi id quod diximus, curationem videlicet morborum omnium, tanquam primus, solus, precipuus, ac generalissimus scopus. Verum ex ipsius contrarietatis notitia, ad ea quæ particulatim indicare valent percipienda devenimus, quemadmodum & communis, atque in hoc conducere simul cum Galen. fatemur: inuenimus autem vtilia, non per ipsam contrarietatem quatenus contrarietas est, sed per eam devenimus in notitiam eorum quæ particulatim indicare valent, deprehendentes particulares contrarietates, quæ existunt inter particulares morborum species, seu genera, & eos affectus, qui secundum naturam sunt. Quamobrem Gal. II. meth. med. cap. 2. inquit: [prima nanque indicatio omnium curationis, quæ ex ipso qui curatur morbo accipitur, contrarietatem præcepit.] deinde subdit: [at quoniam morborum plura sunt genera cuique horum sua erit contrarietas.] quibus in verbis nobis planum facere voluit, quod licet primus curationum scopus ipsa sit contrarietas, quoniam sub ea tanquam præcepto vniuersali ac communissimo continetur omnium morborum curatio, cuique tamen morborum generi cum propria fuerit ac particularis contrarietas, eadem discenda erit atque inuenienda pro curatione cuiusvis generis morborum. per eam nanque & non per contrarietatem, quæ contrarietas est, particulatim vtilia inueniuntur pro eorumdem morborum sublatione. Quemadmodum etiam ex vniuersalissimo Hippocrat. curationis omnium morborum præcepto, quod contrariorum contraria sint remedia haudquaquam vtilia, & remedia contraria pro sublatione particularium morborum indicantur: & propterea dicimus idem præceptum vtilia non indicare, sed ex eodem tanquam communi existenti comprehendimus, ea quæ particulatim indicare valent, ad quæ percipienda præceptum ipsum conducit, habita nanque generis morbi notitia, confestim tanquam vtile indicatur nobis quod contrarium ei remedium existit, pro eius sublatione esse adhibendum. Ex quibus liquet quod falsum est dicere ut communis ad communia, sic contrarietas ad contraria se habet; & ratio diuersitatis in hoc consistit, nam methodicorum communis non diuiditur in alias particulares communitates, nec easdem sub se continet. At contrarietas non vnam duntaxat aut duas, sed plures sub se ac diuersas continet particulares contrarietates, & tot quot sunt morborum species seu genera, cuique enim morborum generi sua adest contrarietas, ut diximus, non autem communis; quoniam ea pluribus est eadem, ut liquet eodem libro de optima secta. Ad hæc communis pro se ipsa & non pro alio indicat, ut methodici sentiunt, contrarietas autem pro alio & non pro se ipsa, ut dictum est, curationem indicat: & propterea communitates nunquam vtilia indicare valent, contrarietates autem cum particulares fuerint, eadem particulatim indicant & indicare possunt, ad quæ percipienda conducit & ipsa contrarietas, quatenus contrarietas est, ut primus ac communissimus scopus curationis om-

nium morborum: & cum aiunt communis non indicare quia non destruitur, eadem ratione nec contrarietatem, quoniam nec eas, sed contraria ipsa pelluntur; dicemus in hoc etiam hallucinatos esse, nam licet per particularia remedia principaliter particulares causas aut morbi destruantur, fatemur nihilominus, secundario & per accidens eandem particularem contrarietatem, quæ inter eosdem particulares morbos, aut causas, & secundum naturam affectus consistit, simul destrui vno contrariorum destructo, ab ipsis vtilibus indicatis ab eadem etiam particulari contrarietate, licet communissima illa contrarietas nunquam destruat. Methodicorum autem communis; nunquam à particularibus auxiliis destruetur; nanque (ut ipse Gale. refert) si destrueretur, consequens esset ut omnes eo tempore sub eo communi agrotantes sanescerent. Pelluntur ergo per se & primo contraria particularia ab ipsis contrariis auxiliis, insimul etiam & eorum contrarietas secundario destruitur. at Methodicorum communis, ut ex iam dictis patet, nunquam, & ob id nec vquam vtile quippiam eadem indicabit pluribus, vna & eadem existens semper: contrarietas verò haudquaquam pluribus vna & eadem semper est, cum plura sint morborum genera. & cuique (ut sæpe dictum est) suasit contrarietas. At si quispiam voluerit breuiter huic dubitationi satisfacere, dicat hanc Galen. rationem aduersus Methodicos, satis probabilem esse, ita ut ipsemet eandem pro eis soluat, alias plures statim, & multo efficaciores aduersus eos in medium attrens, ad probandum communitates vtilia non indicare. Liqueat insuper ex his quæ diximus contrarietatem non solum aliquem locum in hac re sibi vindicare posse, sed principium & primum, non modò ut indicatam, ut illi putant, sed ut indicantem: quinimò ut indicans scopus seu propositum magis contrarietas præcipuum ac primum locum sibi vindicauit pro morborum omnium curatione, à quo ceteri omnes minus generales, ac etiam particulares scopi proficiuntur: ut lucidissimè Galenus libro nono de methodo medendi, cap. 15. demonstrauit: quo ignorato, vniuersa medendi methodus rueret atque destrueretur.

*Rationes, quibus quidam probare conantur aerem curationem non indicare, diluuntur. Caput XXXIX.*

**Q**UOD ambiens nos aer eodem sumptus quo Galen. intelligit, tantum abest ut curationem indicet; ut nec eam coindicare, aut contraindicare, vel correpugnare valeat, hac prima ratione probare nituntur. Aiunt enim quod ubi remedij vim subit, & ea ratione consideratur, quæ morbos tollendi facultatem habet, curationem haudquaquam indicare potest, si modò ea principia quæ 3. lib. meth. de hac re sunt posita, tueri velimus. *1. Ratio.* Etenim eo in loco scribitur, nihil esse posse quod curationem indicet, quod non curetur; absurdumque fore si quis aliter statuatur: quamobrem cum aer non curetur sed solum morbus, quomodo, quæ se, ille rationis indicator fuerit? Utque hæc eorum ratio efficacior videatur, iis verbis eam confirmare putant: [nec est quod putemus morbum præcipue indicare curationem, aerem autem ipsum idem facere minori quadà vis aut ut dicitur, secundo loco & per accidens, quomodo quæstionarij medici videntur.]



*Refutatio  
continens  
verborum  
Gal. expli-  
cationem,  
enale & re-  
prehensio-  
nem.  
Quod præ-  
num omniū  
indicat, &  
ad quod cu-  
ratur, idem  
est.*

*Altera e-  
iusdem ra-  
tionis refuta-  
tio.*

*2. Ratio.*

effugere nituntur, nam si absurdum est aliud esse quod curationem indicet, aliud verò quod curetur, necesse est ut omnia curari dicamus quæ curationem indicant, præcipuè autem illorum opinione, morbum, alio verò modo ac rem ipsum, quæ planè sunt ridicula. Iſed pace eorū dixerim, aut Gal. quam portant auctoritatem obintelligunt, aut intelligere nolunt, ſiquidem, vt prius dictum eſt, eius ſententia non eſt, vt iſti putant, quòd nihil eſſe poſſit quod curationem indicet, quòd non curetur; ſed cum de primis indicationibus ſermonem faceret, quemadmodum in calce præcedentis lib. de meth. med. propoſuerat, & in principio eiufdem 3. lib. pertractare incipit, dicebat eaſdem primas indicationes apud omnes in conſeſſo eſſe ex affectibus fore ſumendas, nanque absurdum eſſet aliud eſſe quod curationem indicaret (primò videlicet & præcipuè) & aliud quod curetur: volens concludere quod prima illa indicatio quæ omnibus communis exiſtit, etiam plebi, à morbis, ſeu præter naturam affectibus ſumitur, qui curari debent: hi etenim ſoli ſunt, qui indicant eorum ſublationem, absurdum ſiquidem eſſet aliud eſſe quod curationem indicaret; primo ſcilicet, vt pote morbos ſeu affectus ipſos præter naturam, & aliud eſſe quod curaretur præter eos, non negans quòd aliud eſſe poſſit, quod & ſi non curetur, curationem tamen indicare etiam valeat, licet non primò, nec pro ſui ſublatione, quemadmodum ipſi præter naturam affectus: id quod etiam 4. lib. eiufdem meth. meden. cap. 4. confirmauit, cum dicebat curationis indicationem ab ipſo affectu initium habere; quæ verò particulatim ſunt agenda, hæc tum ab eo quod primum indicatio diſtat, tum verò ab ægræ partis natura, tum ambientis temperie, quæque alia hiſ cognata ſunt, inueniri, & paulo poſt inquit, [Auspiciari nanque perpetuò oportet ab indicatione quæ ab affectu cui mederi paramus, accipitur.] Potèſt itaque, vt ex iam dictis liquet, ac, licet non curetur, curationis eſſe indicator. Inſuper & ex eiſdem haud ægrè huius rationis confirmatio diluitur: nam falſum eſt fateri omnia curari quæ curationem indicant, ſed bene quæ primò & eorum ſublationem, & propterea non ſequitur, vt ipſi opinantur, ex Galeni auctoritate morbum præcipuè curari, alio verò modo, ſeu ſecundariò, ærem ipſum, nam hoc ridiculum eſſet, vt ipſi bene inquirunt. Poſſunt etenim, vt millies diximus, quædã curationem indicare, quæ tamen haudquaquam curantur, inter quæ ambiens nos aer connumeratur, tanquam cauſa ſine qua non, quemadmodum cum Galeno concludimus, cum quo etiam proculdubio aſſerimus nihil aliud primò & præcipuè curationem indicare poſſe quàm morbum ipſum, ſeu præter naturam affectum qui curari deſiderat, neque à quopiam alio primam indicationem eſſe ſumendam, ac initium inueniendorum remediorum. Præterea inquirunt, cum aer eo loco ſumatur, vt instrumentum, & materia medica qua vtimur, tum ad naturales affectus conſeruandos, tum ad eos qui præter naturam ſunt, propellendos: quomodo quæſo, aliquid indicare poterit, ſiquidem materia eſt quæ indicatur, non indicat, nimirum cum indicatio comprehenſio ſit iuuantis & nocentis, quæ ab eo quod iuuari debet, oritur; alioqui ſi id quod indicatur vquam indicare poſſet, idem eſſet morbus & remedium, ſanitas & victus; & idem quod iuuat cum eo quod iuuatur, vt ergo nullum aliū remedium indicat, aut coindicat, vel contra-

indicat, aut correpugnat, ſic nec aer aliquid eorum efficere poſeſt. Atqui nos cum Galeno fatemur 9. de method. medend. cap. 14. quòd aer tanquam cauſa ſine qua non, instrumentum ſeu materia medica ab eodem ſumitur, quo etiam vt materia vtimur, tum ad naturales affectus conſeruandos, tum ad eos qui præter naturam ſunt, propellendos, & hoc modo cum aliquid indicare poſſe pro morborum curatione, aſſumamus. Cum verò inquirunt, quomodo igitur indicare poterit, ſi materia eſt quæ indicatur & non indicat? Dicimus falſum eſſe ærem tanquam materiam indicare, licet vt materia & cauſa ſine qua non, indicet, verum admittimus eundem ærem tanquam auxilium indicari, & non vt materia, & cum probare tentant ipſum veluti materiam indicari, in medium afferentes indicationis deſcriptionem, quæ, vt ipſi putant, comprehenſio eſt iuuantis & nocentis, quæ ab eo quod iuuari debet oritur, dicimus hanc fuiſſe cauſam propter quam velut cæci in foueam lapſi ſunt: putarunt enim ab eo quod indicat, ſimul & nocentia & iuuantia indicari, & propterea auxiliorum materiæ, & non auxilia, quod quidem valde alienum à veritate & Galeni doctrina eſſe cenſemus, vt ſuperius demonſtrauiſmus. Quandoquidem per indicationem ipſam non niſi iuuantia comprehendimus, inſimul cum comprehenſione nocentium, hoc eſt præter naturam affectum, qui eadem iuuantia ac eis vitia duntaxat indicant: & propterea non medicamentorum materias, quæ in quatuor generibus conſiſtunt, vt in ſequentibus patebit, ſed eaſdem materias idoneas tanquam remedia & auxilia, exigunt. Indicatur itaque aer tanquam remedium, auxilium ac iuuans, ab hiſ qui eadem exigunt, indicat verò ipſe vt materia ſeu cauſa ſine qua non: qua ratione, vt tertius ſcopus curationem morborum indicans, à contrarietate ipſa diuiſa proficiſcitur, vt ſæpe diximus: propterea diuerſa ratione indicatur & indicat, & proinde quod cõcludere incommodum quærunt, nõ ſequitur, quòd videlicet idem eſſet morbus & remedium, ſanitas & victus, & idem quod iuuat, cum eo quod iuuatur, indicatur enim, vt auxilium & iuuans, nam id auxilium appellamus, indicat verò vt materia, cõuenimus propterea cum eiſdem, quòd quemadmodum nullum aliud remedium quatenus remedium eſt, indicat, aut coindicat, vel contraindicat: aut correpugnat, vt ipſi dicunt, ſic nec aer tanquam remedium ac auxilium aliquid horum efficere poſeſt, ſed bene ratione qua aer nos ambiens ac materia, & cauſa ſine qua non. Inſuper aiunt, nec illud quidem aliquid facit quod ſcribit Gal. ideo ab ære indicationem capi, quòd ſine eo morbi tolli, & ſanitas retineri nequeat, quod in aliis remediis non contingit, quæ in promptu ſunt, quorum vſum euitare vnicuique licet, neque enim omnes morbi egent ære vt remedio, quales ſunt qui partes affligunt instrumentarias, quibus nihil aer conſert. Quibus verbis ſole clariùs oſtendit quàm gratis ſtudeant Gal. cõtradecere, fatetur nanque propterea propriam quandam indicationem ab ære ſumendam eſſe pro morborum curatione, cum id ſit ambiens nos aer, ſine quo nec tolli morbus, nec teneri ſanitas poſeſt, etenim reliquorum preſidiorum materiæ omnium electio in noſtra poteſtate exiſtit; eius verò quam ambiens præſtat, in noſtra manu non eſt: & propterea reliquas materias tum deligere, tum fugere licet: quam autem ambiens præſtat



præstat, fugere nō licet, separat enim aëris materiam à materia aliorum remedium, & non ipsum tantum remedium à reliquis remediis ut isti arbitrantur, ipsum nanque ambientem nos aërem tanquam materiam vitare non licet, nam nolentibus etiam nobis per transpirationem saltem, qualiscunque fuerit, ipsum attrahimus, at materias aliorum præsidiorum, in nostra potestate est, tum deligere, tum fugere; peruertunt ergo verborum Galeni sententiam, cum materias auxiliorum seu remedium ad auxilia seu remedia transferant. Sed magis eos iritari contingit, cum inquirunt quod non omnes morbi egent aëre ut remedio, quales sunt qui instrumentarias affligunt partes, quibus nihil aer confert: cum nedum similitium partium & instrumentariarum morbi proprii, aëre ut auxilio pro eorum curatione indigeant, verum etiam & qui communes utriusque existunt: ut pote in soluta continuitate, in similitium partium propriis, nemo dubitat, in instrumentariis, quis negabit? in inflammatione seu erysipellate aërem ut remedium conferre, qui neque nimium calidus aut frigidus existat, sed egelidus aut mediocriter frigidus, quis in schirrho & œdemate frigidum aërem non vitabit, ac calidum non eligat? Atque simili ratione in aliorum quibuscunque qui in numero, positione aut figura sunt morbi pro eorum curatione contrarium aut morbo, aut causæ, aut utriusque præparare non studeat: Vlcera quoque ac reliquas continui solutiones carni euenientes, ossibus, tendonibus, nervis ac ligamentis, absque aëre tanquam remedio quis curare tentabit? quod adeo manifestum est in Hippo. Galen. ac aliorum artis medicæ bonorum auctorum doctrina, ut alia probatione vel auctoritate non egeat. Est igitur aer nos ambiens tanquam causa sine qua non, perpetuo attendendus pro omnium morborum curatione, velut tertius scopus indicans curationem à contrarietate ipsa diuisa proficiens, quemadmodum supra demonstrauimus, nam ubi cum aliis medendi indicationibus consonat, inter sanitatis causas annumeratur; ubi discordans sit inter morbosas semper in omni morbo, licet ut remedium indicetur, & non indicet vnquam. Adhæc arguuntur, ut aëre sic cibo & potu somno & vigilia sanitas conseruatur, & morbi propulsantur, nec minus sanè difficile est illorum noxas quam quæ ab aëre excitantur, euitare, cum ea mala, quæ ab illis nascuntur, nulla re sepius mitigari queant; aëris autem iniuriæ, vel loci mutatione, vel alia ratione promptè corriguntur. Sed cum parum efficax sit hæc ipsorum ratio, facile utique deleri poterit, admittimus enim nedum aëre duntaxat nos ambiente, sed cibo & potu, somno & vigilia, motu & quiete, ac reliquis huiusmodi, & sanitatem conseruari, & morbos propulsari tanquam necessario corpus nostrum alterantibus. Verum non pari ratione: nam absque aëre neque sanitas vlla seruari, nec morbus quispiam propulsari vnquam potest, ut sæpius diximus: at sine cibo aut potu, somno aut vigilia, motu aut quiete, inanitione aut repletionem, & sanitas quædam seruari aliquo tempore, & morbi nonnulli profligari possunt, non enim continuo & semper eis vtuntur, ut aëre, nam non semper comedimus, aut semper bibimus, dormimus, aut vigilamus, mouemur, aut quiescimus, siue sani, siue ægri sumus: quemadmodum ambientem aërem perpetuò ac continuè respiratione, aut saltem transpiratione

attrahimus. Quamobrem Galen. ab aëre tanquam causa sine qua non, & non à reliquis, indicationem præcepit esse sumendam. Cum verò dicunt quod non minus difficile est illorum noxas, quam quæ ab aëre excitantur, euitare, ob eam quam ipsi reddunt, causam asserimus, in hoc bifariam eos hallucinatos esse, primo quod non propterea Gale. aërem indicare, & non aliam modò dicta fatetur, quod sit difficilius eius noxas, quam illorum vitare, sed quoniam materia quam aer præstat, in nostra manu non sit: coguntur nanque ægrotantes, velint nolintve præsentem aëre uti; at reliquorum præsidiorum materia in nostra utique potestate existit: ita ut eligere & vitare valeamus & cibos & potus aliquos, & militer somnum & vigiliam, ac reliqua pro nostro arbitrio, & prout conducere aut ledere videantur. Adhæc quis negabit difficilius vitari posse, quæ ab aëre excitantur, noxas, quam quæ ab illis, si illas omnino vitare est impossibile, has vero facile? aërem nanque non attrahere qualiscunque fuerit impossibile est. Ergo ubi similis morbo fuerit, non poterit non ledere, reliquorum vero noxas, ut diximus, facile euitare valeamus, ledentem cibum aut potum haudquaquam ægro tribuentes: sic somnum aut vigiliam ubi nocuum est inferant, ac reliqua omnia prohibentes; licet quæ à quibusdam istorum nocua proueniunt, quandoque ægrius corrigantur, quam quæ ab aëre modicè ledente, ut vigilæ in nephritide, somnus in soporosis ac lethargicis affectionibus, & noxæ quæ à venenatis cibis aut potionibus producuntur. Subdunt deinceps. [ac multo minus illud video esse necessarium quod ille statuit: ut scilicet, præsentem cæli conditionem semper vtamur: quandoquidem per sanitatem & leuiiores morbos facile in alium aërem migrare vnicuique liceat, in grauioribus autem malis in quibus non licet id facere, non datur etiam prædictorum vitia fugere, requirimus etenim ad morbos fugandos somnum, vigiliam, quæ aliquando nulla arte conciliare aut arcere conceditur.] hæc ipsi, quæ cum reuerentia admodum puerilia esse videntur. Nam licet per sanitatem & leuiiores morbos facile in alium aërem migrare vnicuique liceat, num verebitur quispiam toto eo tempore quo in alium migrabit aërem æger, quod ab eo in quo ægrotauerit semper nō alteretur? cum necessario ipsum attrahere cogatur? Quamobrem Galen. falsus est quod necessario oporteat præsentem cæli statu uti, nam quomodo contrarium fiet, si absque aëris attractione vivere non possumus, qualiscunque is fuerit? Cogitur itaque æger eo cæli statu uti, in quo ægrotauit, velit, nolit, etiam in leuioribus morbis, vsquequo in alium aërem migraverit, non autem eodem cibo & potu ac reliquis, quæ licet necessario corpus alterent, ut aër, non tamen ita continuo, & semper. [tanta nanque omnibus corporibus spiritus necessitas extat (ut inquit Hippoc. lib. de flatibus) ut siquidem omnibus aliis abstineat homo, neque cibum sumat, neque potum, possit tamē dies duos vel tres, & plures ducere. Si verò spiritus in corpus viæ intercipiatur, in breui parte vnus diei intereat.] & subdit: amplius autem ab omnibus operibus aliquando homines quiescunt immunes, verum ab hoc opere, nulla omnibus mortalibus animantibus requies contingit, ut cessent spiritum adducere, & rursum exhalare.] hæc ille. In grauioribus autem malis, in quibus non datur aërem mutare, non æquè (ut prius dixi-

5. Ratio.

Refutatio.

Sf 3



mus) licebit etiam aeris ac prædictorum vitia fugere, cum aeris noxas haudquaquam vitare valeamus, etenim continuè ab eodem ac maximè corpora alterantur: reliquorum vero noxas, aliquo saltem tempore vitare possumus, ut paulò ante demonstrauimus: quamuis contingat quandoque somnum aut vigiliam, nulla arte conciliari aut arceri posse, non enim quòd difficilius aeris noxæ corrigantur quàm reliquorum iam dictorum, aerem indicare, & non illa deceretum reliquit Galenus, sed propterea quòd reliquas materias tum deligere, tum fugere licet; quam autem ambiens præstat, fugere non licet, ut sextèties retulimus. Quo etiam errore ducti alia ratione tentant eandem de aere Gal. sententiam peruertere, ac impugnare. Aiunt etenim: [Quin & aqua incommoda difficilius, quàm aeris intemperies emendantur, nimirum cum tota vna regio eadem aut parum differente aqua (quoniam & eadem terra) sæpè vtatur, aere autem diuerso, siquidem in eadem domo eum variari videmus, quando pro diuerso locorum eiusdem domus situ, diuersam naturam & qualitatem assumat, eas præsertim, quas in morbis tollendis eo loco Galenus querit, nempe caliditatem frigiditatem, humiditatem, & siccitatem.]

6. Ratio.

Refutatio.

Quam rationem iterum eadem ratione tollimus. neque enim Galenus falsus est propterea aerem indicare, & non reliqua commemorata, quoniam eius noxæ difficilius corriguntur, sed propterea quòd ab eodem continuo opus est corpora nostra alterari, siue agri, siue sani simus: neque id, ne momento quidem vitare possumus: id quod ab eisdem haudquaquam contingit. At concedatur id voluisse Galenus nullius valoris, nec ad propositum esse videtur hæc eorum ratio. Nam non propterea difficilius aeris noxas corrigi fatemur, quia pluribus vel paucioribus sunt communes; quemadmodum isti de aqua probare nituntur, verum propterea, quia respectu vnius, & eiusdem ægroti difficilius eandem emendari contingat, tanquam magis continuas, atque perpetuas, utpote cum nullo non tempore eadem ab aere ambiente non inferantur, ac augeantur, id quod de aquæ incommotis (eadem etiam vitiosa existente) haudquaquam asserere audendum est: possumus nanque quodam saltem tempore ægros arceri, ut eadem non vtantur aqua. Quapropter si Galenus etiam asseruisset difficilius corrigi noxas, quæ ab aere fiunt, quàm quæ à reliquis, & propterea eundem duntaxat indicare, non propterea hæc eorum ratio quicquam concluderet aduersus eundem, etiam si totum id quod in hac ratione fatentur, eis concedatur. Inquiunt postremo: [Quòd si illud concedamus difficilius aeris noxas vitari, quàm aliarum rerum quæ sanis ægrisque corporibus adhibentur, non tamen propterea huiusmodi difficultas indicandi causa esse debet, alioqui inter alia indicarent, quæ difficilius corrigi possunt.] Sed hæc ratio aliud concludit, quàm probare proponit, nam concessio quod aeris noxæ difficilius vitentur, quàm aliarum rerum: & ob id curationem indicet, non propterea sequitur quòd inter alia indicarent, quæ ægrius corrigi possunt, sed ea quorum noxæ difficilius vitantur: aliud etenim est noxas alicuius difficilius vitari, & aliud easdem noxas illas iam, difficilius corrigi. possunt etenim noxæ quædam ægrius vitari, & tamen facilius quandoque corrigi. Quamobrem indicandi causa esse debet ipsius aeris difficultas hæc vitandi

7. Ratio.

Refutatio.

eius noxas magis quàm aliarum rerum, & nullum propterea sequitur ex hoc incommodum: & non ob id quod ægrius eius noxæ corrigi valeant: nam hoc falsum esse fatemur, nec vnquam Galenus illud somniauit, neque etiam vnquam asseruit quòd propterea aerem indicet, quia eius noxæ difficilius vitari queunt, sed tanquam causa sine qua non materiam præstans, quam vitare omnino non liceat qualiscunque fuerit, quòd reliquis materiis præstidiorum omnium haudquaquam conuenit, etenim earum electio in nostra potestate existit, ut ipse testis est, nono de meth. medendi. Reponi itaque debet inter indicantia aerem non sine forti ratione, atque connumerari inter præcipuos scopos, qui curationem indicant, à contrarietate ipsa diuisa pullulantes, quemadmodum à Galeno, nono, & vndecimo meth. meden. decretum est: quicquid alij aduersus eum philosophicis, admodum probabilibus, & parum efficacibus rationibus probare nituntur, consentiente ipsa rei natura seu substantia, ac principiis ab eodem Galeno de indicationibus positus, nobis illud sole clarius demonstrantibus.

*Soluantur rationes eorum, qui naturalem corporis temperiem pro morborum curatione nihil indicare contendunt.*

Capitulum XXX.

**N**on solum naturalem corporis temperiem quam inter primos & præcipuos scopos curationis morborum simul cum Gal. connumerauimus, verum etiam singula alia quæ secundum naturam sunt, quippiam pro eorundem morborum curatione indicare, euertere tentant, quò penitus vniuersa, ac mira, artificiosaque hæc medendi methodus à Galeno cōscripta, ipsaque ars medica tota ruat, quinimò audent de tanto viro asserere quòd in hoc ipse sui sæpè obliuiscatur, & rarò de eadem re diuersis in locis idè tractat, nec posita principia tuatur. Nos verò ordinem quandam seruantes, eorum singulas rationes diluere conabimur, ut & Galeno veritas pateat, & quam scripsit medendi methodum, & hanc nostram quam de febribus condimus, à calumnias liberemus, exordientes primò ab his quæ in medium afferunt de naturali corporis temperie, quarum prima hæc est. Cum Galen. lib. vndecimo meth. med. cap. 13. & passim alibi scribat vnum semper vnum indicare, quoniam vnaqueque res vnicam habet naturam: pro cuius confirmatione addimus nos illud Galeni scriptum etiā reliquisse, nono metho. med. cap. 12. aiunt ipsi quòd oportebat huius principij eum memorem esse, nec vnum ad plura, diuersique generis indicanda assumere, aut alioqui huiusmodi methodum non aggredi, quæ (ut inquit) huiusmodi principio neglecto, constare nequit; nam omnia quæ secundum naturam sunt, nobis familiaria & amica existunt, & propterea sui conseruationem, & tutelam perpetuò indicant, curationem autem aut remedia, vel illarum quantitatem, qualitatem, vel locum, vel modum, aut quempiam alium scopum, quem in illis obseruare oportet, nequaquam, si modo idem sui ablationem & conseruationem simul exposulare nequit. nā quòd secundum naturam est, nunquam non desiderat sui conseruationem. at quomodo curationem quæ morbis debetur indicabit vnquam? quomodo illa eadem quæ nobis sunt familiaria indicabunt remedia? si cōseruationem indicant, quæ victu peragitur?

re. ne.



remediis autem mutatio prioris status in alium con-  
tingit. Hæc ratio licet communis sit omnibus se-  
cundum naturam existentibus, eam tamen primò  
soluendam duximus, quoniam naturalem temperi-  
e inter omnia quæ secundum naturam existunt primò  
morborum curationem indicare, simul cum Gale-  
no conclusimus. Poterit autem communis esse hæc  
responsio singulis aliis, quæ secundum naturam sunt:  
quare dicimus verum esse quòd quicquid pro natu-  
ra sua indicat, id semper vnum indicabit ceu quòd  
vnam habet naturam, vnamque semper dari ex re  
quaque indicationem; si præter naturam sit quòd  
indiget, contrarium semper indicare, si secundum  
naturam se habeat, non contrarium, sed simile, vt li-  
quet nono, & vndecimo meth. med. Et cum aiunt  
Gal. vnum ad plura diuersique generis indicanda af-  
sumere, hoc falsum esse fatemur: nam quicquid in-  
dicant ea quæ secundum naturam sunt, non propter  
aliud quam pro eorum conseruatione, & propterea  
simile, indicant, etiam si eadem morborum curatio-  
nem quandoque indicent, quemadmodum est natu-  
rale temperamentum, quod est vna cum ipso mor-  
bo contrarietatis mensuram definit, itaque per eum  
in contrariis eueniatur modus, ac debita mensura,  
illud tamen non alia ratione, quam vt ipsummet per  
similia seruetur, indicabit, definit enim contrarie-  
tatis mensuram, quam morbus ipse exigit pro sui  
sublatione, pro eiusdemmet sui temperamenti con-  
seruatione, quam si vtiue non definiret, ac per eam  
ipsum haudquaquam seruarietur, proculdubio mor-  
bus ipse per eadem contraria curationem non susci-  
peret, cum sanatio nil aliud sit, quam præsentis in  
corpore vitiosi affectus in naturale habitum, seu  
naturale temperamentum mutatio, vt sapius dixi-  
mus, definitur itaque contrarietatis mensura quam  
morbus exigit pro sui sublatione insimul ab eodem  
morbo, & naturali corporis temperie, Galenò au-  
tore, citatis locis, verum à morbo pro sui sublatio-  
ne, à naturali corporis temperamento pro sui con-  
seruatione, primo etenim sublato, & reliquo conser-  
uato, & morbi curantur, & sanatio fit. Potest itaque  
temperamentum vna eademque indicatione, sui tu-  
telam, ac morborum curationem indicare, modo  
quo diximus, nec quicquam referre putamus, si di-  
xeris indicare sui tutelam, & eadem ratione morbi  
curationem contrario modo indicare: nec propter  
ea conseruationem simul atque sui sublationem in-  
dicabit, vt isti concludere querunt, sed perpetuò  
sui conseruationem, & morborum ablationem. Cum  
verò aiunt quomodo illa eadem quæ nobis sunt fa-  
miliaria indicabunt remedia, si conseruationem in-  
dicat, quæ victu peragitur; remediis autem mutatio  
prioris status in alium contingit? non possum non  
mirari cur in hæc prorumpant verba. nam etsi con-  
seruationem indicent quæ nobis familiaria sunt, ac  
secundum naturam, illa necum victu peragitur, si per  
victum cibum & potum subintelligit, sed aliis qui-  
busdam nonnullis; vt liquet primo, & quinto de fa-  
nitate tuenda, & libro num tuenda sanitas, ad Thra-  
syb. at si per victum reliqua subintelligere volunt,  
quæ quandoque Galenus subintelligit, cur effusiut  
remediis mutationem fieri prioris status in alium?  
cum remedia appellentur, seu auxilia quando pro-  
sunt, ac proficiunt? quinimò omnis materia quæ quo-  
modolibet corpus alterat, quo tempore iuuat, au-  
xilium dicitur, eodem Galenò auctore, vndecimo  
meth. meden. cap. 1. quæ de re & cibus & potus, som-

nus & vigilia, motus & quies, inanitio & repletio, ac  
horum reliqua, vbi iuuabunt, remedia, præsidia seu  
auxilia nominare licebit, tam si priorum corporis  
status in aliū mutent, quam si eundem conseruent:  
& eodè vndecimo meth. med. cap. 15. dicebat, quòd  
ars ordinandi victus ex his maximè remediis consti-  
tuitur cibo, portione, perfusione, cataplasmatibus & cly-  
steribus: non igitur remediis mutatio duntaxat fit  
prioris status in alium, sed eisdem quoque prior  
status conseruatur, si similia adhibeantur. quæ ratio-  
ne proprium temperamentum licet morborum cu-  
rationem (vt diximus) tanquam præcipuus scopus  
indiget, conferatque ad auxiliorum inuentionem,  
quibus morbi ipsi auferantur, eisdem ipsum seruari  
poterit, & non alia ratione eadem indicabit, quam  
vt præfens vitiosus affectus auferatur, ipsum verò in  
priori statu conseruetur. At quomodo quæso (tur-  
sus instant) temperies curatorem indicabit, si vires  
nullam indicationem curatorem, vt Galenus no-  
no meth. med. scribit, præbere possunt? Sunt etenim  
pariter secundum naturam tum vires, tum ipsa natu-  
ralis temperies, vt non magis hæc quam illa cura-  
tionem indicare queant. Huic responsum volumus  
quòd licet pariter secundum naturam sint vires, &  
naturalis temperies, hæc de re naturalem temperi-  
& non vires per se curationem indicare asserimus;  
quoniam tunc morbos cum Gal. curari dicimus, cum  
ipsi præter naturam affectus in naturalem habitum  
seu naturale temperamentum fuerint mutati, ita vt  
ne morbi reliquum quippiam relinquatur, neque  
contrarium genus morbi per præsidia fuerit indu-  
ctum: quæ ratione opus est vt curadi corporis haud-  
quaquam temperamentum fuerit ignotum, vt quæ-  
tum à se inuicem distent morbus, & naturale tem-  
peramentum compertum habeas, & propterea ip-  
sum simul cum morbo contrarietatis mensuram defi-  
nit, & præcipuus curationis scopus existit; vires au-  
tem, vt in sequentibus fusius patebit, ex numero cu-  
ratiuorum scoporum per se non existunt, neque re-  
medium aliquod indicant: quoniam neque vt valea-  
mus, neque vt à morbis liberemur ab eis quicquam  
primùm desumimus, vt ipse Galenus asserit, eodem  
nono de meth. med. cap. 13. sed vt viuamus duntaxat.  
nam ne per contraria adhibita reliquum morbi quip-  
piam relinquatur, aut contrarium morbi genus per  
eandem inducatur, aut omnino vt à morbis libere-  
mur, haudquaquam vires indicabunt, verum ne al-  
terutrum per contraria fieri contingat, sed morbi  
ipsi auferantur, & prior sanitas restituatur à proprio  
naturali temperamento, indicatio necessario sumen-  
da erit, quò quantum morbus ab illius symmetria  
discesserit intelligens, mensuram præsidio imponat.  
Hæc itaque ratione naturalis temperies, & non vires,  
licet ambo secundum naturam sint, curationem in-  
dicare valet. Ad hæc à morbis liberatos ægros esse  
asserimus, vbi pristinam corporis temperiem recu-  
perauerint, vt liquet nono meth. med. cap. 14. non  
tamen easdem vires, quas habebat eo tempore quo  
laborare cœperunt, nec æquè robustas, vt videre li-  
cet in conualescentibus, neque etiam in omnibus  
morbis æquè vires seruandæ sunt, sed in quibusdam  
vt in acutis, parum debilitatas conseruare oportet:  
vt liquet commento aphorismi quarti, primi libri.  
etenim in hisce morbis si eas robustas seruare stu-  
deremus, ac tales quales accepimus, semper addere-  
mus ad morbum; vbi ergo in morbis querimus vi-  
res seruare, id non intēdimus vt à morbis liberemur,

2. Ratio.

Refutatio.

Cur vires  
inter cura-  
torios so-  
pos nō sint.



sed ut viuamus; seruare tamen eandem naturalem temperiem semper oportet, non ut viuamus, nam absque ea viuere possemus, sed ut ab eisdem morbis vindicemur, à quibus haudquaqua liberatos esse fatemur ægros, nisi ad pristinum redeant temperamentum; ut Galenus faceret, & rei veritas est. A naturali igitur temperie, & non a viribus indicatione pro morborum curatione sumendam esse; eamque & non vires præcipuam esse curationis scopum propterea firmiter cum Galeno tenemus. Cum vero probare nituntur morborum causas externas inter indicantia ex Galeni tractatione statuendas esse, alia ratione tentant quod temperamentum curationem non indicet, persuadere. Inquiunt enim, si quæ abierunt, & amplius non adsunt, nec vlla re opus habent, indicare nequeunt, cur à Galeno non method. scriptum est, corporis temperamentum, quod fuit antequam homo laboraret, curationem indicare, cum à nullo eorum quæ amplius non permanent, neque aliqua re egent indicatio sumi debeat, eodem auctore, quarto method. med. cap. 3. quæ de re aut temperamentum, consuetudinem, & viuendi conditionem haudquaquam curationem indicare fieri debemus, aut si ea admittimus, conuincimur pariter externas morborum causas recipere. At nos quæ ad externas morborum causas, consuetudinem, viuendi conditionem, ac reliqua (quæ ibidem meminimus) spectat, suis locis in sequentibus quid cum Galeno sentiendum sit, demonstrabimus, ne simul omnia ut isti conantur facere, confundamus. Nunc vero ad ea quæ de corporis temperamento aiunt duntaxat respondebimus, asserentes primò eos ab uti Galeni sententia, suisque verbis; ait enim Galenus eam corporis temperiem curationem indicare, quæ illo tempore fuit quo ægrotare cepit, & non quæ fuit antequam homo laboraret, ut isti aiunt. Satis enim interest dicere, quæ illo tempore fuit quo ægrotare cepit, & quæ fuit antequam homo laboraret, volēs innuere quod ab illo corporis temperamento sumenda est indicatio, quod eo aderat tempore quo primò æger ægrotare cepit, reliqua excludens temperamenta quæ poterant multò ante tempore fuisse, & deinde aliqua ratione mutata, intelligensque per hæc verba præfens, & non præteritum temperamentum; id verò 11. lib. eiusdem, clariùs manifestauit, cum dixit: præstari vero (ut prædictum est) modi auxiliorum indicationem ex eo temperamento, quod iam præfens sit, ita nimirum sicut ex ætate; non quam æger priùs habuerit, sed quæ nunc habeat; non ergo ex eo temperamento quod priùs fuit antequam homo laboraret (ut isti Gal. tribuunt) sed ex eo quod iam præfens est, quo tempore ægrotare cepit, sumenda indicatio erit pro morborum curatione: id enim intelligere voluit, nono, & vndecimo method. meden. quam igitur habebunt inter se se similitudinis rationem externa morborum causa, & corporis temperamentum? si eadem postquam fecit, & præter naturam affectum excitauit, iam abiit, & in corpore amplius non permaneat; qua ratione, neque vlla re opus habet cum amplius non addit; corporis verò temperamentum quod iam præfens est, illo tempore quo ægrotare cepit æger, adhuc eo ægrotante adest, nec omnino abiit, sed adhuc in corpore permanet, licet quodammodo immutatum seu alteratum ab ipso morbo, seu febre, de qua verba facimus: est etenim febris conuersio quædam naturæ caliditatis ad igneam, & non conuersum

esse: quemadmodum etiam & reliqui morbi corporis naturale temperamentum immutant, atque alterant: non autem omnino corrumpunt, atque destruant ubi curationem admittant: & propterea aliqua re indiget pro sui conseruatione, simul ac morbi sublatione, ut ad idem temperamentum æger redeat: alias neque eosdem morbos sublato esse, ac ab eisdem ægros vindicatos esse fatebimur; quia igitur morbo seu febre genita, adhuc in corpore restat temperamentum, natura, seu naturalis habitus, causa verò morborum externa, nequaquam propterea temperamentum ipsum curationem indicare admittimus, ac ab eodem curatorium indicationem sumi asserimus, eamque præcipuam cum Galeno, externas autem morborum causas haudquaqua indicare posse dicimus; nec ab eisdem indicationem aliquam pro curatione sumendam esse, fatemur.

*Proponitur primorum trium scoporum indicanti um diuisio: soluiturque Galeni contradiçtio de indicatione, quæ à morbo sumitur.*

*Caput XXXI.*

**N**vre itaque cum Galeno ad tria capita, primos ac præcipuos omnes curationis morborum scopos, contrarietate ipsa diuisa redeamus, etenim illa tria prima sunt, quæ curationem indicant, neque esse posse plura genera, quæ ad medendum spectent quàm tria: nempe ambientem nos aërem cum geminis corporis affectionibus, siue constitutionibus, altera naturali, altera quæ præter naturam sit, quæ sanè morbus est, ex ipsa rei substantia docti non ab re cum eodem Galeno conclusimus, quicquid alij noua dogmata introducentes sentiunt, quorum ratiuncule quanti momenti sint, & ex his quæ diximus, ac in sequentibus dicemus cuilibet patere poterit. At quoniam non solum pro morborum curatione ipsarumque febrium, eisdem scopis ac indicationibus ab eisdem ortis vni conuenit, sed aliis quibusdam magis particularibus, qui etiam methodo quadam diuisiua ex prædictis originem ducunt, nam qui & omnia quæ sunt secundum naturam, & quæ præter naturam, hoc diuisionis artificio complectitur, ab omnibusque sufficientes sumit indicationes, hic solum quantum humanis permittitur viribus medendo non errabit, ut primo art. curat. ad Glauconem, cap. 1. scriptum est, eapropter ut vniuersum scopi, tum, indicationes, curatorii nobis pateant, eosdem tres primos, ac præcipuos in partes diducere institui, donec ad insectiles veniamus. Etenim cum vnum sit eorum vtrunque, aër videlicet, & corporis temperies, ex pluribus tamen tale efficitur; ob id cum corporis temperiem, tum ambientem aërem in suas causas diducere oportet, affectum verò præter naturam, non in causas, sed differentias, eiusdem Galeni auctoritate, citato libro nono method. cap. 14. Atqui nos affectum ipsum præter naturam, quem curare intendimus, qui febris est, in particulares differentias iam superius diduximus vsque ad insectiles peruenientes. Reliquum igitur est ut geminos alios scopos, nempe ambientem nos aërem, & corporis naturalem temperiem pro diuersis causis eisdem alterantibus, ac mutantibus, in partes diducamus, secernimusque, donec ad eos particulares scopos, particularēque indicationes perueniamus, qui amplius sectionem non admittunt. Prius tamen quàm eorundem scoporum sectione, reliquos omnes

*3. Ratio.*

*Resolutio.*

*A temperamento quod præfens erat cum morbus cepit, sumitur indicatio.*

*Cap. 3.*

*Loc. citatis. A causa externa non sumitur indicatio, nec quicquam habet simile cum temperamento ægri immutatio.*



hes particulares scopos inuestigemus, ac ab eisdem quæ particulares curationis morborum indicationes sumantur cum Galeno doceamus, necessarium fore auxi cam quæ in eiusdem Galeni dictis pugnati-  
 am esse videtur de indicatione, quæ à morbis seu præter naturæ affectibus sumitur cõciliare, quæ huc-  
 usque nonnullos nõ parum fatigauit. Inquit enim libro tertio meth. meden. cap. i. in principio, omni-  
 bus in confesso esse primas indicationes ex affectib. esse sumendas, initiumque inueniendorũ remedio-  
 rum ex ipsorum morborũ natura sumi, lib. verò de optima secta ad Thrasib. non morbos, sed causas medelam indicare aduersus methodicos concludit, atque non morbos, sed morborum causas quod cõ-  
 ducit, nobis aperire: etenim conducibile non à mor-  
 bis, sed à causis indicari facetur. Sed omisiss aliorum opinionibus dicam quid sentiam, atque fateor ubi-  
 que locorum Gal. eadem sentire; nam tertio meth. meden. licet primas indicationes ex affectibus esse sumendas innuerit, dicebat insuper indicationem hanc, quæ à morbis sumitur, nullam prorsus esse ip-  
 sius medicæ artis adhuc portionem, aut sanè nec ma-  
 gnam, nec propriam, vt quæ etiam plebi sit commu-  
 nis, nil aliud indicans quam eorum ablationem ad-  
 uersus methodicos, qui hanc indicationem dicebāt, vel totam curationem indicare, vel magnam partē, ipse verò principium tantum esse, ac veluti excita-  
 mentum quoddam, vnde medendi ratio promouet, affirmauit, illud quoque demonstrare proposuerat citato libro de optima secta ad Thrasib. aduersus eosdem methodicos, qui negabant non modò sym-  
 ptomata curationem indicare, verumetiam & mor-  
 borum causas, internas maximè; nam eas potius quã  
 externas latere, atque inuidentes esse asserbant, morbos verò ac communitates, vt pote laxum, & ad-  
 strictum, cum euidentes sint, vtilia atque conduci-  
 bilia indicare fatebantur; non etenim ab effectis, vt  
 puta symptomatis, sed ab efficientibus, quemad-  
 modum & ipsi profitentur, indicationes accipien-  
 dæ sunt: affectus verò causarum loco methodici ha-  
 bent, eo quòd symptomatum sunt effectiui, sed non  
 qua causæ sunt, inquit: sed qua cõmunitates, quas  
 Græci κοινότητες vocant, vim habent indicandi, ni-  
 hilque vetare idem & pro causa, & pro cõmunitate,  
 & pro alio quopiam accipi: ipsos verò affectus in-  
 dicare inquit, non quatenus effectus, aut aliorum  
 effectiui, sed quatenus cõmunitates sunt. Cum ve-  
 rò Galenus nonnullis rationibus aduersus eos pro-  
 basset, quòd iuxta eorum decreta, symptomata con-  
 ducibilia sint in curatione, post nonnullas rationes  
 quas in medium attulerat, iterum probat aduersus  
 eos ipsos affectus, hoc est, latum & adstrictum, neq;  
 conferens indicare iisdem rationibus, quibus ipsi  
 methodici inutiles esse symptomata probare nite-  
 bantur, quas non paucas cum in mediũ attulisset, ta-  
 men illud aduersus eos probare voluit, quòd non  
 quid agendum sit, sed suam ipsorum sublationem,  
 destructionemque indicant, quod quidem nec vul-  
 gus, nec brutæ animantes ignorant, morbos scilicet  
 sublationem, sanitatem verò conseruationem indi-  
 care. Atqui artifices, inquit ipse, huiusmodi indica-  
 tione non egent, sed illa scire exoptant per quæ lan-  
 giores pelluntur, & sanitas conseruatur: propterea  
 illis opus habent quæ particulatim remedia indi-  
 cant, quibus accersitur sanitas, ac retinetur; per id e-  
 nim artifices vulgò præcellunt, quòd ea percipiunt,  
 quibus particulatim remedia patefunt: quando qui-

dem si morbi sua ipsorum remedia edocerent, labo-  
 rantes ipsi per quæ ad sanitatem redirent intelligen-  
 rent; at istud ignorant, quid verò morbus indicet  
 certum habent, sublationem scilicet: quare pellendi  
 morbi causa medicos acciri iubent. Hac ratione cõ-  
 cludit aduersus methodicos Galenus affectus ipsos  
 prima eorum indicatione non quid agendum sit,  
 hoc est, conducibile & vtile indicare, sed suam ipso-  
 rum sublationem, seu destructionem: id quod qui-  
 dem commune existit nedum vulgo, verumetiam  
 & brutis, quod sanè aduersus eosdem methodicos  
 in principio citati libr. tertij de meth. med. conclu-  
 serat. Addit & secundam rationem inquit, quin  
 & ex adhibitis auxiliis, non morbos, sed causas me-  
 delam indicare agnoscendi facultas dabitur; auxilia  
 nanque non effectis, sed facientibus auersantur: cõ-  
 probat illud Galen. euacuationis exemplo, quæ mul-  
 titudini contraria est, morbo verò nulli, vt phleg-  
 mone, aut febris: atqui multitudine inquit, per eu-  
 acuationem subtracta, simul & gemitus per eam mor-  
 bus tollitur: sed non propterea quòd simul cum ef-  
 ficiente causa morbus recedit, auxilium morbo a-  
 uersari dicendum est. Insuper alia quoque remedia  
 causis semper resistere inuenies, morbo verò mini-  
 mè, ita vt velit per hanc rationem aduersus methodi-  
 cos concludere, quòd non ex ipsis morbis (vt puta  
 laxo & adstricto) tanquam communibus existentib.  
 conducibilem indicatio præstatur, vt ipsi asse-  
 rebant, sed eorum causis, cum eisdem sublati, iidẽ  
 morbi destruantur, & eadem remedia atque auxilia  
 tanquam contraria causis, & non morbis adhibean-  
 tur, ad quarum sublationem ipsi quoque morbi au-  
 ferantur: & propterea causas & non morbos cõtra-  
 ria & vtilia demonstrare, & confirmas illud iterum  
 subdebat: [amplius ex hoc quispiam didicerit, si ne-  
 que adstrictio, neque fluxus auxilium aliquod, sed  
 potius affectum quandam indicent (& adstrictioni  
 contrarius fluxus est) non inanitionem, sed fluxum  
 indicabit adstrictio, & fluxus adstrictionem.] quod  
 igitur admittimus, non idem morbo indicatur, at la-  
 dentes causæ sibi contraria demonstrant, quòdque  
 ab ipsis indicatur admittimus: quocirca non morbi,  
 sed causæ quod conducit, aperiunt: itaque non prorsus  
 incommoda esse symptomata, neque à morbis  
 conducibile, sed à causis indicari satis amplè diluci-  
 déque ostensum est; hoc postremò concludit Gale-  
 nus aduersus methodicos. Ex quibus omnibus haud  
 ægrè quinis percipere poterit Gale. citato libro de  
 opt. sect. voluisse aduersus methodicos nedum iis  
 rationibus, quas in medium attulimus, sed aliis ple-  
 risque ab eodem prius explicatis, demonstrare mor-  
 borum symptomata non prorsus incommoda esse,  
 quemadmodum ipsi fatebantur in curatione, neque  
 à morbis modo quo ipsi intelligebant, quatenus vi-  
 delicet communitates sunt, conducibilia pro eorum  
 sublatione, sed ab eorum causis indicari, id quod ip-  
 si haudquaquam admittebant: quapropter nulla  
 adest pugnancia cum his quæ dixit in principio 3.  
 method. meden. neque enim negauit citato lib. ad  
 Thrasib. nec alibi vnquam negabit primam indi-  
 cationem ab ipsis morbis seu affectibus esse sumen-  
 dam. Verum cum hæc communissima sit, adeò quòd  
 etiam plebi pateat, & brutis; nam nonnisi eorundem  
 sublationem indicat, id verò quod conducit pro eo-  
 rum sublatione, haudquaquam: propterea volebat  
 Galen. hanc indicationem non esse ipsius artis me-  
 dicæ adhuc portionem, aut sanè nec magnam, nec



propriam, neque ab eadem tanquam vniuersalissima existente quicquam vtile indicari, quemadmodum assererebat methodici, qui ipsa communia, indicare vtilia affirmabant, utpote laxum, & strictum, ut sepius diximus, ipse verò communium notitiam ad ea percipienda, quæ particulatim indicare valent conducere affirmavit, & ob id ab eadē communissima indicatione tanquam prima exordium esse, veluti initio quodam pro inueniendis his, quæ particulatim remedia indicat, decretum reliquit tertio meth. med. & citato lib. de opt. sect. communitates nihil vtile demonstrare, sed ex ipsis communibus ea quæ indicare valent, comprehendere affirmavit, non negans illam primam indicationem perpetuò ex morbis etiam sumendam esse. Verum ex ipsis tanquam communibus existentibus nihil vtile indicari fatetur, quemadmodum methodici sentiebant: quinimò eo modo intellectis ipsis affectibus aut morbis, nequaquam ab ipsis, sed eorum causis conducibile indicari posse demonstravit, cum lædentes causæ sibi contraria demonstrent, ac quod conducit aperiant, & non morbi ipsi, videlicet laxum, & adstrictum: quamuis simul cum ipsis idem morbi recedant. Si verò quispiam velit vniuersaliter Gal. de omnibus morbis, qui efficientes causas habent, fecisse sermonem, lib. de opt. sect. asserimus hoc quoque nequaquam eius doctrinæ repugnare, cum perpetuò verum sit in singulis morbis efficientes causas habentibus, conducibilia, ac auxilia non ab ipsis quæ morbi sunt, sed ab eorum causis indicari; etenim morbi ratione quæ morbi sunt, nihil particulatim vtile, neque particularia remedia indicant, sed eorum sublationem duntaxat: causæ verò quæ particulatim agenda sunt, & quæ sibi sunt contraria perpetuò demonstrant, ac quod conducit aperiant.

*Morbi habentes causas efficientes, quatenus morbi sunt, non indicant vtilia, sed eorum causas.*

*Aeris nos ambientis, & corporis temperies particulares scopos indicantes diuiso.*

*Caput XXXII.*

**S**ed tempus est, ad ea quæ de ambiente nos aëre, ac corporis naturali temperie declarare proposuimus, redire, ac docere quomodo cum vnum sit eorum vtrunque, ex pluribus tamen tale efficiatur; quæ ratione ab eisdem plures quoque particulares scopi curationem indicantes oriuntur. Aër siquidem nos ambiens tum ex præsentis cæli statu, tum anni tempore, tum etiam & regionis natura, in calido, humido, sicco & frigido mutationes suscipit, ut 9. & vndecimo method. meden. à Galen. scriptum est: quæ de re ex illorum rursus vnoquoque aliarum particularum indicationes oriuntur, & quamuis cæli statum Gal. citato lib. nono method. meden. vocat ambiētis nos aëris temperiem, sub qua & anni tempus, & regio comprehenditur, tamē cum nos dicimus ex cæli statu tanquam ex tertia causa aërem alterari in calido, frigido, humido, & sicco, præsentem, ac peculiarem cæli statum intelligere volumus, secretum ab anni tempore, & regionis natura; est etenim particularis cæli status, idem quod particulare, ac præsens aëris temperamentum, ut primo de morb. vulg. liquet, ac eius præsens constitutio, quemadmodum in austrinis, seu aquiloniis constitutionibus contingit, quocunque anni tempore, ac quauis regione excidentur; pro diuerso itaque peculiari ac præsentis aëris temperamento, seu statu, eidem mutationes accedunt, in iam dictis qualitatibus: simili-

*9. cap. 14. & 11. cap. 1. Aeris diuisio in præsentem cæli statum.*

*Commen. 1. super text. 1. & in proximo. Anni tēpus. Regionis naturam.*

ter ex anni tempore diuerso, utpote hyemē, verē, æstatē, vel autumnō, necnon & variis regionibus: siquidem ex eisdem quoque eundem ambiente aërem variari contingit in caliditate, humiditate, frigiditate, & siccitate, alio nanque modo ei mutationes accedunt, vbi regio fuerit sulphurea, alio vbi paludosa, argillosa, petrosa, aut arenosa; tot itaque particulares scopi, à quibus etiam particulares indicationes proficiuntur, ab eodem ambiente nos aëre ortum ducunt, vbi idem respectu diuersarum causarum à quibus mutationes suscipit, fuerit diuisus, omnes tamen morborum curationem indicant, medio ipso aëre ambiente, & propterea rectius indicare, quam morborum curationem indicare dicuntur, ac ab eisdem coincidentibus potius, quam morborum indicationes præstari fatendum erit. Corporis verò temperies quæ illo tempore fuit, ut diximus, quo ægrotare æger cepit, quæque ad inueniendā remedia est utilis, ut ad vnguem dignoscatur, plane difficile est, ut Gal. fatetur, tentandum tamen est, tum ex iis, quæ in libro de temperamentis sunt scripta, eam inuenire, ut ipse inquit citato lib. 9. method. med. cap. 15. tum vero ultra hæc quod magis scientifica notitia sit, ex ætate, tota antea cæta vita, quæ nimirum in vitæ exercitio, & victus ratione consistit: præterea in hac regione, & hoc anni tempore, & hoc cæli statu, conuersatione, similiter natura, ac consuetudine; etenim ex natura, ætate, consuetudine, & ambiente nos aëre, eadem corporis temperies ortū habet, & citato libro nono method. meden. scriptum est: quapropter ex illorum rursus vnoquoque aliarum particularum indicationes pro morborum curatione ortum ducunt, eaque particulariter eandem curationem indicare fatebimur, corporis tamen temperie intercedente; illa nanque inuenta, administrandorum indicatio suppeditabitur: siquidem omnia hæc temperamenti interuentu indicationē præstant, ut patet eodē 9. method. meden. etenim si natura gracilis, & tangenti calidus, & biliosus, & propensus ad iram, & hirtus sit, calidus hic, siccusque natura est, non tamen necesse est nunc quoque cum ægrotare incepit, eundem planē habere affectum: fieri enim potest ut in desidia vixerit, idque cum frigidis humidisque potione & cibis; adhuc etiam cū balneis post cibos, & multo somno; præterea in regione humida, & frigida, & hyeme in qua frigidus & humidus exuperat cæli status. Rursus fieri potest ut horum præcesserint contraria, id est, calefacientia & exsiccantia, idque per singula dierum iam generum. Ergo si quæ ad temperamentum noscendum deficiunt, id ex præcætitis ipsis supplebimus: ob id non ab re Galeno vndecimo meth. meden. cap. 1. temperiem ipsam corporis, seu naturam bifariam diuidi assererebat, in originalem, & ascititiam; & deinceps subdebat: [scilicet] autem ascita temperies ad efficientes causas reducta illis indicationem concedit. ad hunc itaque modum ex ætate, vitæ instituto, & consuetudine indicationem remedium suggeri diximus. Cum igitur ex his præsens corporis temperies ortum habeat, ex eisdem quoque tanquam ex causis ipsius temperiei nobis indicatio præstat, pro inueniendis, ac administrandis remediis, pro ex ætate quidem, nam aliam constituit corporis temperiem puerilis ætas, aliam & omnino diuersam senilis; aliam iuuenum, adolefcentum, seu consistentium; similiter & propriæ naturæ diuersitas, corporis temperaturæ notitiā affert: nam quibus substantiis constans

*Ex his causis morbi habentibus.*

*Com. 3. super text. 20. cap. 4. & 11. cap. 1. de ian. mod. cap. 1. cap. 6. & 9. cap. 16.*

*Declaratu. Gal. in modo dicta rep. are vā. mor.*

*Ex his causis morbi habentibus.*



constans stabilisque adest, & propterea difficulter dissipatur, ægréque per halitum digeritur, id propter frigiditatem ac corporis siccitatem contingit, quemadmodum etiam & aliis, quæ terra constant, corporibus, auro inquam, argento, ferro, & aliis humis, di quibus verò laxa admodum ac mollis præterque dissipabilis substantia adest, calida & humida temperatura existit, atque hæc naturæ veluti diametro longoque intervallo à se distant, reliquæ vero omnes mediæ naturæ sunt; interim ad alteram distarum, quandoque ad alteram magis accedentes, qua ratione diuersas quoque corporis temperaturas efficiunt, & demonstrant, si eas seorsum à temperamenti consideraueris; nam sæpius Gal. naturam cum temperamento confundit, ut sexcentis locis liquet, præsertim commento aph. 34. secundi, & secundo tertij lib. & 4. & 6. meth. med. ex tota item vita antea acta, quæ ut diximus, in vitæ exercitio & victus ratione consistit: præterea & cæli status, qui in tempus anni, regionem, ac particularem aeris temperaturam diuidit corporis ostendit temperaturam; ex tempore namque anni calido, & calida regione, ac peculiari aeris calida temperatura, calidum corporis proficitur temperamentum: quemadmodum iisdem frigidis existentibus, frigidum, & ita de reliquis, & quo rursus modo, ab ambiente nos aëre corporis temperaturam ortum ducere dicimus idem quoque dicendum erit de particulari exercitio, victusque ratione. Atqui si omnes temperamentorum notas in vnum colligas, hæc longissime absunt, ut parem ei quam consuetudo præstat fidem faciant, inquit Gal. citato lib. 9. meth. med. cap. 3. Et propterea maximam esse quæ à consuetudine sumitur indicationem, dicebat. ii. eiusdem quippe, vel temperamentum originale ipsam seruare, vel ascititium inducere potest, tãtæque profecto in omnibus quæ ad medicinam spectant, vim habet consuetudo, ut ea aduentitia natura à maximis medicis fuerit appellata, utpote quæ ascititiam, & acquisitiam in corporibus gignit naturam: quinimò & ipsa, natura est acquisititia, quemadmodum scripsit Gal. lib. de his quæ in medicarum fiunt, secundo de temperamenti, & primo de sanitate tuenda, ob id non sicuti alia quædam exigua, leuè quæ, sed maximam, ac maximè principalem vim habere videtur, ut quæ singulorum corporum naturam ostendat; non est igitur quod parum quiddam, atque ad spectandum leue ad intentionem remedium consuetudinem existimemus: veluti nec ad sanitatem tuendam, adeo quòd non modo in conualescentium victus ratione, sed etiam in morbis magna pars ad totius victus, medicamento-rumque inuentionem ex consuetudine indicatio sumitur: ut septimo, & nono meth. med. cap. 10. Galenus scripsit. Verum non modo de consuetudine, sed & de ætate contrarium omnino videtur Gale. sensisse, quinto de sanitate tuenda, cap. 10. Dicebat enim [Verum quoniam affectum naturam per coniecturam accipimus, idcirco ætatem quoque consideramus, porro eadem vitæ, & consuetudinis noscendæ est, præterea extrinsecus incidentiū causarum quas propter apud Græcos vocant: quippe ad certiorē affectum notitiam, talia omnia nobis conducunt, remedium tamen insinuat ex his non præstat:] quæ quidē Gal. dicta hoc modo conciliabis. Quòd scilicet verum est remedium indicationē, seu insinuationem, neque ex ætate, neque ex consuetudine præstari, quemadmodum neque ex causa præcatar-

ctica, verum eadem ad certiorē affectum notitiam nobis conducere, utputa naturalis corporis temperiei, quemadmodum externæ causæ conferunt etiā ad certiorē notitiam ipsius præter naturam affectus cum latuerit, ut sancitum est ab eodem Gale. 4. meth. med. & quandoque etiam affectus secundum naturam, ut de aëre nos ambiente dictum est. At si dixeris quòd propterea ætas, & consuetudo ad remedium inuentionem conducere non debeant, dicimus nos, quòd verum est per se, ac primaria ratione, quoniam ipsa de numero scoporum primorum indicantium haudquaquam sunt. Verum quoniam maximam habent vim pro notitia corporis temperiei, quæ quidem est de numero primorum indicantium, propterea ad remedium inuentionem ipsa quoque non parum conducere profiteamur, media inquam eadem corporis temperatura, tanquam causa eiusdem; eadem enim inuenta, per ætatem, & consuetudinem administrandorum suppeditabitur indicatio, ut inquit Gal. citato 4. meth. med. Conferunt itaque ad remedium inuentionem, atque eorum administrationem indicationes, quæ ex ætate, & consuetudine sumuntur, non immediate & primò, quoniam hac ratione ad certiorē affectum notitiam conducunt, ut liquet 5. de san. tuen. Verum cum ab eisdem certior habeatur notitia ipsius corporis temperiei, ut diximus, propterea eiusdem temperiei interuentu, velut causæ dictæ temperiei (ut idem Gale. eo dem 9. meth. med. testatur) ad curationem, ac remedium inuentionem, indicationem præstant, ita quòd potius coindicare, quàm indicare ea dixeris, qua de re nulla erit in Galeni dictis pugnantia de indicatione, quæ ex ætate, ac consuetudine præstat. libro verò primo artis curat. ad Glauc. cap. 1. asserit Gal. quòd non ex horum duntaxat differentia, ad propriam laborantis naturam agnoscendā proximè accedimus, verum etiam ex potentiis, coloribus, caloribus, temperaturis, habitudinibus, pulsuum motionibus, ac animi moribus differentibus, similiter si quis adiuxerit maris à femina differentiam; atqui rectè dixit proximè accedimus, ad agnoscendam propriam laborantis naturam: nam cuiusque priuatim naturam explorare, atque ad vnguem scire, planè est difficile, adeo quòd idem Gal. 3. meth. med. cap. 7. de seipso dicat: [si cuiusque priuatim naturam explorare ad vnguem scirem, utique qualem fuisse Esculapium mente concipio, talem me esse putarem.] aduertat tamen quòd in Gal. doctrinam, quandoque natura idem significat quod temperamentum, secundum proprium eius significatum, ut liquet commento aphor. 34. secundi libri & 2. tertij libri, interim quippiam à temperamento diuersum, ut liquet citatis locis, & 9. & 11. meth. med. primo de morbis vulg. ac primo art. curat. ad Glauc. in principio: & propterea quandoque naturam per temperamentum, interim temperamentum per naturam, agnoscendum esse, censet.

Loco citato

Metas &amp; consuetudo non immediate conferunt ad inuentionem remedium, sed immediate ad affectum cognoscendum.

Natura plura significat.

*Diluntur rationes eorum, qui probare nituntur ætatem, consuetudinem, vitæ institutum, ac alia quædam, curationem non indicare.*

## Caput XXXIII.



Tqui non desunt & hi quoque quorum studiū non nisi in contradicendo existit, Galenum in his, quæ mox cum eo concludimus calumniari iūte nanq; quòd si verū est id quod libro



quarto methodi medendi cap. 3. Galenus aduersus methodicos de externa causa probare nittur, quod videlicet propterea ab ea indicatio non sumitur, quia à nullo eorum quæ amplius non permanent, nec aliqua re egent, indicatio sumi debeat, eadem

*1. Ratio.* ratione nec consuetudo, nec viuendi conditio per morbos aliquid indicare possunt, quippe cum aliis per sanitatem rebus amplius non vtamur, & solita vitæ munia ob vrgentem morbum omnia sint intermissa; quamobrem si hæc ratio facit quod ea quæ iam abierunt, & amplius non adsunt, nec vlla re opus habent, indicare nequeant, temerè hæc inter indicantia enumeramus: aut si ea admittimus, conuincimur pariter externas morborum causas recipere, quippe cum non minùs illa, quàm hæc absint, nec magis rem aliquam desideret quæ huius, quàm

*Refutatio.* quæ illius generis sunt. Huic rationi respondendum est primò eos parum rectè intelligere consuetudinis ac viuendi conditionis significatum; consuetudinem nanque Galen. nuncupat, vt prius declarauimus aduentitiam illam seu acquisitam temperiem ac naturam, quæ iam ex assuetis rebus in nostris corporibus genita est, & non assuetas illas res quibus eadem corpora continuè vtiebantur per sanitatem; quare etsi assuetis per sanitatem rebus amplius non vtamur, adhuc tamen in corporibus nostris permanet aduentitia illa natura seu temperies, quæ per eandem res assuetas fuit genita: quomodo autem hæc generetur, Galen. docet libro de assuetudinibus; ab hac itaque tanquam aduentitia natura, præcepit Galen. indicationem sumi & non à consuetis rebus vt ipsi imaginantur. Hanc quoque seruandam esse perpetuo Hippoc. & Gal. præsertim in ægris corporibus iusserunt secundo de ratio. victus: à consuetudine enim semper est indicatio similium, quoad scilicet, ægrotent homines inquit Galenus octauo methodi medendi, & 11. eiusdem, etiam eam quæ omnino vitio non caret, in ægris præcipit esse seruandam; pariter dicendum erit de viuendi conditione seu vita antea acta, quoniam etsi solitæ vitæ munia ob vrgentem morbum sint intermissa, non propterea viuendi conditio, seu vitæ institutum considerari non debet, pro morborum curatione. Et enim nec exercitia quæ præcesserunt, nec victus rationem, nec cōuersationem in hac regione, hoc anni tempore, & hoc cæli statu, quæ sub antea acta vita continentur, Galenus considerari debere iussit, nisi quòd per ea magis scientificam habeamus notitiam eius corporis dispositionis, seu temperiei, quæ ab eisdem fuerit genita, & non vt ab eisdem vitæ munis, seu victus ratione, quæ præcesserunt, ac diuersi aëris cōuersatione, pro morborum curatione indicationem sumamus, vt luce clariùs ab eodem scriptum est citato nono methodi medendi. At pone (semper tamen hac firma veritate existente) quòd per consuetudinem, & vitam antea actam intelligere voluisset Galenus ea quibus vsi fuimus per sanitatem, qua ratione sibi ipsis persuaserunt quòd assuetis per sanitatem rebus amplius non vtamur? cū Hippocr. & Galenus citato libro secundo de rat. victus contrarium sentiant nam de his, qui consueverunt bis, vel semel, sanis existētibus, cibum assumere, quòd idem quoque eisdem ægrotantibus seruare debeamus, præceperunt? adhuc de qualitate victus verba faciens Hippocr. aphor. 16. primi libri seruandam quoque esse in hoc consuetudinem iussit, & aphorismo 50. secundi lib. nonne præcepit, quòd

*Consuetudo quid, ex Galeno.*

*Tex. comment. 26. 8. cap. 3 & 11. cap. 5*

*Loco citato*

*Loco citato*

quæ ex longo tempore consuetæ sunt, etsi deteriora sint infuetis, minus molestant solent ad quod nō solum de exercitationibus, verumetiam de omnibus simpliciter confectis pronuntiauit, vt Galenus in commento inquit, & libro de assuetudinibus, dicebat, quoniam autem hæc ita habere videntur, primum quidem illius oportet memorari, scilicet terre homines delectabilius aliis alia secunda natura familiaritatem, veniſque ad horum esum magis, quemadmodum & bene digestibilia esse eis visorū: auertere autem & fugere ab indelectabilibus aut à difficulter digestibilibus itaque & signum est tunc assuetudo proprietatis naturalis. Rursus viuendi conditionem seu vitæ institutum aut antea actam vitam, quo loco didicerunt sub solitis muniis duntaxat contineri? cum Galenus 9. methodi medendi. cap. 15. nedum in vitæ exercitio, verum etiam in victus ratione, præterea in hac regione, & hoc anni tempore, & hoc cæli statu, cōuersatione, consistere dixerit. Quare licet eissem non vtamur per morbos exercitiis, possumus tamen eodem aëre & quodammodo simili victus ratione vt in qualitate, quantitate, ac modo vsus; etenim à consuetudine nedum indicationē sumimus pro qualitate, & quantitate rationis victus, verum etiam pro modo vsus, vt liquet aphor. & com. 17. primi lib. permanet itaque in corpore ea natura, ac aduentitia temperies, quæ per consuetudinem ac viuendi conditionem præcedentem fuit acquisita & propterea aliqua re eget, sui inquam cōseruatione. Causa verò externa postquam morbos peperit, omnino abiit, & amplius non adest, & ob id nulla re amplius opus habet, nec pro sui cōseruatione, nec ablatione; vimur etiā & assuetis quibusdam per sanitatem rebus, nec omnino antea acta vita ægrotantibus interdicitur, quamobrem haudquaquam temerè & consuetudinem, & viuendi conditionē inter indicantia enumerauit Gal. media etenim corporis temperie cōducibilia indicare possunt, tanquam efficiētes causæ ascitæ temperiei, atque ad hunc modū ab eisdem remedium indicationem suggerit 9. & 11. meth. med. decretum reliquit, causas verò externas haudquaquam recipere conuincimur: quoniam ex sem omnino abierunt, nec amplius in corpore permanent aut aliquam rem desiderant, vt prius diximus, & Galen. 4. meth. med. abunde aduersus methodicos de cōmonstrauit. Præterea arguunt, si concedit Gal. externam causam conferre ad effectus excitatos in corpore dignoscēdos, concedit etiā oportet ab ea indicationem capi, quomodo ab ætate, sexu, consuetudine, viuendi conditione, corporis habitu, aliisque multis, indicationes ducit, non alia quidem ratione, quàm quòd ex illis signa petamus, quæ qualis sit corporis status ostendere valent, quod & ipse 9. meth. med. aperte testatur, consuetudinem scilicet, ac ætatem temperamenti interuentu, quòd nimirum monstrant qualis sit corporis temperies, suas indicationes præbere; itaque si causa externa non indicat, nec ea igitur quæ prædiximus indicabunt, à quibus tamen ille passim, indicationes sumit. Huic facile ex his quæ diximus responsio patere poterit, nam licet prædicta omnia conferant ad affectus dignoscēdos, quemadmodum & causa externa, hæcque ratione conueniant, differunt tamen quòd hæc citato iā affectu nō amplius permanet, nec amplius quicquam in corpore efficit, aut aliquid confert ad cōseruandum vel augendum id quod factum est, illa verò



illa verò & permanent, & aliquid semper efficiunt etiam affectu ipso genito; ut atas, consuetudo, & reliqua huiusmodi, quam obrem nedum conferunt ad corporis temperiem dignoscendam, sed sapientia ipsa adscita temperies, ad easdem causas reducta ut Gal. inquit 11. meth. med. illis indicationem concedit: & ad hunc modum ex ætate, vitæ instituto & consuetudine remedium indicationem interuentu indicatione præstat dicit, ac externa causa cum prorsus abeat, affectu iam genito, nec amplius quicquam efficiat pro dignotione affectus duntaxat quandoque conducit, nec quicquam ad curationem, ac remedium inuentionem confert, etenim nunquam ad eandem causam reducitur corporis affectus, cum sedulo eo genito corrumpatur & ipsum non amplius efficiat: & propterea illi indicationem non concedit; namque à nullo eorum quæ adhuc non permanent, indicatio sumi potest eius, quod ex usu sit. Galen. auctore 4. metho. med. Non itaque indicat causa externa, reliqua verò iam dicta indicationes propterea præbere valent, tanquam causæ corporis status, & non ut signa, ut isti credunt. Rursus & tertio instant dicentes, An non clarè 11. meth. causam externam, perinde ut consuetudinem & ætatem ad affectus dignotionem facere, & ob id ab omnibus illis indicationes accipi scribit, contrarium planè quàm fecerit 4. eiusdem operis libr. in quo externam causam ab indicationum numero excludit. Quæ ratione probare nituntur quòd quemadmodum à consuetudine & ætate indicationes sumuntur, ita etiam ab externa causa sumi debent, Gal. verba ac eorum sententiam peruertentes, & præuè intelligentes. Nam Galen. citato loco volens iterum sermonem, quem de vera curatiua methodo febrium continuarum ex putredine ortarum fecerat, repetere, quo medicorum etiam vulgus eam dignoscere valeret, hæc scripsit verba, [Quoniã in quâ septem præter naturâ posita sunt à quibus indicationes sumuntur, humorum multitudo, crassitudo, lentor, obstructio, transpirationis retentio, putredo, & febris carens intermissione, atque hæc contraria omnino esse adhibenda docebat: præter hæc verò ab iis quæ secundum naturam se habebant posita indicationes sunt ex temperamento, tum ipsius laborantis partis, tum reliquarum omnium, quæ principes sunt ex substantiæ ipsarum quantitate, & ex spiritus ipsius substantiæ quantitate, tum qualitate: horum verò indicationes, non contrariorum erant, sed similium: ad ista verò sicut diximus dignoscenda, tum ætas, tum consuetudo, tum omnes quæ externæ morbo causæ fuere, contulerunt.] quo finito ac magno puncto clausa periodo, aliam incipit, (ut in codice Græco cuiuslibet inspicere licebit) inquit: [ortis verò & deinceps, vel & hinc aut exinde indicationibus non paucis, in omnes simul medicum inspicere oportet, quòd scilicet intelligat, quonam primum ac magis, quonam minis & secundò, quonam adhuc tertio, atque deinceps quo, post quod præsidio sit vtendum.] quibus in verbis luce clariùs patet quòd cum Gal. iterum enumerasset & quæ præter, & quæ secundum naturam sunt, à quibus sumenda erant indicationes pro curatione febrium ex putredine ortarum, præsertim continuarum simul cum eisdem iterum in memoriam reuocauit ea, per quæ

cuncta poterant faciliùs dignosci, asserens: [ad ista verò dignoscenda, tum ætas, tum consuetudo, tum omnes quæ externæ morbo causæ fuere, contulerunt.] qua finita periodo, aliam exordiens dicebat [ortis verò & hinc indicationibus non paucis, in omnes medicum inspicere oportet.] suum sermonem non ætati, consuetudini, ac causis externis referens, sed prædictis septem præter naturam existentibus, & eis quæ secundum naturam se habebant, ex his nanque ortis non paucis indicationibus, medicus omnes spectare debet, quòd scilicet intelligat quonam primum, ac magis, quonam minus & secundò, quonam adducet tertio atque deinceps, quo, post quod præsidio sit vtendum, & non ab ætate, consuetudine, & causis externis; de his nanque hoc loco mentionem fecerat, tanquam conducentibus ad dignoscenda ea quæ secundum, & præter naturam sunt duntaxat, non tanquam curationem indicantibus, nec modum aut ordinem præsidiorum: quàmuis libr. 9. eiusdem met. & 11. paulò ante dicta verba, quòmodo ex ætate & consuetudine sumenda sit indicatio pro morborum curat. fusiùs demonstrasset; qua de re licet citato loco externas causas conducere ad affectus præter naturam dignoscendos admiserit Gal. ac eas cum ætate & consuetudine hæc ratione còt numerauerit, haudquaquam (ut isti volunt) scripsit: [ob id ab omnibus illis indicationes accipi.] cum neque hæc verba ab eodem conscripta reperiantur, neque illud eodem in loco concludere intendat, ut ex eiusdem loci inspectione, verborumque eiusdem ponderatione, ac eorundem sententiæ intelligentia, cuius parum etiam in eius doctrina exercitato, patere poterit, habet enim Græcus codex *προσχωμεν δὲ καὶ τούτῳ ἐν τῷ εἶναι ἐν ὅλῳ, εἰς ἀπάντας τοὺς ἀλλήλους ἀπὸ τῶν ἰατρῶν*: hoc est, [ortis verò & hinc seu deinceps indicationibus non paucis, in omnes oportet inspicere simul medicum.] quàmuis ergo externæ causæ ad dignoscendos morbos còferant, nò propterea ab eis indicationes accipi debent pro eorundem curatione, quemadmodum ab ætate & consuetudine sumuntur: nec illud hoc in loco aut alibi vnquam fassus est Galenus postquam ab indicantiū numero quarto method. eas exclusit. Quo modo autem eius sententiā, quam de eisdem protulit libr. 5. de sanitate tuenda subintelligi debeat, nos in præcedentibus declarauimus: ac qualiter consuetudo, & ætas coincidare possint, causæ verò externæ haudquaquam, abundè cum eodem Galen. demonstrauimus: neque enim eandem vim habent (quemadmodum his visum est) ut priùs ostendimus. Nec quicquam obstat quòd interdum indicare, interdum coincidare dixerit ætatem & consuetudinem: nā de nominibus parum sollicitus quandoque non solum indicationes & coincidences, quinimò & indicationes & contraindicationes pro nominum diuersitate parum, aut nihil conferre fatetur, despiciens eos qui de nominibus litigant, est etenim id planè in arte inutile, & propterea dicebat, minime vetare nominibus quibus libitū sit, uti: ut liquet 9. meth. med. c. 7. modò rei natura nò mutetur, sæpe verò exquisitiùs vocēs obseruās, coincidences, ab indicationibus: & coincidentia ab indicantibus, separat, ut 13. eiusdem operis scripsit, inquit enim: [coincidentia igitur vobis virtutē, naturā, ætatē, anni tempus, regionem, & consuetudinē, et si qua sunt id genus alia:] nò modò diuersa nomina perpendens, sed diuersa eorundē significata, ac diuersam quā habent naturā.



Quapropter toto (vt aiunt) celo errant, dum temere asseruerunt, Gal. suisin et principiis repugnare, seque in eisdem errores labi, & eisdemmet telis perfodi, quibus aliorum famam & gloriam labefactare tantopere laborauit, cum stata principia semper seruet, nec vnquam in aliquem errorem lapsus sit, in his quæ de medicina scripsit, aut quæpiam non sine forti ratione prosequutus est, aut reprehendit: sedque vt veritatem tueatur duntaxat: & non studio contradicendi, aut vt noua dogmata introducat quemadmodum isti conantur. Quæ verò in mediū afferunt de tempore aduersus eundem Galen. cuius momenti sint, suo loco patebit.

*Num à viribus sumenda sit indicatio pro morborum curatione. Caput XXXIIII.*



I quis velit exactè scire num à viribus indicatio pro morborum curatione sumatur, haudquaquam ignorare debet quid per vires intelligendum sit: quamobrem id primò declarandum

*Tres facultates animalium gubernantes. cap. 4. & 2.*

*Naturalis.*

*Vitalis.*

*Animalis.*

*Loco præc.*

*cap. 1. Vna natura & non vna.*

fore censui. Quod ergo tres diuersi inter se generis facultates, animal gubernant plerisque in locis Galenus demonstrauit, præsertim 5. & 6. de Hippocratis & Platonis decretis, quodque has facultates interim animæ partes, interim species nominauerit, quæ non sedibus tantum corporis, verum etiam substantiis naturisque, item quod facultatibus & functionibus differant, Platonis auctoritate eodem etiam libro fulsissime ostendit: hæ inquam facultates quas Plato animas vocat, animal gubernent toti corpori ex suo veluti fonte quæque distributa, vt sexcentis in locis, & præsertim 9. meth. med. cap. 10. Galenus asseruit, est enim earum quædam ad nutriendum animal necessaria, ac cum stirpibus communis, quæ iecur veluti pro fonte habet canales verò ab hoc in totum sparsos, ipsas venas: hanc seu appetitivam, seu naturalem, seu alticem voces, nihil interest, veluti nec si animam, aut facultatem. Altera est quæ non modo vt stirpibus, aut vita præditis, sed etiam vt animalibus anima est insita, hæc sedè in corde habet ipso quoque insiti caloris quodam ceu fonte, à quo canales arteriæ sunt: vocaturque hæc multis sanè nominibus, nam & facultas, siue virtus vitalis, & facultas, siue virtus animosa, & anima animosa dicitur. Tertia anima ratiocinatrix in cerebro domicilium habet, & voluntariis actionibus vnà cum sensibus præsidet, vtur & hæc particulis quibusdam ceu canalibus, nempe ipsis nervis, sensum, motumque per hos in totum animal transmittens. Hæ tres animæ seu facultates, licet diuersa ratione, vt ex iam dictis patet, corpus gubernent, quælibet tamen earum propter vnum & eundem finem est, qui finis est animalium vita: & propterea Galenus citato nono methodi medendi dicebat, [sergo has facultates seruare, nil planè est aliud quàm vitam seruare] nec ipsum animal esse vnum, sed triplex, vbi vnum non intenderent hæ tres animæ finem, nec semper vna alterius indigeret ope: nunc verò cum vna facultas reliquis semper indigeat, factum est, & quod vnum sit animal, & quod quilibet earum amissa, necesse sit & reliquas vnà perire, vt quinto de locis affectis, & alibi sæpius Galenus demonstrauit; etenim confluxio vna, conspiratio vna, consentientia omnia, vt diuinus inquit Hippocr. libro de alimento. Præterea vnam naturam

esse & non esse: & paulò ante, vna natura sunt hæc omnia, & non vna, dixerat: cuius Hippocratis sententia haud immemor Galenus commento ap. 1. risu i. decimifexti, 2. libri, assererat nihil referre si quæ regit animalia vnam dixeris numero singulari esse facultatem, virtutem, seu potentiam, siue plurali facultates, virtutes, seu potentias: siquidem vna est genere facultas, seu virtus, species autem plures habet; ita vna anima genere existit, specie plures. Id itaque per vires intelligere oportet cum dicimus, num à viribus indicatio sumatur: quod sole clarius Galenus manifestauit citato nono methodi medendi cap. 9. & vndecimo eiusdem his verbis confirmauit. [neque enim pulsus duntaxat vires ad eiusmodi agenda, firmas requirimus, veluti nec eius facultatis quæ voluntarium motum præstat, sed (vt dictum est) ipsius potius concoctricis] quarum substantia seu essentia, tum ex spiritu, tum ex carnosa specie, tum solidis ipsis earundem partium in quibus resident, completur, in horumque temperamento consistit, vt 11. & 12. methodi medendi, cap. quinto scriptum est. Nihil itaque refert si vires aut virtutem indicare dixerimus, postquam id quod diximus, per vires intelligere oportet. Quod verò sit intellectus viribus, ipsæ indicent, nemini in dubium venit: similiter quod suapte natura semper vnum indicent, nam quicquid pro natura sua indicat, id vnum semper indicabit, ceu quod vnam habeat naturam, vt patet eodem 9. methodi medendi. id verò vnum quod semper habent vires indicare, est earum custodia, vt citatis 9. & 11. methodi medendi liquet. Verum non vna tantum ratione seruatur, nempe potissima ratione, ex eo quod de substantia earum, vel inanimatum, vel alteratum est corrigendo, secundo loco ex prohibendis iis quæ ipsarum substantiam vacuare alterare possunt, ipsas seruamus: comprehensa verò inter ea quæ alterant, breuitatis causa sint, & quæ earum vnitatem distrahunt. Hæc itaque sunt, quæ perpetuò vires indicant vt Galenus eodem 9. methodi inquit. Si quis autem quæret propter quid vires semper seruandæ sint: aut sui custodiam indicent, dicimus quod non propter aliud quàm propter vitæ custodiam, nam has facultates seu vires seruare, nil aliud est, quàm vitam seruare vt diximus: idque non ab re. nam ipsum viuere nobis, ex harum custodia constat, vt pote cum vitam aut ipsas esse vires, aut earum actiones sit necessarium, vt ibidem scriptum est. Cum itaque perpetuò ex earum natura vires sui custodiam indicent, propterea in dubium venit, num vires curationem indicare valeant? cui dubitationi abundè satisfacere visus est Gale. eodem lib. meth. med. præsertim 9. & 11. ob id cum eodem asserimus vires ipsas non connumerari inter primos curatorios scopos, neque eius indicationem ex numero curatricium indicationum esse, vt pote quod ipsæ curationem primùm non doceant, nam neque vt valeamus, neque vt à morbis liberemur ab eis quicquam primùm desumimus, sed vt viuamus: quapropter virtutis indicatio ex vitalium seu quæ ad vitæ custodiam pertinent numero, existit, & non curatricium: additum verò est in sermone [primùm] quoniam ex accidenti aliquando virtutis roboratio, ad affectus curationem conducit, vt citato nono methodi. cap. 13. scriptum est, illudque docuit Gale. lib. 11. cap. 9. eiusdè operis. [nam virtus inquit, morbo seu aduerfatrix est opposita, propositumque medico est huic omni ratione opitulari, ac subuenire.



nire. & deinceps post multa dicebat: planè seire li-  
get difficile esse, ac iudicio indigens febrem,  
putredinem & effectricem causam (vbi scilicet &  
ipsa quoque adest) inter se conferre: difficilius ta-  
men est si vires quoque cum illis vna conferre ve-  
lis, quod vtrique, sicut ante comprehensum est,  
propter ipsius vite respectum semper est necessa-  
rium: aliquando vero & ex accidente sicut ad mor-  
borum sanationem hoc verè me ostensurum promisi  
(id autem libro nono promiserat declarare) osten-  
ditque illud in his quæ in corporibus nostris pu-  
trefcunt etenim ea sanare possunt tum quæ alterare,  
tum quæ concoquere ac vtile reddere valent: quic-  
quid videlicet putrescentium, veluti semiputrescens  
& seminalum est, vtrique facultatem eius qua natu-  
raliter concoquit excitans, firmansque. [his in ver-  
bis clarè docuit ex accidente quandoque virtutis  
roborationem conferre ad affectus curationem: ea  
namque roborata est, quæ concoquere ac vtile red-  
dere valet quicquid seminalum, aut semiputrescens  
est, & per consequens sanare: id etià paucis quibus-  
dam interpositis eodem loco confirmavit, dicens,  
[hoc verò tempore etiam vires roborare, quo putre-  
dinem superantes succos concoquant, studebimus.]  
Verum non propter ea quoddam curatione primùm nō  
doceant vires, asserendum erit ad curatione non esse  
necessarias, & nihil planè ad eā conferre, ceu nō  
nullis, etiā ante Galen. tempora, visum est: logica  
potius ac sophistarum (vt ipse inquit) & non operū  
attis propria disceptatione vtricibus: quos etiam se-  
ctati sunt quidam iuniores nostri temporis: sed cum  
eodem Galen. protulduo asserimus easdem vires  
semper ad curationem esse necessarias, cum & ipsæ  
conferant ad auxiliorum inuentiones: & quicquid  
conferat ad auxiliorum inuentiones, quomodo libet  
coriducere videatur, id fatendum est ad curationem  
esse necessarium, inquit Galen. citato 9. meth. med.  
Sed non ab re quispiam interrogabit, si virtus non  
est ex numero curatricium scoporum præcipue, ne-  
que primò curationem docet, vt sexcetiis citatis lo-  
eis apud Gal. liquet, qui fieri possit quod semper sit  
ad curatione necessaria, ac quod conferat ad auxi-  
liorum inuentiones. Atqui nos sumptim pro hy-  
pothesi Gal. sententia, quæ 12. meth. med. cap. 1. scripta  
traditur, quæ talis est: crudelis hominis officium fa-  
cit, qui vna cum morbo vitam quoque homini au-  
ferre: facile respondimus: nam neque valere, neque  
à morbis liberari quærimus, nisi vt viuamus, & pro-  
pterea idem Galen. citato 9. meth. med. cap. 10. vñ  
esse cōmune propositum, tum operis de sanit. auen-  
tum etiam eius, quod est de meth. med. asserit, nepe  
ipsius vitæ custodiam: quæ nimirum in opere de sani-  
tate tuen. sanitatis custodia sequebatur: quod enim  
secundæ valetudinis tuendæ gratia geritur, idem sta-  
tim & vitam tuetur. At in opere de meth. med. aliter  
se habet, propterea quod quæ affectiones præter na-  
turam in nobis discutiunt, non omnino vitam custo-  
diant, quippe aliqua eiusmodi prædicta sunt facultate,  
vt si nimis moderatè, aut intempestuè vtriusque vitam  
a timant, & eodem lib. illud idem confirmatur, cum  
dixit: [in valentibus (vt dictum est) consensus agen-  
dorum omnium ad virtutis perennitatem est, in agro-  
tantiis autem non semper.] hæc ob rem audacter  
etià eodē Gal. asserimus vires in agris à medico sem-  
per considerari necessarias esse, quamuis non pari  
necessitate, vt dicimus, easque conducere ad auxi-  
liorum inuentiones, ac ad morborum curationem;

etenim non semper ab his quæ morbos discutunt  
ipsas custodiri est necessarium, quamvis à quibusdā  
earum substantia vacuatur alteraturve, à quibusdā  
verò omnino eadem earum puntur, vt pote quod  
vitam adiuuant: propterea eis vtendum esse præci-  
piunt vires; quibus est morbus tollatur, ipsæ custo-  
diantur, quæ vitæ medicum docent, quæ simul  
cum morbo vitam adiuuant, aut valde eorum sub-  
stantiam alterant atque dissipant, idque non propter  
aliud perpetuò indicabunt, nisi pro earum custodia,  
& non pro morborum curatione, etenim nunquam  
ad affectum amouendum quicquam indicabunt.  
Hac itaque ratione vires indicant, ac ad curationem  
sunt necessariae, & conferunt ad auxiliorum inuen-  
tiones. Sed dices, igitur vires non semper vñ  
indicabunt, vt diximus, sed plura, id quod falsum est  
se, ac contra Galen. videtur, nisi esset quod non alia  
ratione ad curationem sunt necessariae, & conducunt  
ad auxiliorum inuentiones, quam vt ipsæ custodian-  
tur, & propterea quicquid indicant, est pro earum  
custodia, seu custodia, non enim vt diximus, vna dun-  
taxat ratione seruantur, vt pote quia id quod de sub-  
stantia earum vel inanimatum, vel alteratum est corri-  
gatur, verum etiam ex prohibendis iis quæ ipsarum  
substantiam vacuare, alterareve possunt: vt sapius ci-  
tato 9. meth. med. cap. 10. à Gal. scriptum est. Cum i-  
taque vires ea adiutur auxilia pro curandis mor-  
bis, quæ earum substantiam haudquaquam euacua-  
re, & alterare valent, prohibeantque ea quæ con-  
trarium possunt, propterea ad auxiliorum inuentiones  
conferunt, idque vt diximus, non propter aliud  
indicabunt, quam pro earum custodia, & non vt à  
morbis liberemur, nam vt dictum est, neque vt va-  
leamus, neque vt à morbis liberemur, ab eis quic-  
quam desumimus, sed vt viuamus: & propterea nō  
plures, sed vna semper est, quæ à viribus præstat  
conferentis: perpetuò enim quicquid pro natura  
earum indicat, est propter ipsarum custodiam, & vt  
viuamus: & vñ tantæ est potentia & dignitatis,  
eā quæ à viribus sumitur indicatio, quod licet non  
sit ex numero curatricium indicationum, neque pri-  
mum curationem doceat, tamen ea omnibus aliis  
preferenda est, atque prima omnium indicatio ex-  
istit, cuncta quæ alia quæ pro morborum curatio-  
ne sumuntur à quouis scopo indicante ei cedunt:  
propterea quod vita ipsa nil esse prius in animantis  
corpore potest, nam necessarios esse citra vitam licet:  
& ob id virtus omnium prima hominibus est cu-  
stodiondas, seruabitur autem in agris præsertim vt  
sapius diximus, si nec eius substantia maneat, nec  
tata aliter ratione alteretur, vt ea corruptioni sit pro-  
pina: atque huius custodie pars est, vt idem Gal-  
lenus testatur, vbi vel temperiem ipsam præsentem  
seruamus, vel absentem inducimus. Quicquid igitur  
indicationi, quam vires præbeant aduersatur, id  
secundum est loci, ac posterioris iis quæ illæ præcipiunt  
quæ verò cum his quæ viribus conducunt in idem  
competunt, hæc citra controuersiam sunt faciendæ,  
quæ verò aduersantur, aliquando prorsus non sunt  
adhibenda; aliquando verò paulatim, seu mo-  
dè, quia propter licet vires pro morborum curatio-  
ne sint consideratu necessariae, ac conferant ad au-  
xiliorum inuentiones modo quo declarauimus (quo-  
nam quemadmodum ab affectu ad materias præsi-  
diorum peruenimus; eodem modo à singulis pri-  
morum generum reliquorum descendendum ad eas  
est, vt 11. meth. med. cap. 3. liquet) tamen nō semper

Alius scri-  
pulus, quæ  
statim tol-  
lit.



par est earum necessitas, etenim saepe maxime necessariae sunt sic, ut quae circa aegrum administrantur, iam ferme eius vius causa fiant, ubi videlicet admodum imbecilla fuerint, aliquando mediocriter necessariae, sic ut aliquid ex his quoque ad ea quae facienda sunt consilij petatur, non tamen praecipua faciendorum ratio huc omnis referatur ubi scilicet mediocriter imbecilla sint, & morbus magnus vel diutinus, interim verò parum necessariae sunt, ita ut adeo exiguum ad inveniendae remedia conferant, ut propter exilitatem etiam lateant, alias verò praetermittantur, quasi prorsus ex vtiliter considerandis non sint, quemadmodum accidit in diariis febribus, in quibus neque ullam egregiam providentiam requirunt, utpote quae omnino valida sint, veluti eodem lib. meth. med. scriptum est, & 10. eiusdem operis, sic scriptum reliquit. [Quod vero ex viribus consilij petatur, ut in diariis sanè est exiguum, ita in iis quae pluribus diebus urgent, satis magni est momenti, eoque maioris, quo haec sunt longiores.]

11. cap. 5.  
cap. 1.

*Responsio ad obiectiones eorum, qui vires ad morborum curationem nihil indicare, probare conantur.*

*Capit. XXV.*



Vmpra est occasio inconsideratis quibusdam & temerariis medicis, virtutem in morbis praetermittere, ceu nusquam quicquam indicet; inquit Gal. 9. metho. med. cap. 10. propterea quod saepe ex vacatione eadem nihil laedatur; quam opinionem sectati iuniores quidam medici, hac prima ratione credunt probare vires ad curationem non esse necessarias. Si una est inquirunt, quae à viribus semper praestatur indicatio, utpote quod vnam habeant naturam; ergo vnam rem semper indicabunt, quemadmodum reliqua, quae sunt secundum naturam, id verò est sui custodia, quare nec curationem, aut remedia, vel illorum quantitatem vnamquam indicabunt, si modo idem sui sublationem, & conservationem simul expostulare nequit. Quae sanè ratio haud aegre diluitur, si quae in praecedentibus retulimus in memoriam revocabimus, etenim vires perpetuo sui custodiam indicant, nec quicquam ad affectum amovendum vquam indicabunt; cum ex numero curatricium scoporum non sint, sed alterius cuiusdam rei causa, in morbis semper spectantur, ut prius dictum est: & propterea nec curationem, aut remedia, vel illorum quantitatem per se & primo indicabunt, sed perpetuo quae ab eis sumitur indicatio, pro earum custodia existit, & ut vivamus duntaxat. Conferunt autem & ipsae ad remedium inventiones, & propterea à medico in aegris consideratu sunt necessariae, non pro morborum curatione, sed pro earum conservatione & vitae custodia, modo quo superius declaravimus; & ob id eadem non sui sublationem, & conservationem simul expostulant, sed conservationem duntaxat, nam quamvis in iis qui valent semper vita comitetur ea quae sanitatis gratia administrantur, nec est quicquam invenire quod sanitatem tueatur, quod idem vires corrumpat, in aegrotantibus tamen aliquando succedit, quod veluti in perniciem earum administrantur quae morbos discutunt, aliquando ab ipsis solvuntur, ut Galenus inquit. Nec inconuenit easdem vires eo quod contrario modo indicent, propterea conducere ad remedium inventiones: nam quomodolibet conducere videantur ad cura-

Vir & si  
contrario  
modo indi-  
cent, non  
propterea

tionem semper sunt necessariae, licet nec curationem, nec remedia pro seipsis, aut morborum sublatione vquam indicent: & propterea licet contrario modo indicare admittamus, haecque ratione conferant ad auxiliorum inventiones, ac necessariae sint ad curationem, non ob id contraindicant, cum indicantibus confunduntur, cum nunquam compertum sit in Gale. doctrina vires curationem, aut remedia indicare, sed vel contrario modo eadem indicare, vel prohibere: ut liquet primo de ratione victus in morbis acutis, & si quandoque remedium quantitatem metiuntur, pro earum etiam conservatione, & vitae custodia, & non pro morborum curatione id docere videntur, ut saepius dictum est, tantum remedium quantitatem contrario modo indicantes (hoc est admittentes) quanta easdem vires nec immodicè alterari, aut earundem substantiam vacuare valeat, adeo ut corruptioni sint propinquae, maiorem vero eadem ratione prohibentes, propter earum scilicet custodiam, pro qua contrarium quodammodo indicant. A hac arguunt, quo pacto quantitatem remedium vires indicabunt, si curationem indicare nequeunt: nihil enim materiam quae vni actioni servit insinuare potest, quin ipsam etiam actionem ostendat: siquidem absurdum fuerit quippiam remedium curatum requirere, ipsam autem curationem minime. Logica profectò ac sophistica ratio, quae ex semetipsa ruit, si eorum quae diximus non fueris immemor, nam saepius dictum est, vires ipsas, quemadmodum nec curationem, ita quoque nec remedium curativum, nec quantitatem remedium requirere, aut indicare vquam, quamvis ad curationem sint necessariae, & conferant ad remedium inventiones, alterius cuiusdam rei gratia, hoc est propter sui custodiam, aut ut vivamus; quod si interim remedium quantitatem metiantur, utpote quod affectus, quod sanetur, multa vacatione indigeat, resolvuntur autem ex tanta vacatione vires: quoniam haec vacuatio non modo homini non prodesset, sed maximum illi afferret periculum, propterea dicimus à viribus hanc vacationis quantitatem metiri, non quod ipsae exigant, ac indicent talem remedij quantitatem, neque hoc curativum remedium, ut isti imaginantur, verum quia tantam remedium quantitatem admittunt, & propterea non eadem exigere, & indicare astringimus, cum id proprium sit affectus praeter naturam, sed contrario modo indicare; quod idem est quod non prohibere, ut liquet libro de curatione per venae sectionem, cap. 13. neque etiam contrario modo remedia, aut eorum quantitatem indicant, pro sublatione affectuum praeter naturam, ut toties dictum est, sed perpetuo pro earum tutela, vitaeque custodia, etenim cum tanta remedium quantitate potest vita custodiri, virium substantia haudquaquam vacuata, aut immodicè alterata. Interim autem contingit quod vires quemlibet remedium usum impediunt, etiam si morbus non remedia duntaxat, sed magna exigit, ubi videlicet eadem extremè imbecilla sint, & affectus quod expugnetur, notabilem vacationem desideret, ortis utique contrariis inter se indicationibus, cum vires refectionem affectus vacationis desideret; quare vires duntaxat reficere oportet, cum omnium prima sit indicatio quae à viribus sumitur, ut supra conclusimus; & toto eo tempore, quo vires reficimus, eorum quae affectum sanant, nihil planè aegrotati exhibebimus,

Supra  
45.

Lucretius

2. Encl.  
rati.

Regio

Gale. fals.  
impugnatur  
quod dicit  
curares  
nihilum vi  
medium  
indicare  
et vacuus  
horum e  
remedium  
quantitat  
indicare.  
cap. 42

Vires  
do  
no  
indicare

Quand  
r. r. r.  
impugnatur



bimus, quo casu vires non contraindicare, sed pro-  
 hibere remedia omnino, tãquam contrarium indi-  
 cantes, quàm morbus, seu præter naturam affectus  
 exigit, asserimus: illæ siquidem adiectionem seu re-  
 fectionem indicantes, hic vacuationem desiderans,  
 quæ sibi aduersantur: & propterea in similibus cor-  
 poribus aduersas inter se esse faciendorum indica-  
 tiones, dicimus. Habes itaque qualiter nec cura-  
 tionem, nec remedia, neque eorum quantitatem  
 vires indicant, neque remedium aliquod curatiuum  
 requirunt, sed eadem vel contrario modo indicant,  
 aut prohibent, contrarium omnino indicantes,  
 quemadmodum à Galeno primo de rat. victus de-  
 cretum est, & eodem nono metho. med. circa finem  
 commemorans multos scopos quos medicus in san-  
 guinis detractione spectare debet, dicebat, [sanè e-  
 runt in hac quoque detractione multi scopi à medi-  
 co spectandi, natura ab initio, consuetudo, ætas, lo-  
 cus habitationis, anni tempus, cæli status: adhæc  
 ægritudinalis, quem curamus, affectus, aliæque ra-  
 tione ante hunc, laborantis vires,] dixit alia ratio-  
 ne, quia non ut curationem indicantes, seu venæ sec-  
 tionem, sicut ceteri scopi, quos dinumerauerat, sed  
 modo quo diximus. Inquit etiam ante hunc videli-  
 cet affectum præter naturam, quoniam quæ à viri-  
 bus indicatio sumitur, prior est ea, quæ accipitur ab  
 effectu præter naturam, quæadmodum ipse eodẽ lib.  
 paulò ante demonstrauerat. Ex quibus etiam facilè  
 sedari poterit ea contradictio, quam hi viri nituntur  
 Galeno imponere: aiunt nanque quòd libro de  
 optima secta, contra methodicos idem Galenus  
 conatur probare vires nullum remedium indica-  
 re: denu aliis in locis, eas postea vacuationem,  
 & quantitatem aliorum remedium indicare, nus-  
 quam non statuit: qui profectò methodici repre-  
 hendendi non essent, si indicantium nomine, con-  
 traindicantia complecti potuissent, siquidem o-  
 mnibus notũ est, vires aut prorsus remedia impe-  
 dire, ut venæ sectionem, & purgationem, aut certè  
 illorum quantitatem moderari. Sed dicant quæso,  
 quibus in locis in Galen. doctrina incompertum est,  
 vires vacuationem, & aliorum remedium quanti-  
 tatem indicare: cum nullibi illud asseruisse videatur,  
 licet ad curationem esse necessarias, conducereque  
 ad remedium inuentiones, eas ubique admittat,  
 quemadmodum nos paulò ante demonstrauimus.  
 Quòd verò libro de optima secta demonstrauerit  
 fusissimè ex ipsis nullum remedium indicari cui-  
 que satis manifestum esse arbitror, nam si constans  
 vis remedium indicat, in sanis quoque quoniam  
 constat, remedium indicabit; at in sanis remedium  
 non indicat; ergo neque etiam in ægris, modum  
 seruās facultas indicabit remedium, inquit, idem Ga-  
 lenus, & deinde subdit: quamobrem si ubi facultas  
 seu virtus indicare deberet auxilium non admitti-  
 mus, idè iam in eò esse est nihil opem ferēs à vir-  
 tute demonstrari; opus est enim propositum de-  
 monstrare præsentia, sed quod requiritur prohibe-  
 re ne accipiat, ut suprà posui, virtus valere: remedi-  
 j verò propositum nequaquam est. Non igitur sibi-  
 ipsi contradicit Gal. sed ubique locorum illud idem  
 fateri videtur, quòd videlicet vires nec curationem  
 nec remedium indicent: nec indicantium nomine,  
 contraindicantia complectitur, imò aliud esse quod  
 contrarium indicat, seu id quod contrariò modo  
 indicat, ab eo quòd verè indicat, semper fatetur, v-  
 bi eorundem naturæ, ac vim considerat: & propterea

vires interim contrario modo remedia, aut eorum  
 quantitatem indicare, interim verò prohibere, eò  
 quòd contrarium indicent, quàm id quod affectus  
 præter naturam exigunt: nusquam autem eadem  
 indicare proficitur, quemadmodum methodici pu-  
 tabant, volebant enim vires esse proposita, & indi-  
 cantia, & propterea indicare, & requirere remedia,  
 & non contraindicare, ut Galen. sentit. Et cum in-  
 quiunt quòd nemo ex contraindicantium natura  
 inueniet vnquam id quod agere oporteat, sed quòd  
 ab indicantibus iam est inuentum, prohiberi ab il-  
 lis, vel certè moderari intelliget, nam quis virium  
 natura percepta concipiet vnquam vacuationem aut  
 alio remedio opus esse? Dicimus nos eos parum rectè  
 intelligere contraindicantium naturam, modo  
 quo Galenus subintelligit, & nos prius demonstra-  
 uimus, cum eadem non sit prohibere ea quæ ab in-  
 dicantibus inuenta sunt; verum aut eadem contra-  
 rio modo indicare (id quod est admittere & non  
 prohibere) aut prohibere eò quòd contrarium in-  
 dicet, & hoc vel omnino, vel quodam modo, quod  
 metiri, seu moderari dicimus. Inuenitur ergo sapiens  
 ex contraindicantium natura, id quod agere oportet,  
 ut puta cum morbus magnus fuerit & vires va-  
 leant, inuenitur venæ sectionem fieri debere, ab ip-  
 sis etiam viribus, contrario modo illam indicanti-  
 bus, etenim ubi robustæ fuerint, eam admittunt; ac  
 minimè prohibent, cum ab eadem haquaquam læ-  
 dantur; similiter ubi nõ admodum, sed parum im-  
 becillæ fuerint, eadem venæ sectio, ab eisdẽ viribus  
 sumpta indicatione, moderatur: etenim à copiosio-  
 re læderentur, quoniam contrarium quodam modo  
 indicant, ubi verò extremè imbecillæ fuerint, eandẽ  
 non admittunt; sed prohibent omnino, propterea  
 quòd contrarium omnino indicant vires ipsæ quàm  
 præter naturam affectus; hic nanque vacuationem,  
 illæ verò adiectionem, & refectionem: Hac itaque  
 ratione virium natura percepta, licet nec curationem  
 nec remedia indicent, dicimus tamen ad curatio-  
 nem eas esse necessarias, cõducereque ad remedio-  
 rum inuentiones, non siquidem pro morborũ sub-  
 latione, sed pro ipsarum custodia. Nec obstat quòd  
 idem Gal. virtutem inter coindicantia, quæ *ouerd ox-  
 vupvæ* appellat libro 13. meth. med. cap. 16. connu-  
 merauit; nominantur enim talia ab eo, quæ non pri-  
 mò, ut aiunt, & per se, sed secundariò & per accidens  
 indicant; concluderat nanque 9. eiusdem operis li-  
 bri, virtutem per se & primò non contineri inter cu-  
 ratorios scopos, utpote quæ primam curationem  
 doceat, at quicquam indicet ad amouendum præter  
 naturam affectum, verum ex accedente quandoque  
 ad affectus curationem conducere asseruit, qua ra-  
 tione inter coindicantia curationem non ab re ci-  
 tato loco dinumerauit, ab indicantium numero ean-  
 dem & reliqua ibi commemorata seiungens, tan-  
 quàm non primò & per se, sed secundo loco & per  
 accidens, curationem coindicantia:

*In quos, quibusve generibus præsidiorum materia con-  
 tineantur.*

#### Caput XXXVI.

Noniam non solum ab affectu ad ma-  
 terias præsidiorum peruenimus, ve-  
 rum etiam à singulis primorum gene-  
 rum ad eas descendendum; ut inquit  
 Gal. 11. meth. med. c. 1. ob id nos, didu-  
 cta indicatione quæ ab affectu quem curare para-

3 Ratio,  
 quæ fellit  
 tur ex con-  
 traindican-  
 tium natu-  
 ram male in-  
 tellecta ab  
 aduersariis.

Contrain-  
 dicantia æ-  
 liquando  
 quid agen-  
 dum sit in-  
 dicant, ali-  
 quando id  
 moderan-  
 tur, aliquan-  
 do contra-  
 rium indi-  
 cant.

Scripulis  
 tollitur.



mus, sumitur, hoc est ab ipsa febre, in particulares indicationes, quæ materias methodo inueniebant. (etenim eius principium est id, in quo finita est curandi affectus diuisio) reliqua quoque prima genera, quæ quomodolibet ad hoc conducere videntur, commemorare oportuit; ac in particulares indicationes diducere, quoad perueniremus ad eas quæ sectionem non admittunt, & quoniam vires ad eandem etiam remediorum inuentiones conducere videntur, & consideratu ad curationem sunt necessaria, licet non semper æqualiter conferant, propter ea eas duximus non esse prætermittendas, ac quomodo ad curationem necessaria sunt cum Gale. demonstrabimus, eundemque à iuniorum quorundam medicorum calumniis liberare non piguit, ut simul pateat quanta sit tanti viri auctoritas, & doctrina, & quam parui momenti sint ac sophistica eorundem rationes, quibus hanc miram ac artificiosam Gale. methodum euertere tentant, in iuniorum, ac proborum medicorum perpetuam calamitatem. Reliquum est postquam ex tot vniuersalibus ac particularibus scopis & indicationibus, descendimus ad auxiliorum materias, vestigare in quot, ac quibus generibus talia vestiganda sint. Nam si cuiuslibet febris, quæ febris est, humectatio, refrigeratioque remedia sunt, ut concludimus, ac si sola sit, ad refrigerandum humectandumque, omne medentis consilium veluti ad finem dirigitur, ita ut nihil sit quod præter ea ad curationem desideretur, ut Galenus inquit 9. metho. medendi, nisi ut materię inueniantur, quæ huic proposito sunt idoneæ, materia verò inuenta, ut oportunitatem tempus ex quatuor febris temporibus captes, quantitatem verò, ex conferendo cum naturali habitu morbum, quippe quantum is à naturali habitu recessit, tantum opus est ægrum refrigerare & humectare, hanc ob rem in quot, quibusve generibus iam dictæ præsidiorum materię primò inueniantur, deinceps de temporis opportunitate disserendum esse censui; de quantitate etenim satis abundè verba fecimus. Quantum ergo spectat ad id quod primò proposuimus, cum Gal. lib. constit. artis medicæ, cap. 14. asserimus auxiliorum materię genus vniuersum, in iis quæ per os sumuntur, quæ sunt, quæ vacuantur, & quæ de foris incidunt, positum esse, per quæ omnia ubi decurrerit, qui artem constituit, ac particularis materię vniuersæ scientiam non solum facultatis, sed vsus etiam obtinet, sic utique salubres causas compleuerit vniuersas, ut nihil ad curatricis artis constitutionem desideret, omnibus nimirum iis, in duo sese capita redigētib, in corporum quibus remedia adhibentur notitiam, & ipsam remediorum naturam. Lib. verò 1. & 5. de sanitate, & lib. de iun. tenenda sanitas ad Thrasib. nō modo auxiliorum materias pro curandis morbis, verum etiam pro sanitatis custodia in quatuor iam dictis generibus complecti affirmavit, auctoritate iuniorum probatissimorum, inquit eodem 1. de sanitate, & in adiuuendis videlicet, educendis, faciendis, & extrinsecus incidentibus, & deinceps quid intelligendum sit adiuuendorum nomine, ac reliquorum præfatis, tum eodē loco, tum etiam citato lib. ad Thrasib. inquit adiuuendorum quidē nomine cibis, potio, & si qui medicamentorum introsumuntur, etiam aër attractus intelligitur, faciendorū verò frictio, ambulatio, vectio, equitatio, omnisque deniq; motus; quod si non quiniis motus exerci-

tatio est, sed solū qui est valentior, adiciatur motui exercitatio, ut sint faciendæ tum motus, tum exercitatio: reteruntur item ad hoc causæ genus somnus, vigilia, & venus, hæc studia, ira, curæ, & lauatio ex hoc genere sunt, ut patet eodem libro ad Thrasib. Ex foris incidentibus primus est circumdatus nobis aër, denique quæcunque lauantium, vngentiumve cuti prepinguant, etiam si quod medicamentum sanitatis tuendæ fines non exccssit, veluti sal, myrrha, nitrū, aphronitrum, & aquarum aliqua sponte naturam, & calentius quod vero balneum diuersa ratione inter faciendā, & ea quæ foris incidunt connumerari possit nemo ambigat: nam sumptum pro lauatio ipse inter ea quæ sunt continetur, si vero capiatur pro ipsa aqua qua lauantur, ex numero foris incidentium exilit: quo etiam in genere continentur epithemata, cataplasmata, perfusiones, & id genus alia, quæ ad morborum curationem conducunt. In his verò quæ educuntur, sudores, deiectiones, vrinæ, in vniuersumque omnia quæ corpus nostrum excernere debet, spectanda sunt. Atqui licet Galen. citatis locis hanc diuisionem in quatuor genera iuniorum probatissimorum auctoritate aduenerit, dubitat tamen eodem primo de sanitate, tenend. num rectè fuerit facta, cum melius fortasse fuerit in tria, secludens educendorum genus, tanquam in illis tribus contentum, & non quæ primum existens velut reliqua tria genera, & breuib, licet difficilib, admodum verbis illud confirmauit, inquit: [ex adiuuendis faciendis, & extrinsecus incidentibus, alterari mutarique corpus nostrum, mutationem verò aut in qualitate fieri, aut in quantitate: in qualitate, dum aut incalcescit, aut refrigeratur aut siccescit, aut humectum redditur: in quantitate, dum alitur, aut manitur, iam inanitionem ipsam duplicem quoque esse, subdit, alteram excrementorum de quibus mox diximus, alteram naturalis substantiæ nostræ assidue defluentis, quæ nutritioni ex aduerso opponitur.] quibus in verbis liquet educenda (qua in excrementis consistunt) in illis tribus generibus ex quibus corpus (tāquam primis generibus) alteratur, & immutatur, contineri, & non esse quantum genus id quod etiam confirmare videtur in præm. lib. de morb. vulg. asserens: [cum igitur tres sint causæ à quibus morbi aspicantur, una quæ iisdem in iis quæ offeruntur, altera vero in operibus quæ obimus, & tertia in iis quæ extrinsecus occurrunt nobis & cetera.] nulla facta de excrementis mentione, ita ut Gale. rectius visum sit dictarum causarum salubrium diuisionem fieri in tria, quàm in quatuor genera, licet eandem citatis locis aduenerit, eorundem videlicet iuniorum probatissimorum auctoritate. Libro verò artis medicæ, inuenio eorum numero quæ ex necessitate corpus alterant, in sex generibus ibi declaratis, dicebat proprium in singulis eorum, causarum salubrium genus inueniamus, ita ut sex admittat & non quatuor, seu tria causarum salubrium genera: sed ubique locorum eandem complectitur materias, quas lib. de sanitate, & lib. ad Thrasib. particulariter dinumerauit, siue eas ad quatuor, siue ad tria, aut ad sex redegeris genera parum curans, modo nulla præsidiorum seu salubrium causarum materia prætermittatur, & cuiuslibet vires comper- tas habcas, Nec desunt qui velint Galenum quādoque fateri duo esse genera in quibus præsidiorum materię reperiuntur ut 10. method. med. cap. 7. Sed

Cap. 14.

Materia  
omnis præ-  
sidiorum 4.  
generibus  
continetur.

Cap. ult.  
& cap. 10.  
Admonē-  
da.  
Facienda.

Lato cit.

Lato cit.

Materia  
præsidiorum  
continetur  
in 4. generibus  
occurrit

Quomodo  
excrementis  
conferuntur

Cap. 8.

Lato cit.

In duo ge-

nera rediguntur

Galen. 4. lib.

de præsidio

Sed



Sed ij non aduerterunt quòd citato loco intende-  
 bat materias præsidiorum inuestigare, pro meden-  
 dis hecticis duntaxat febribus, & non cæteris mor-  
 bis, quæ in duobus planè generibus continentur,  
 foris videlicet incidentibus, & in admouendis. Sed  
 quicquid sit de eiusmodi diuisionibus (nam simul  
 cum Gale. citato libr. i. de sanit. tu. dicimus quòd de  
 talibus diuisionibus statuere pro arbitrio cuius li-  
 ceat) cõcludimus in talibus generibus vestigari de-  
 bere materias præsidiorum, pro curandis febribus,  
 atque singula quæ in eis continètur, spectare oportet,  
 nec minùs vires compertas habere, vt diximus,  
 cuiuslibet materiæ, quoniã hinc demum oritur dex-  
 ter earum vsus, vbi videlicet oportumum etiam tem-  
 pus ac modum, seu mēsuram inuenieris: quapropter  
 citato libr. ad Thrasyl. idem Galen. enumeratis om-  
 nibus quæ in dictis quatuor generibus continètur,  
 hæc protulit verba [atque singulorum enumerato-  
 rum salubrum, quãtitas, qualitas, & occasio digno-  
 scenda est] libro vero 9. meth. med. cap. 3. (licet sub  
 aliis verbis) illud idem confirmauit asserens [atque  
 membratim medicatio agitur ex his duobus confi-  
 citur, nempe materiæ copia, & huius congruo vsu.]  
 per congruū vsum nil aliud intelligens quàm quan-  
 titatem, qualitatem & occasionem: hæc etenim ex-  
 plect materierum congruum vsum, ita vt præsidia  
 fiant. Quam Gale. auctoritatem, malè intelligentes  
 iuniores isti, quorum studiū assidue in contradic-  
 cendo Galeno versatur, opinantur aliis suadere, in  
 hoc etiam Gale. sibi pugnare, quod clarum sit idem,  
 licet sub diuersis verbis, vtrobique præcipere. Siue  
 itaque quatuor, siue tria sint prima genera materiæ  
 præsidiorum in his inuestigandæ sunt materiæ  
 idoneæ, ad refrigerandum, humidificandumque  
 pro febrium curatione, quæ febres sunt, tam si effe-  
 ctu, quàm potestate, vel ex accidenti refrigerent,  
 quibus inuentis, occasio seu opportunum tempus  
 adhibendi spectare oportet, de quo disserere tēpe-  
 stiuum est, vbi prius dubitationem quandam solue-  
 rimus, quæ de ipsis excernendis fieri solet, vt cun-  
 que sint, siue quantum genus, siue in tribus continèatur.  
 Est autem ea, num in ipsis excrementis, sudoribus,  
 inquam, deiectionibus, vrinis, ac reliquis tam hu-  
 manis, quàm reliquorum animalium, inuestigandæ  
 sint præsidiorum materiæ, velut in reliquis generi-  
 bus dictum est, ita quòd eisdem vtendum sit pro  
 morborum sublatione, tanquam præsidiorum ma-  
 teriis, vel hæc considerare debeat medicus in ægro-  
 tantibus ipsis tanquam alteratiã, eorūque corpus  
 immutantiã, vbi immodicè detineantur, aut excernantur,  
 & propterea eadem vel propulsare, vel arce-  
 re oporteat, velut etiam conferentia ad morborum  
 curationem. Huic responsum sit, quòd licet de fa-  
 cultatibus excrementorū post Xenocratem, & Dio-  
 scoridem Galen. quoque conscripserit, vt completa  
 fuisset tractatio de simplicium medic. facultatibus,  
 tamè idem Gal. 10. lib. eiusdem operis dicebat, non  
 ita se habere in tali materia quemadmodum in reli-  
 quis, cum in illis operam dedisset, vt per experien-  
 tiam eorum omnium facultatem cognouisset, aliàs  
 nequaquam de aliquo quicquam cõscripserit, cen-  
 sens aliis haudquaquam esse credendum: verum in  
 tali excrementorum, ac reliquarum partium anima-  
 lium materia, non ita res habet, inquit ipse, ingenuè  
 siquidem fateor complura esse tum partium, tum  
 reliquorum in animalium corporibus contento-

rum, quorum nullius eiusmodi feci periculum, cu-  
 iusmodi quidam scriptum reliquerunt, & reddens  
 causam asserens: siquidem quædam eorum abomi-  
 nanda, detestandæque sunt, quædam etiam legibus  
 vetita: at demū de relictis iis quæ cõtra leges erant,  
 ad excrementa deueniens dicebat: [At potio sudo-  
 ris, aut vrinæ, aut mensium mulieris, abominanda,  
 detestandæque est, atque horum in primis sterco-  
 ris, quod tamen scribit Xenocrates si oris ac gutturis  
 partibus inungatur, & in vêtre deuoretur, quid præ-  
 stare valeat: sci ipse etiam de aurium foridibus deuo-  
 randis: at ego has quidem vnquam deuorare susti-  
 neam: ne si in totum quidem morbo deinceps liber  
 degerem, atque his etiam magis abominandum pu-  
 to sterco-] videtur itaque Gal. his vbi bis detestari,  
 atque odio habere talem auxiliorū materiam: quā-  
 quam eodem libr. fateatur quod optimus medicus  
 facultates eiusmodi excrementorum ignorare non  
 debeat: cæterum potiora eligere, potissimum ad vr-  
 banos, & honoratos, alicuiusque existimationis vi-  
 ros, in quibus testatur nunquam vsum fuisse medi-  
 camine tali, cum multò meliorum suppeteret copia.  
 Verum non negat quod talium vsus, & præsertim a-  
 liorum animalium admittendus non sit, aut in iti-  
 nere, aut in venatione, aut rusticatione, cum scilicet  
 meliorum nihil adsuerit, aut homo rusticus perindè  
 fuerit carnis duræ ac asinus, & post pauca, de sterco-  
 re bubulo verba faciens, subdebat: [Scire tamen o-  
 portet omnia id genus medicamenta duris agre-  
 stium hominum corporibus aptari, nempe fossori-  
 bus aut messoribus, & qui opus tam validum obeunt,  
 &c.] cum igitur potiora habeamus remedia quàm  
 ea quæ ex excrementis capiuntur, sintque ea vilia,  
 detestabilia, ac abominabilia; quamvis eorum fa-  
 cultates medicus ignorare non debeat, vt in quibus-  
 dam iam dictis corporibus, ac locis, vbi contingat,  
 vt valeat, in defectu aliorum medicamentorum,  
 iure asserendum est Galen. noluisse per educenda,  
 hæc intelligere; sed per educendorum materiam,  
 quam medicus considerare debet, intelligit sudo-  
 res, vrinas, deiectiones, & in vniuersum omnia quæ  
 corpus nostrum excernere debet: vt ipsemet fateatur  
 citato libro ad Thrasyl. tam in sanitatis conserua-  
 tione, quàm in morborum curatione, ac febrium  
 de quibus loquimur, ait enim educendorum, seu  
 quæ educuntur, seu quæ euacuantur, & non quæ e-  
 ducta seu vacuata sunt, ita vt velit medicum specta-  
 re debere hæc omnia, quomodo scilicet educantur,  
 seu euacuantur, aut præter naturam detineantur,  
 non modò in sanis corporibus, sed ipsis ægrotan-  
 tibus: & non postquam excreta sunt in eis inuesti-  
 gare præsidiorum materiam: refrigerant namque se-  
 pius sudores, ac febribus medentur: quemadmodum  
 & alui deiectiones, & vrinæ vbi tempestiuè vacuen-  
 tur pariter & vomitus, saltem ex accidente, id quod  
 apertissimè ostendit libr. ad Thrasyl. his verbis: [Loco cit.]  
 [quæ verò in his quæ vacuantur, sudores, deiectiones,  
 vrinas, in vniuersumque omnia quæ corpus no-  
 strum excernere debent, considerat,] & lib. i. de san-  
 itate, tūc. cum dicebat: [educendorum verò ma-  
 teria prædicta paulò supra est.] quo loco docuerat,  
 quomodo euocari debebant, vbi detenta essent sin-  
 gula excrementa, quæ in nostris corporibus gene-  
 rantur: in his itaque quantitatem, qualitatem, ac oc-  
 casionem obseruamus, cum pro sanitatis culto dia-  
 tum pro morborum curatione.



De temporis occasione: & unde capiendum sit opportu-  
num auxiliorum tempus. Caput XXXVII.

**M**EDENDI IS auxiliorum materiis in  
am dictis generibus pro febrium cu-  
ratione; definitaque earum qualitate  
ex natura earundem febrium (nam om-  
nis febris, quæ febris est, refrigeran-  
tia & humectantia expostulat.) determinata in super  
quantitate dictorum auxiliorum quæ refrigerant ac  
humectant, modo, seu mensura, à naturali corporis  
temperie vna cum ipso morbo, nam quantum æger  
à naturali habitu recesserit, tantum opus est cum re-  
frigeres, & humectes tanquā necessarium, opus est  
opportunum quoque tempus nō ignorare: cum sa-  
tis non sit præsidiorum materias, eorumque quali-  
tatem, & quantitatem inuenisse, nisi & opportunum  
tempus inuenias, vt 9. method. med. cap. 14. liquet:  
idēque confirmavit libr. num. tuenda sanitas ad

Sub qual.  
ty quanti-  
tate & tem-  
pus comple-  
tus est. Ga-  
len.  
Loco præ-  
cit.

Alibi mo-  
dus & tem-  
pus adiicit.  
Ibid. Gla-  
len.

Conciliatio  
locorum Ga-  
leni.

Loco præ-  
cit.  
Modus  
quid.  
Cap. 15.

Thrasylb. cap. 40. cum dixit: [atque singulorum enu-  
meratorum salubrium quantitas, qualitas, & occasio  
dignoscenda est.] De hoc itaque tempore, non vno  
eodēque modo scripsisse Gal. reperio. nam præ-  
ter ea quæ scripta reliquit 9. & 11. meth. med. lib. ar-  
tis medicinalis, asserbat. [Neque enim est rationi  
consentaneum, etiam temporis occasionem, quæ in  
his quæ dicta sunt, cōtinetur, veluti tertium aliquod  
ab eis diuersum, introducere. si enim tali & tanta re  
allata egeat corpus, nemini dubium quin etiam in  
tempore opportuno auferatur.] noluit itaque Gale-  
nus, hoc in loco temporis occasionem tanquam ter-  
tium quoddam, à qualitate, & quantitate spectan-  
dam esse, sed in eisdem contineri. Libro verò primo  
de sanitate tuen. præter opportunum tempus, mo-  
dum quoque esse inueniendū statuit, vtrūque vo-  
ce μετρον: & primo de arte curatiua ad Glaucon. ca-  
15. præter temporis occasionem, vsus modum esse  
necessarium pro medendi methodo asseruit, sub his  
verbis καὶ τὸ πρότερον τῆς φρονέσεως. hoc est vtendi mo-  
di. at commento aphor. 17. primi libri, restat tem-  
poris occasione, dicebat præter qualitatem & quan-  
tatem eorum quæ offeruntur, dignoscendum esse  
modum eorundem, cum non satis esset nouisse qua-  
litatem & quantitatem, vocet μετρον vtens. Verum si  
quis verba Galen. perpendit, quæ citato lib. artis  
medic. post ea quæ modo citauimus, conscripsit,  
haud ægrè cuncta quæ diuersis in locis asseruit, licet  
diuersa videantur, conciliabit, nam subdebat occa-  
sio siquidem temporis inde ortum habet, quo-  
niam fluxile, ac facile mutabile est mortale corpus,  
ac pro transmutationis modo aliis alio tempore e-  
get auxiliis. quare non est tertium aliquod præter ea  
quæ dicta sunt, tempus: sapius autem eo tanquam  
tertio quodam, ob eam quam diximus causam, ad  
docendum, vti cōsueuimus. ] ex quibus Galeni ver-  
bis liquidò constat tempus, seu tēporis occasionem,  
quam per vocem μετρον, significare voluit, semper re  
ipsa non esse quoddam tertium diuersum à quanti-  
tate, & qualitate, sed in eisdem contineri: sapius au-  
tem ipso tanquam tertio quodam vtitur ad docen-  
dū, profaciliiori videlicet doctrina: propterea quod  
mortale corpus fluxile & facile mutabile est, & pro  
transmutationis modo aliis alio tempore eget au-  
xiliis. Nō ab re itaque 9. & 11. meth. med. ipsum tem-  
pus, tanquam tertium quoddam spectandum esse  
præcipit, vt facilius medendi methodum doceret,  
primo verò de sanitate tuen. per μετρον non intellexit  
modum vsus, sed mensuram, per eam intelligens

quantitatem. nam postea quā præceperat vires o-  
mnis materiarum, quæ ad salubrem victus rationē per-  
tinet debere medicum non ignorare. (nam inde o-  
riebatur dexter eius vsus) subdebat, adhuc pro con-  
gruo vsu, opportunum quoque tēpus, ac mensuram  
inueniendam esse. hoc est, quod præter virium di-  
gnotionem quæ ex qualitate oriuntur, & opportu-  
num tempus, & mensuram, hoc est quantitatem; me-  
dicus spectare debet, præter qualitatem verò, singu-  
lorum medicaminum quantitatem, & temporis oc-  
casionem, modo vsus eorum, addit primo artis cu-  
rat. ad Glauconem, quod medendi methodus perfici-  
atur, vt particulatim dinumeraret omnia ad vni-  
uersalem medendi methodum necessaria, haud i-  
gnorans quod sub qualitate & quantitate reliqua  
duo continebantur, & vt Glauconi etiam causam  
traderet, cur non propria vnicuique ægrotanti, sed  
communia scribere fuerit coactus, asserens quod  
cum ad recte medendū plurimum conferat & tem-  
poris occasio, & auxiliorum quantitas, & hæc vni-  
cuique ægrotanti sint propria, nihilque proprium  
possit sermone explicari, propterea quod cōmune est,  
coactus fuit scribere: quod planè scribere nō cogere  
medicaminū qualitas, & modus vsus; cū nō vnicuique  
ægrotanti hæc propria existat, & scribi possint. pos-  
set autem modus vsus diuersus à tempore sic consi-  
derari, vt esto quod egeat pro opportuno tempore  
cibo æger: qualibet die, vel nocte, hoc erit tempus  
opportunum offerendi: at si eadem nocte vel die se-  
mel, bis, vel sæpius eo indigeat, hic erit modus vsus,  
quanquam sub modo vsus, reuera & opportunum  
quoque tempus cōtineatur. quam obrem commen-  
to apho. 17. primi lib. idem Galenus temporis oc-  
casionem subiecit, meminitque solum modum vsus,  
præter qualitatem, & quantatem eorum quæ offe-  
rentur, per μετρον, modum, scilicet vsus, intelligens:  
quod eodem commen. manifestauit, cum dixit: [ne-  
que enim sufficit hoc ipsum solum cognoscere, quod  
huic plus, vel minus sit offerendum, vel quod victu  
exsiccante vel humectante vtendum sit, sed nun-  
quid semel, aut sæpius, qualibet nocte, vel die cibum  
offerre oporteat, necessarium est considerare.] per  
modum itaque cōplexus est temporis opportunita-  
tem, & vsus, qua de re licet sub modo vsus conti-  
neri possit temporis occasio, & sub temporis oc-  
casionem modus vsus, subintelligi possit, & vtrūque  
sub quantitate, & qualitate re ipsa contineatur, & inter-  
rim Gal. sub congruo vsu, omnia contineri volue-  
rit, quantitatem scilicet, qualitatem, tempus, & mo-  
dum vsus, vt liquet septimo meth. med. cap. 3. cum  
dixit: [at, quæ membratim medicatio agitur, ex his  
duobus conficitur nempe materiarum copia, & huius  
congruo vsu.] nos tamen clarioris doctrinæ gratia  
de hac temporis opportunitate, simul cum Galeno  
in hac nostra methodo, separatim à quantitate, &  
qualitate, verba faciemus: sub ea etiam modum vsus  
subintelligentes, ac vestigabimus à quibusnam su-  
menda sit hæc temporis occasio pro medendis fe-  
bribus. Huic ergo licet breuiter satisfacere videatur  
Galenus 9. meth. med. cap. 14. cum inquit. opportu-  
num tempus capiendum esse ex quatuor febribus tem-  
poribus, non tamen sic facile eius verba interpre-  
tantur: quinimò eisdemmet iunioribus, ob prauam  
eorum intelligentiam, ansam præbuerunt, in hoc  
quoque ipsum calumnian diasserunt enim pugnan-  
tia sibi ipsi de tempore conscripsisse, cum quarto de  
meth. med. cap. 5. tempora non nisi dierū numerum  
nos posse

capit le  
peru occ  
suum es  
quatur  
pōt temp  
vltius.

Loco præ-  
cit. Loca cit.

Loco cit.  
Tempor  
differen-  
tiæ à vi  
bus speci-  
alibus  
Tempora  
auxiliorum

Tempora  
auxiliorum

Temporis  
ocasio  
febr. temp  
ribus sum-  
tur.

Refellunt  
qui repa-  
runt  
Gal. qui



capit temp  
pau occa  
sionem ex  
quatur  
fili tempo  
rums.

nos posse docere, nec quicquam aliud indicare pos  
se scriptum reliquerit, & lib. de opt. secta longa ora  
tione eos refellat, qui tempora indicare asseriebant.  
cur itaque citato non de meth. med. cap. 35. oppor  
tunum tempus auxiliorum ex quatuor febris tem  
poribus indicari fatetur? & alibi cibandi tempus per  
morbos ex accessionis, & intermissionis tempore  
monstrari scribit? Sed quod toto cælo aberrant,  
parumque rectè Gale. sententiam circa hoc, veluti  
in aliis, perceperint, ex his quæ dicemus luce clariùs  
parebit. Est etenim eius sententia perpetuæ verita  
tis, quod morbi tempora vtile indicare non valent,  
aduersus methodicos. quarto meth. med. & libro de  
opt. secta. crediderunt, nanque methodici morbo  
rum tempora indicare, hac ratione impulsì, quod  
tempora non omnia ad cibi, medicinæve assam  
ptionem apta cernebant, cùmque temporibus  
nonnullis hæc vtiliter exhiberi, nonnullis verò no  
xiè spectarent, id ob temporum discrimina incidere  
arbitrabantur. quare ex eodem fonte, & cibi pro  
posita, & remediorum tempora manare putarunt.  
Galenus vero priusquam aggredietur citato lib. de  
opt. secta. declarare, tempora nihil vnquam cõferens  
indicare, quædam de temporum differentiis tractan  
da proponit, iniquens quod duæ temporum diffe  
rentiæ apud medicos celebrantur: aliqua enim mor  
borum, aliqua auxiliorum tempora dicuntur, atque  
hinc iam manifesta curatio fiet, causarum autem mo  
tiones, morbi tempora esse dicuntur, motionis au  
tem differentiæ quatuor sunt, initium, clementum,  
summus vigor & declinatio, nam si motio quæ prius  
non erat, nobis inesse incipit, atque ita diuexat, hu  
iusmodi motum, initium morbi appellamus: si vlt  
erius motus procedat, clementum, si clementum cõ  
sistit, summus morbi vigor, seu impetus dicitur, cùm  
motus imbecillior redditur, atque decrefcit, remis  
sio, seu declinatio nominatur. Hæc itaque eadem  
sunt & temporum nomina. At auxiliorum tempora  
ea quæ ad ipsorum adhibitionem idonea sunt, ap  
pellant. Sunt autè ea idonea, quædò remedium po  
stulantia adsumunt, prohibens verò nullum, neque eo  
rum tempora nomina propria habent, quemadmo  
dum dicta morborum tempora, & quoniam pleriq  
ue auxiliorum morborumque tempora non re i  
psa, sed cogitatione tantum differre crediderunt,  
aiunt enim auxilij morbiq; tempus simul incidere,  
ita vt vtræque tempora simul sint, neque auxilij tem  
pus absque morbi tempore possit deprehendi: pro  
pterea Gal. nonnullis efficacissimis rationibus con  
tra eos pugnavit, ac Hippo. etiam auctoritatibus, ita  
vt eodem loco fufissimè demonstraverit, non sola  
cogitatione, sed re ipsa etiam huiusmodi tempora  
differre, & quamquam tam morborum, quàm auxi  
liorum tempora, & vniuersalia, & particularia sint,  
tamen ea quæ morborum sunt, tam vniuersalia,  
quàm particularia, describi possunt, etenim vno eo  
demque instrumento iudicantur, quod sanè instru  
mentum scribi potest. nam vtræq; ex quali quadam  
causæ ratione censentur, eademque habent nomi  
na, cùm sint certæ cuiusdam motionis nomina, vt  
diximus, ambo tempora tam vniuersalia, quàm par  
ticularia, quare eadem quoque erunt iudicandi in  
strumenta, at auxiliorum tempora nec vllum ha  
bent peculiare nomen, neque eodem instrumento  
iudicantur, neque particularium temporum iudica  
toria instrumenta scribi queunt: & propterea eo  
rundem tempora vniuersalia seu generalia scribi

posunt, particularia verò nequaquam, cùm non ex  
ipsis modo, ex quibus vniuersalia opportuna tẽpo  
ra deprehenduntur, sed ex aliis quæ minimè scribi  
possunt, reperiantur: ex quorum consideratione  
medicus singularium opitulandi temporum conie  
cturam capiet, quemadmodum validissimis ratio  
nibus idem Gal. citato lib. demonstrauit. Sunt ita  
que auxiliorum tempora generalia, quando adsunt  
& præsentia sunt, quæ remedia postulant, absuntq;  
ea quæ impedire possunt. His sic iactis tanquã qui  
busdam fundamentis, facile quispiam intelliget nũ  
Galen. sibi pugnantia in hac re conscripserit, vel isti  
qui talia effutunt, propter verborum ac eiusdem  
Gale. sententiæ obintelligentiam, tanquam cæci in  
foueam lapsi sint, nam cùm auxiliorum tempora ea  
sint idonea, quando adsunt, quæ vtilia, seu conduci  
bilia postulant, absunt verò ea quæ eadem impedi  
re valent, nusquam morborum tempora conduci  
bilia indicabunt, cùm neque eadem expostulent,  
aut exigant. Verùm quandoque eisdem conduci  
bilibus vti impediunt, quod verò postulatum sumere  
impedit, propositum non erit, inquit Gal. & idcirco  
morbi tempora nos interdum postulatum accipere  
impedientia, proposita haudquaquam sunt, neque  
etiam contraindicare ea quispiam dixerit, cùm quæ  
impediunt, contraindicare non dicantur, vt super  
ius demonstrauimus: pariter nec coincidare ea di  
cendum erit: nam non sunt veluti causæ, sed signa, &  
effectus, ac nomina solum certæ cuiusdam diuersæ  
motionis, vel causæ, vel ipsiusmet morborum affectus,  
quapropter & toto cælo aberrant, & falsò Gale. im  
ponunt, qui credunt eundem fateri morbi tempora  
contraindicare, aut coincidare occasionem, seu op  
portunum tempus auxiliorum: quinimò vbique lo  
corum totum contrarium sentit, & aduersus metho  
dicos citato lib. de opt. secta. ex diuersis Hippoc. sen  
tentiis, aliisque rationibus illud confirmauit, nedũ  
de auxiliis ipsis vt quibusdam falsò visum est, verũ  
etiam de victu, probans tempora, neque ciborum  
qualitatem, neque quantitatem demonstrare posse,  
& propterea nec eorundem temporis occasionem:  
de auxiliis quidem Hippocr. dixit: [cùm morbi in  
choant, si quid videtur mouendum moue, in summo  
verò vigore, quietem agere præstat.] apho. 22. 2. lib. 1.  
de victu apho. 8. 1. lib. dicebat: [vbi morbus in sum  
mo vigore consistit, tum & tenuissimo victu neces  
sariò vtendum est.] non enim in hisce sententiis,  
quemadmodum Thessalus suspicatus est, à morbi  
tẽpore auxilia, aut alimenti qualitatem præscripsit,  
aut eadẽ interdixit, sed quia nouerat in morborum  
initijs facultatem valentem esse, & propterea reme  
diorum applicationi non obstare, in eorum verò  
vigore quodammodo flaccescens remediorum agi  
tationem non sustinere, itaque non ratione tem  
poris, sed virium auxiliorum adhibitionem in vno  
tempore admittit, in altero verò denegat Hipp. ita  
quoque eundem Thessalum fefellit, cùm de victu  
verba fecit, non enim tempus propositum faciens  
Hipp. hanc victus rationem in summo vigore insti  
tuit citato apho. 8. 1. lib. Verùm, vt inquit Gale. à  
tempore facultatem mensus est, à facultatis mensu  
ra, cibi qualitatem accepit, id verò ex iis quæ subiun  
xit, declarauit, coniectandum enim (inquit) an æger  
duraturus sit, &c. & commento citati apho. Gal. in  
quit, [non enim distrahre oportet naturam ad al  
teram nouam coctionem, cùm eo tempore vni  
morborum noxiarum coctioni fortiter vacet, & haud

Tempora  
morborum  
nunquam  
inducant.

Neque con  
traindicat.  
Nec coin  
dicant.



ita multò post, ipsos sit evictura. Iplerunq; itaque tempora, quod à facultate requiruntur, intervertunt, & ne accipiat, impediunt, nunquam autem quid faciendum sit, edocent. Perpetua igitur veritatis est in Hippo. & Gal. doctrina morborum tempora nunquam indicare aut postulare conducibilia, neque edocere quid faciendum sit; neque etiam coindicare eadem, aut contraindicare, sed quandoque intervertere ac impedire, adhuc neque etiam quatenus tempora sunt, eadem admittere quandoque dicuntur, aut non impedire: quemadmodum quibusdam visum est, impulsu à modo citata Hippocr. sententia aphor. 29. 2. lib. non enim morbi initium propositum sibi faciens Hippocr. citato loco, tunc admoventia remedia præcepit, sed ab initio nondum vires infirmas esse significatur, coniciaturque posse eas inanitionem citra noxam ferre, at morbi summus impetus facultatis imbecillitatem manifestat: tunc enim causæ valentes sunt, facultas vero lauida, atque idè quiescere iubet, quæ de re facultatem quoque mensus est Hippocr. ab his duobus temporibus diversis, principio inquam, & summo vigore: & ob id diversum se habentem inspiciens, in morborum principiis, atque eorumdem vigoribus in principiis utendum esse remediis præcepit, in summis verò vigoribus haudquaquam. Non igitur indicant, aut coindicant, neque contraindicant uti le quicquam, nec exigunt conducibilia morbi tempora: quemadmodum neque eadem admittere censemus ratione qua tempora sunt cum Hippo. atque Galen. neque quod faciendum sit edocent, licet ne accipiat, quandoque id quod requiritur impediunt, ut ex modo dictis patet, verum requisitis uti, aut impediunt, aut permittunt, prout magis aut minus in ipsis facultas mutata est. Cum vero dicuntur, lib. 9. meth. idem planè sentit quod illi, quos longa oratione refellit libro de opt. sect. remedium scilicet tempus à quatuor morbi temporibus indicari, asserimus falsum esse id quod Galeno imponunt, etenim Gale. non indicari, sed capere remedium occasione seu opportunum tempus ex quatuor febris temporibus falsus est, utens verbo *καμὲδεναι*, quod est indicare, & non *εικένειν*, quod est indicare: & propterea morbi tempora haudquaquam indicare admittit: quemadmodum ipsi Galeno ascribunt, neque sibi pugnare videtur, velut falso imaginantur, etsi diversa quodammodo quibusdam conscribere videatur hoc loco de auxiliorum temporibus, quàm ea quæ scripserat citato lib. de opt. sect. si quis tamen velit rectè interpretari ea quæ utrobique scripta reliquit, eadem & non diversa de auxiliorum temporibus præcepisse intelliget, nam opportuna & universalia auxiliorum tempora, & remedia postulantium præsentia, & potentis impedire absentia deprehenduntur: ita ut ea sint idonea auxiliorum tempora, quando remedium postulantia adsunt, prohibens verò nullum, quemadmodum citato lib. de optima sect. decretum reliquit, libro verò nono metho. med. cum iam ex febris natura investigasset, humectantia ac refrigerantia eiusdem esse remedia, & propterea materias inveniendas esse, quæ huic proposito essent idoneæ: subdebat quod materia inuenta opportunum quoque tempus investigari debebat, ipsūq; capiendum esse ex quatuor febris temporibus, quæ quidem ut dictum est, nedum in febribus, sed in omnibus morbis ex certa quadam motione causæ morbum efficientis proveniunt, vel

si causam non habuerint eadem quatuor tempora, nomina sunt certæ cuiusdam motionis ipsiusmet affectus præter naturam seu morbi. Cum itaque ex quadam diversa motione causæ facientis febrem, aut ipsiusmet febris, ubi causam non habuerit, universalia eiusdem febris tempora proveniant, non ab re Gal. ex quatuor ipsis febris temporibus capiendâ esse opportunitatē auxiliorum præcepit, nam spectans medicus hæc quatuor febris tempora, tanquam effectus quosdam diversos à diversa motione causæ, vel ipsiusmet febris provenientes, facile percipere poterit quodnā opportunū sit tempus adhibendorum remedium, quæ quidem non ipsa tempora, neque eorum nomina exigunt, sed aut ipsa febris, aut eiusdem causæ, quanquam citato loco de meth. med. de ipsa febre quatenus febris est, verba faciat, quam eodem loco curare intendebat, & non eam quæ causam efficientem adhuc habet, & quid aliud innuere voluit, nisi quod habita notitia per ipsa quatuor febris tempora, tanquam per signa, & non causas diversæ motionis eiusdem, facile medicus percipiet, num adsint quæ remedia postulant, & absint quæ impedire valent, ex quibus idonea auxiliorum tempora deprehendi concluderat, citato lib. de opt. sect. pro diversa etenim ipsius febris motione utraque percipiet medicus: & ea videlicet quæ remedia postulant, quæ est febris ipsa, & ea quæ ipsa non prohibent, ut puta vires ipsas, seu aliud quippiam (meminit autem Gale. solas vires, citato lib. de opt. sect. tanquam præcipuas, quemadmodum mos est Hippocr. ut liquet apud eundem primo de rat. vict. & propterea non sic temerè damnandus de insufficientia, velut idem iuniores anxi sunt) ex his denique præsens medicus promotus, & ex consideratione remedium quæ sumi debent, singulariuntur optulandi temporum coniecturam capiet, hoc itaque est illud quod intelligere voluit Gal. citato 9. meth. meden. quando dixit, opportunum tempus auxiliorum sumendum esse ex quatuor febris temporibus, & non quod ipsa quatuor febris tempora indicent opportunum remedium tempus, cum eadem (ut sapius dictum est) nunquam quid faciendum sit, edocent, sed intervertunt ac impediunt quandoque ea, quæ administranda sunt: quia etiam ratione admittimus ex eisdem capi posse opportunum auxiliorum tempus cum non solum capiatur, ut diximus, ex præsentia eius quod postulat, sed etiam ex absentia eius quod prohibere valet: poterunt enim ab vno febris tempore auxilia impediri, ab altero verò nequaquam. Sed dices non erit itaque perpetua veritatis Hippocr. oraculum, contraria contrariorum esse remedia, falsoque asseruisse Gale. 9. & 11. meth. & alibi sapius, quod ipsius febris, quæ febris est, semper quæ refrigerant & humectant remedia sunt, si eadem quandoque in quibusdam eius temporibus exhiberi nequeant. Atqui asserimus nos semper veritatis esse Hippocr. oraculum, & Galen. sententiam: præsentibus enim remedia postulantibus, hoc est morbis, aut causis, absentibusque eis, à quibus prohiberi possent, semper contraria quæ exigunt adhibenda sunt, definita tamen eorum mensura, seu quantitate, neque erit aliquod tempus importunum eisdem sic servatis, & ob id Galen. rectè determinavit lib. art. med. tempus, seu temporis occasionem non esse quippiam tertium à qualitate, & quantitate distinctum, nam si quod corpus requirit tales, ac tantum remedium, nihilque impediatur, quocumque tempore

Neque quatenus tempora sunt, utilia admissum.

cap. 14. Gal. falso adhibetur velle cum remedium tempus à 4 morbi temporibus indicari.

Loco præcitato.

Locus citatus.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.

Lig.



tempore illud adhibueris, erit opportunum, sunt itaque perpetuo contraria contrariorum remedia: exigitque quolibet tempore febris quæ refrigerant, & humectant, ubi absint quæ impedire valent. Sed iterum quæres, cur ergo Galen. voluit temporis occasionem sumendam esse ex quatuor febris temporibus, ac si voluisset fateri non omnia quatuor februm tempora esse opportuna, pro adhibendis his quæ refrigerant & humectant, sed dicimus primò quod non ob aliud, quàm in vno febris tempore adesse possunt impediencia, in alio verò nequaquam: vel quod non omnino cuncta quæ refrigerandi & humectandi vim habent in aliquo febris tempore interdiciantur, sed quædam in vno, & quædam in alio tempore exhiberi debent: nam pro mutationis modo aliis alio tempore eget auxiliis, perpetuo tamen eis vtendum quocumque tempore, verùm diuersis in vno, quàm in alio vtendum est auxiliorum materiis, propterea quod quædam, & non omnia impediuntur. Sunt etenim febris, quæ febris est, contraria nedum quæ actu refrigerant, velut est aqua frigida, sed alia plura, quæ partim potestate (vt dictum est) partim ex accidente refrigerant, quorum aliis propter concursum pugnantium inter se indicationum aliàs vtitur, vt inquit Galen. II. method. Quapropter ex eis, quod conducit ante alia semper eligendum. Omni itaque tempore febris, quæ febris est, refrigerantia, & quæ humectant expostulat. Verùm non quolibet tempore aqua frigida exhiberi debet; non enim in principio, cum adsint eo tempore quæ eam impediunt, sed reliquis vtendū quæ vel potestate, vel ex accidente, vt lactuca, seu cichorio, clysteri, vel venæ sectione, & ita de aliis temporibus est sentiendū. Sumenda igitur est temporis occasio pro adhibendis auxiliis, à quatuor febris temporibus, non quod in singulis non indigeat eis, quæ refrigerant & humectant, sed quia in vno quædam, in alio verò alia desideret, & opportuna sint, ob eorum præsentiam, vel absentiam, quæ talia impedire, aut non impedire valent. Sunt etenim idonea auxiliorum tempora (vt sæpius dictum est) cum adsunt postulantia, absintque impedire valentia. Quapropter non minis decipiuntur, cum credunt Galen. cibandi tempus per morbos scripsisse ex accessione, & intermissione temporis monstrari, & propterea tempora morborum indicare: nam ea nunquam aliquid vtile, & quippiam esse faciendum edocent, vt paulò ante demonstrauimus, possunt tamen quandoque impedire ea, quæ indicantia desiderant, quæ ratione eadem tempora quandoque spectamus, tanquam impedire valentia, vel tanquam non impediencia, seu minis impediencia, & non tanquàm indicantia: ea etenim quæ impediunt nunquam indicantia, coindicantia, aut contraindicantia quispiam esse affirmauerit, vt à Galen. citato lib. de opt. sect. cap. 35. decretum est, & nos sæpius declarauimus: & ob id si quandoque Hipp. & Galen. cibandi tempus ex accessione, & declinationis, seu intermissione temporis capiendum esse iusserint, vt lib. primo aphor. & primo de rat. vict. liquet, & aliis plerisque locis, vt in sequentibus fusiùs patebit, non tamen vt scopos aliquid vtile indicantes, eadem tempora spectanda esse censeuerunt, sed vt prohibentia, vel non prohibentia, cum vnus duntaxat sit tam sanis quàm ægris alimentis scopus, nempe virtutis custodia, vt citato primo de rat. vict. scriptum est. Verùm necessariò, vt in-

quit idem Galen. simul & morbi affectio contemplanda est, ita vt cibi offerendi tempus ex morbo etiam non prohibente inueniatur. Si enim morbosam affectionem nullo pacto offenderet alimonia, nos virtuti soli attendentes, ægros vt sanos aleremus, sed quoniam sapius noxam affert, ob id morbi affectionem, non tanquam cibi indicatricem, sed tanquam prohibetricem contemplamur: ubi ergo non prohibuerit, facultasque præceperit, tunc nutrimus, hæc ille, quæ omnia seriosius in sequentibus nos explicabimus, cum scilicet de victus ratione loquemur. Non igitur indicant opportunum cibandi tempus accessione, seu intermissione temporis, neque eadem indicare vnquam fassus est Galen. licet spectanda sint tanquam prohibentia, vel non prohibentia, pro opportuno tempore adhibendi cibi, quemadmodum etiam in exhibendis auxiliis demonstrauimus.

*Methodi medendi febres, quæ febres sunt,*

*compendiosa repetitio.*

*Caput XXXVIIII.*



**S**ÆTERVM quò nedum excellentes ac eruditi, verum etiam vulgares quoque medici methodum hanc condiscent, grauari non debemus iterum atque iterum quem de ea sermonem fecimus breuibus repetere, & veluti sub compendio quodam vniuersam perstringere, vt facile quouis ordinem, ac numerum indicationum omnium, quas asseruimus, ac demonstrauimus necessarias esse pro remediorum inuentione, & curatione februm, quæ febres sunt, memoria teneat. Cum ergo febris ex numero sit eorum quæ præter naturam sunt, atque morborum, propterea prima omnis febris indicatio, veluti à morbo est, oblationem sui præscribens, vt liquet 8. meth. med. cap. 1. quicquid enim præter naturam est, eius sublationem suapte natura indicat, quemadmodum quod est secundum naturam: sui conseruationem desiderat. Verùm cum hoc priuatorum cuique patere possit, propterea quibus rationibus id fiat, hoc porro est, quod addisci à medico debet, ob id rationalis medicus haudquaquam ignorans quòd contrariorum contraria sint remedia, & quòd quidque perit à contrario & in contrariū confestim per contraria auferri debere censebit, quapropter febrem ipsam nò amplius vt morbum, sed vt talem morbum spectas, quæ ratione non sublationem absolute, sed certam quandam sublationem indicabit, eiusdem certa contraria inueniet. Nam cum febricitantes ex intemperie laborant (est enim febris morbus in intemperie) necesse est sanationem quoque eorum intemperantiæ depulsionem esse: etenim omnis excessus per contrarium excessum sanatur, vt patet eodem 8. method. med. quare febrilis quoque intemperantiæ excessus, per contrarium excessum sanabitur, est autem febrilis intemperantiæ excessus, in caloris abundantia; huic ergo ad temperamentum via erit, per id quod refrigerat, prius namque omnium curationis indicationū, quæ ex ipso qui curatur morbo accipitur, contrarietatem præcipit: & quoniam morborum plura sunt genera, cuique eorum sua erit contrarietas, inquit Galenus II. meth. med. cap. 7. in tot itaque numero particulares indicationes inducta est indicatio, quæ ab ipsa febre tanquam præter naturam affectu sumitur, ita vt in spe-

1. Indicatio à morbo, quæ in plures particulares diducitur.

Loco practico.



ciales magis deduci nequeat. Hæc deinceps particu-  
lares morbi indicationes, materias inueniunt, quan-  
do illarum principium est id, in quo finita est curan-  
di affectus diuifio. Atqui in febre finita est diuifio,  
cùm eam dixerimus esse calidam intemperiem, si-  
mul tamen cum ficitate copulatum, quare nimi-  
rum per ea quæ refrigerant, & humectant, tanquam  
per propria contraria sanabitur. Hæc itaque in di-  
ctis quatuor materierum generibus vestigari debet,  
tam si effectu, aut potestate, quam etiam si ex acci-  
denti refrigerent: indifferenter enim ex his febris  
sanatur, suntque ei contraria, tam si separatim  
eis, quàm coniunctim, vtare: vt eodem II. method.  
méd. cap. 5. scriptum est; perpetuòque ea tanquam  
contraria febris ipsa pro eius curatione desiderat:  
huc ergo tantum eius sanandæ consilium dirigitur,  
nempe vt eam refrigeres, & humectes: nam omnis  
febris, quæ febris est, humectatio, refrigeratioque  
remedia sunt, Galen. auctore 9. metho. med. cap. 4.  
At quoniam nos febrem, quæ febris est, non in com-  
muni homine sanare intendimus, sed in quolibet  
particulari, vt Petro, Ioanne, Francisco, & reliquis,  
& sanatio aliud non est, quàm præsentis in corpore  
vitiosi affectus in naturalem habitum, seu temperiem  
mutatio, propterea ipsa quoque naturalis corporis  
temperies, quoad fieri potest, haudquaquam igno-  
randa erit, ex hac nanque indicatione sumpta, con-  
trarietatis modus seu mensura simul cum eadem fe-  
bre definitur, ita vt per ea febris auferatur, seruetur  
tamen naturalis corporis temperies, quoniam id  
quod ægrotat, ei quod valet est contrarium, vtique  
per contraria est ab illo in hoc via. Atqui non satis  
est febrim tamquam calido affectui admouisse frigida,  
nisi id debita mensura fiat, alioqui metus est si intra  
modum id fiat, ne morbi reliquum quippiam relin-  
quatur, sin modum excedas, contrarium morbi ge-  
nus inducas, quod quo minus accidat, naturam, seu  
naturalem curandi corporis temperiem scias oportet,  
quo tantum febris ab illius symmetria discesse-  
rit intelligens, mensuram refrigeranti auxilio im-  
pones, id verò fieri non poterit, nisi compertum  
habeas quàm esset corpus aut calidum, aut frigi-  
dum, aut humidum, aut siccum cùm valeret, quan-  
tùmque ex his accesserit postquam ægrotauit, nam  
quod plurimum à naturali habitu, seu temperie re-  
cessit, id vehementibus eget contrariis, quod non  
plurimum, lenibus; vt itaque certa ac determinata  
contraria pro febris curatione adhibeantur, ab ipsa  
naturali corporis temperie necessario sumenda est  
indicatio: per hanc enim in contrariis quæ febris  
requirit, inuenitur modus seu mensura, ita vt per ea  
nec morbi reliquum quippiam relinquatur, nec cō-  
trarium morbi genus inducatur, sed ipse vitiosus af-  
fectus qui febris est, in naturalem habitum, natura-  
lemque temperiem mutetur: id enim eius sanatio  
est, & non aliud. Porro cùm id quod ægrotat alte-  
ramus, nisi constet quousque sit mutandum, vtique  
quando sit ab alterando desistendum, non intelli-  
gemus, quapropter ad vnguem nosse corporum tē-  
peramenta oportet, alias nec febris, nec alterius cu-  
iusvis morbi, ritè curatio fiet, id verò planè difficile  
est, tentandum tamen erit, ea inuenire tum ex pro-  
priis signis, quæ libro de temperamentis scripta  
sunt, tum verò vltra hæc quod magis scientifica no-  
titia sit (inquit Galenus nono metho. cap. 15.) ex æ-  
tate, & tota antea vita, quæ nimirum in vitæ ex-  
ercitio, & victus ratione consiluit, præterea in hac

2. Indictio  
ab hominis  
temperie,  
ex qua plu-  
res alie na-  
scuntur.

regione, & hoc anni tempore, & hoc statu celi, con-  
uersatione, qua ratione diducto corporis tempera-  
mento in partes plures orientur particulares scopi,  
febris curationem indicantes, prout ex pluribus  
particularibus tanquam ex causis ortum habere po-  
test, ac tale efficitur; & ob id ætatem, consuetudi-  
nem, totamque antea vitam, temperamenti  
interuentu, curationis rationem indicare diximus,  
atque ex eisdem particulares indicationes sumere,  
pro febris curatione oportet, siue maius eas coindi-  
cationes appellare. Cùm verò morbus, & sanitas  
corporis sint affectus, illæ se tollendum, hæc se tuen-  
dam indicans, & aer ambiens is sit, quo nec tolli  
morbus, nec teneri sanitas potest. igitur causæ sine  
qua non obtinet rationem, & propterea ab eo quo-  
que necessario sumenda erit indicatio, tanquam ter-  
tio, ac præcipuo scopo pro febrium curatione,  
absque eo ipsæ tolli nequeunt: reliquas enim ma-  
terias tum deligere, tum fugere licet, quam autem  
aer ambiens præstat, fugere non licet, imò necesse  
est præsentis celi statu vti; idcirco huic, & non aliis  
præsidiorum materiis attentè esse cogitur, ab eo quæ  
& non aliis indicatione sumere debemus, nã sapè cū  
his quæ febris facienda suadet, est concors, sæpè di-  
scors, & qui contra molitur, habebit itaque ambi-  
ens nos aer rationem, modò materiæ sanantis, mo-  
dò causæ morbum facientis, quippe cùm humecta-  
ri, refrigerarique febris postulet, si hæc ambiens  
præstat, sanantis materiæ rationem obtinebit, ac  
pro gratia habendus, sin calefaciat, & siccet, morbi-  
ficis causis est annumerandus, ac propterea inhi-  
da eius noxa erit, reliquorum scilicet præsidiorum  
humiditate, ac frigiditate intensis, adauctisque: ip-  
sum verò sedulo agendum est, vt quoad fieri po-  
test, qualem esse expedit, præpares, humidiores vi-  
delicet frigidioresque domos tum deligens, tum  
præparans. Est itaque hac ratione necessario su-  
menda indicatio ab ambiente nos aere, pro febriū  
curatione qui cùm eiusmodi reddatur, calidus vide-  
licet, frigidus, humidus, & siccus, tum propter re-  
gionem ipsam, tum anni tempus, tum peculiarem  
& præsentem celi statum, propterea & ipse quo-  
que in has particulares causas diductus, tot parit  
particulares scopos, ex quibus etiam particulares  
indicationes capiuntur à quot causis ipse immuta-  
tur, ac eiusmodi redditur, ob id ab anni tempore,  
regione, & celi statu sumendas esse indicationes  
diximus: indicant enim & hæc morborum, ac fe-  
brium curationem, seu coindicant, medio aere nos  
ambiente, tot igitur sunt tum vniuersales, tum par-  
ticulares scopi, à quibus indicationes profisciscun-  
tur pro febris curatione, quatenus febris est: quos  
omnes, si velis, poteris à Galeno instructus ad tres  
iam dictos communes, ac vniuersales scopos, aut  
duos, & deinde ad vnum duntaxat communissimum  
deducere, vt puta ad contrarietatem, etenim omnes  
quos enumerauimus, sub ea continentur, ipsæque  
est primus, ac communissimus scopus curationis om-  
nium morborum nobis patefacta, ac demonstra-  
ta à prima illa omnium curationis indicationum  
quæ ex ipso, qui curatur morbo, accipitur,  
& plebi etiam communis exiit, quæ sanè nul-  
la prorsus ipsius artis medicæ adhuc portio est,  
aut certè nec magna nec propria. Licebit itaque  
hac ratione dicere vnum esse omnium morborum  
communem curationis scopum, atque ipsarum fe-  
brium, nempe cōtrarietate ipsam: quæ rursus, diuisa  
duos

3. Indictio  
ab ætate  
bicus  
plures  
partes

cap. 35

Vt in f  
tribus con  
sideranda  
est quomo  
do

Locis ei  
bus

Possunt  
dicere  
esse scopos  
vel duos  
vel tres



duos existeremorbū, scilicet febrem, ex iis, quæ ubi contraria sunt adhibenda remedia indicantem & laborantis temperiem vnā cum ipso morbo, seu febre (vt diximus contrarietatis mensuram definiētem, quā prima sectione contrarietatis in duotantum facta, in febrem inquam, & laborantis temperiem, ambientem ipsum, vel aegritudinis causas, vel sanitatis annumerandum esse fatemur, prout concors fuerit, aut discors cum his quæ morbus faciendā suadet. Poterit etiam & aer seorsum ab his duobus affectibus spectari, & ita tertius esse præcipuus communisque curationis scopus, tanquam causā sine qua non: etenim is est sine quo nec tolli morbus, seu febris, nec teneri sanitas potest. Quā ratione nō in duo tantum capita, sed in tria diuidetur contrarietas ipsa; in duos videlicet iam dictos affectus contrarios, & in ambientem, sine quo nec vnus tolli, nec alius seruari potest. Hac igitur diuersa ratione, curationis præcipuos scopos, ac communes spectantes, & vnum, duos, & etiam tres, esse fatebimur; nec plura scoporum genera esse posse, quæ ad medendum pertineant, quam tria, cum Galeno censemus, neque etiam ipsius febris, quā febris est. Quibus rursus in partes diductis, ipsa inquam febre tanquam morbo, seu præter naturam affectu, in particulares eius differentias, vt supra demonstrauimus; corporis verò temperatura, ac ambiēte nos aere, in causas ex quibus tales efficiuntur, tot numero particulares scopi sub vnoquoque eorum continetur, particularēsq; indicationes, quot narrauimus, conducētes omnes ad auxiliorum inuentiones, pro febrium curatione, partim qualitatē partim etiā quantitātē eorum definiētes, aut tanquam causā, sine qua non, curationi deferuientes, quibus inuentis opportunum quoque tempus inuestigare oportet, quod quidem ex quatuor febris temporibus capiendum esse præcipit Galenus nono methodi medendi, cap. 14. & nos supra demonstrauimus quo modo hanc Galeni sententiam intelligere oporteat, & quod ab ea nō differat, quam de opportuno auxiliorum tempore, scriptam reliquit lib. de optima secta, quod videlicet opportuna præsidiorum tempora vniuersalia, & ex remedia postulantiū præsentia, & ex potentibus impedire absentia deprehendantur, ad quas etiam auxiliorum inuentiones, videntur vires quoquomodo conducere; licet non semper eodem modo, nec vt à febre liberemur, sed vt viuamus, etenim & ipse nihil vnquam ex earum natura indicare videntur, præterquam vitæ custodiam: sunt tamen perpetuo consideratu necessaria in curandis febribus, morbisque aliis, sub eadem ratione, hoc est pro virium custodia, vt propterea eis quibus vires sit præsidii pro febrium curatione, ex quibus vires ipsæ, seu ipsarum substantia, nec inaniatur, nec immodicē alteretur, ita vt corruptioni fiat propinqua, quamuis pro febrium curatione, quatenus febres sunt, hoc est, vbi solæ sint, nec causam habeant, quæ eas vel gignat, vel augeat, vt in veris diariis, vires nullam egregiam prouidentiam requirant, utpote quæ validæ sint, & propterea exiguum est quod à viribus consilij petitur, vt citato nono, & vndecimo de method. medend. scriptum est, oportet tamen eam quæ à viribus sumitur indicationem, tum in reliquis morbis omnibus, tum in diariis febribus semper adhiberi, vt patet in calce octauī method. medend. de quibus satis visum est primum sermonē facere, utpote simplicem primam curationis indi-

cationem habentibus, nam quæ causā eas accendit, iam abiit, si quā verò earum sit, cuius causā adhuc adsit, quamuis verè diaria non sit, vt quæ ex stipitatione oritur, de hac sermo in sequentibus fiet. Nūc verò satis sit nouisse numerum & ordinem scoporū, ac indicationum vniuersalium, & particularium febribus, quā febris est, curationem indicantium, & quā ratione pauci & plures esse possint, ac etiam vnus.

*Febrium heclicarum medendi methodus.*

Caput XXXIX.



VAMVIS dissideant inter se heclicæ febres, & diariæ, quoniam diariæ in leui ac facili (vt sic dicam) affectu calorem habent, eos enim affectus qui facili discutiuntur in Græcæ vocant, heclicæ verò in habitu quæ agrè soluantur in Græci dicunt, & propterea quæ facili discutiuntur febres scheticas, quæ agrè, heclicas vocant, dilucidioris doctrinæ gratia; vt liquet octauo meth. med. cap. 1. differant insuper quæ diariæ, potissimum exquisitæ nunquam ad tertium vsque diem protelantur, nisi quid delictum circa laborantem sit, at heclicæ sæpius pluribus diebus vrgent, præsertim vbi fuerint marasmodos, illud tamen commune cum diariis habent heclicæ febres, quod videlicet non amplius fiant, nec vllam intus habent causam, quæ eas accendat, aut excitet: & propterea harum febrium, diariarum videlicet & heclicarum vera & propria curatio est, Gale. auctore, 11. de method. med. cap. 2. Conueniunt ergo in hac febrium differentia, quod vtraque excitata, earum causam desit, nec amplius adest eas generans, aut augens: ob id heclicarum febrium medendi methodum tradere institui, priusquam de eis, quæ ex putredine ortum habent, sermonem faciam. Est etenim in eis, perinde ac in diariis, simplex quidam præter naturam in corpore affectus, simplicem quoque curationis indicationem propterea habens, cum amplius heclicæ febres non fiant, sed factæ iam sint. Quamobrem totius curationis earum caput, in iis mediis, quæ refrigerent, & humectent, statuere oportet, Galeno auctore. 10. de met. med. ca. 10. Verum quoniā refrigeratio per efficacissimam qualitatem inducitur, & parui temporis est, & periculosa, contrā siccitatis per ea quæ humectant curatio, vt longi temporis est opus, ita minus est quam refrigeratio periculo exposita, vt citato loco Galenus ait, hanc ob causam audaciores minus esse debemus, in refrigerando, quam in humectando febres istas, præsertim cum pusillæ, & æquales sint, vt declarauimus; ita vt periculum imminet, si animosē in frigides, aut vt contrarium genus morbi inducas, aut vt ipsemet corporis calor, aut etiā determinatæ partis extingatur, id quod suspicandum haudquaquam erit, si quodammodo immodicē humectes, quamuis vtriusque moderatē vtendum sit, adeo vt febris curetur, seruetur autem corporis, aut partis naturalis temperies. Ideoque Gale. nono meth. ca. 5. dicebat, quod minus tuta iis qui exiguum sanguinem, carnemque obtinent, frigida potio est, eo etiam fit, vt heclicæ febres nec perinde eam, quæ prorsus sit frigida, nec multam desiderant: ceu quæ extenuatis omnino, exiguique sanguinis corporibus incidunt, minus itaque refrigerantibus, quam his quæ humectant, vtendum est, pro harum febrium curatione, licet, vt diximus, vtraque desiderent, quatenus febres sunt, & propterea maximū huius feb. remediū est victus humect. vt in-

*Diaria & heclicæ quo modo differunt.*

*Quid commune habent.*

*Heclicæ curatur refrigerantibus, & humectantibus.*



*Materia  
refrigerans  
& humectans  
duplex.*

quit Paulus cap. 32. secundi libri. Quamuis prima materia idonea harum rerum quæ refrigerant & humectant, pro hæcticarum febrium curatione duplex genere sit, ut inquit Galenus, citato 10. metho. med. cap. 7. Vna eorum quæ foris admoventur, seu extrinsecus incidunt, altera eorum quæ intro in corpus sumuntur, prætermittit autem reliqua duo genera materierum præsidiorum, tanquam minus necessaria, etenim in faciendorum, & educendorum genere pauca omnino præsidia, & non adeo prima, atque non admodum conducentia pro hæcticarum febrium curatione reperiuntur; ut latius est videre in iis, quæ sub ipsis generibus continentur, & hac ratione dicebat Galenus, quod prima materia idonea, & præcipua continebatur in duplici iam dicto genere, & non omnis, non negans quod in reliquis duobus materierum generibus, possit quoque quædam præsidiorum materia idonea, pro harum febrium curatione reperi, attamen non adeo idonea, conducibilis, & præcipua, quemadmodum sunt quæ in duobus generibus ab eodem nominatis materiæ continentur. Particulatim autem sunt in his quæ extrinsecus occurrunt, tum aer qui nos ambit, tum pharmaca quæcunque humectandi, & refrigerandi vim obtinent, intelligas tu, quæ de foris applicantur, & tertium est præter hæc dulcis aquæ balneum. In genere verò eorum quæ intro in corpus sumuntur, seu adhibentur, sunt quæ eduntur, bibuntur, & inspiratus aer. Ab his itaque tentandum est propositis hoc loco febribus tum humiditatem, tum frigiditatem comparare: quamuis eorum quædam magis in quibusdam febribus hæcticis conferant, quædam verò minus, præterea nec æqualem semper frigiditatem habere debent, sed interim magis, quandoque verò minus frigida admittenda sunt, quædam autem communiter omnibus conferunt.

*Aeris frigiditas pro diuersa parte, quæ in hæctica primum afficitur.*

Etenim ambiens, ubi temperatus sit, hoc est, nec admodum calidus, nec admodum frigidus, qualem se exhibet, utiq; tali nobis est vtendum, nihil amplius de eo sollicitis, in his videlicet hæcticis, quibus primum, quod afficitur, non est ipsum cor, sed aut ventriculus, aut iecur, ob quæ quidem viscera, magna ex parte hæcticas, marasmodiq; febres accidere contemplati sumus, inquit Galenus, eodem 10. meth. med. ca. 8. licet etiam quandoque aliis affectis visceribus superueniant, ut liquet ibidem, & nos supra declarauimus. Nam ex inspirato aëre, iocinori nulla certè utilitas accedit, minima etiam & ventriculo. At ubi primum quod afficitur, sit ipsum cor, nedum modicè frigidus, sed & frigidissimus admittendus erit, quatenus præsertim respirando attrahitur, ut qui calorem qui in corde existit, admodum refrigeret, siquidem per pulmonem quod rarum viscus est, difficile non est, ut tum qualitas ipsius, tum etiam substantia ad cor facile perueniat: quamuis quatenus extrinsecus ægrum contingit, quodammodo lædat, quippe cum cogat, densetq; cutim, ac putredinosorum humorum effluxum transpirare prohibeat, fieri etiam nequit, ut transpirati per cutem aeris vel qualitas, vel substantia ad cor perueniat, atq; nosse licebit maius fore ex frigida inspiratione commodum, quam ex cute densanda incommodum, præsertim cum hanc operimētis cal facere liceat. Ab ipso corde, pulmones ubi ij sunt, qui primò afficiuntur, plus cæteris omnibus refrigerantem aërem requirunt, eodem Gal. auctore citato loco, ubi verò ventriculus primum fuerit affli-

ctus, ipsi magis per comesta & ebibita esset succurrendum: huic enim illa cum integris adhuc viribus occurrunt, sicut cordi inspiratus aer. At iocinori, ut dictum est, ex inspirato aëre, nulla certè utilitas accedit, à comestis verò & ebibitis, minor planè quàm ventriculo, cæterum aliqua non obscurè aduenit. Confert itaque magis alteratus aer, ac præcipuè utilis est cordi primum affecto, quæadmodum ubi ventriculus aut iecur primum afficiatur, cibis & potus magis viles sunt: quamuis & in his quoque febribus hæcticis, ac reliquis omnibus, non parum etiam cōferat aer: quandoquidem in his quoque necessum est cor similem suscipere intemperiem, citra quàm, nec marasmus, nec hæctica, nec reliquarum febrium vlla consistere potest, ut ibidem patet. Communis autem omnium hæcticarum febrium sanatio, per ea est quæ forinsecus applicata, refrigerant & humectant: quamquam horum quoq; ea deligenda sunt, quæ citra vehementem adfrictionem refrigerant: talia etenim præterquam quod non humectant, etiam dimittere refrigerant suam altè non valent, propterea quod cutim cogunt & coarctant: & ob id optima sunt quoque non modo citra adfrictionem refrigerant, sed etiam tenui sunt corporis substantia, ut citato loco scriptum est. Porro vtendum iis quoq; est, non sicut vulgus medicorum facit toti impostis thoraci, aut toti ventri, imò illi maxime quod primò est affectum: neq; enim necessum est (inquit Galenus) ut aut cum eo quod refrigerari valenter desiderat, etiam id refrigeres, quod profusus non desiderat, aut ante iustum tempus refrigerare desistas, timens vicinam aliquam particulam lædi. Semper autem studendum ne strenuè refrigerantibus, sed his quæ modicè id efficiant, vtare: præsertim ubi cordi ea adhibueris, eo potissimum non primò affecto, requirit namq; hoc viscus semper in omni hæctica febre præter inspiratum aërem, ea quæ refrigerant & humectant, cum perpetuò ipsum in qualibet earum afficiatur, non tamen immo dicè frigida desiderat, cum sit fons & principium calidi innati, præcipuè ubi ipsum, ut diximus, non fuerit primò affectum. Sunt verò quædam remedia, quæ non vnam duntaxat facultatem habent, vt pote q; actu aut potestate refrigerant, seu ex accidenti, sed complicatam quodammodo, duplicemq; ita ut & prima ratione, & ex accidenti proficiant, in quo genere & balneum est aquæ dulcis temperatum, ut liquet citato 10. meth. med. cap. 10. eo itaque in qualibet febre hæctica tuto vtare. Insuper & reliquas omnes indicationes, quas paulò ante meminimus, inspicere oportet, quò oportuè eisdem vtaris medicamentis, ac mensuram non excedas, ubi verò sic citati coniuncta fuerit febris hæctica, hoc est marasmus effecta, quæcunque fuerit substantia solidarum partium exsiccata, singulas quoque simularum partium propria humiditate, humectantis nutrimenti ope repleas oportet. Eadem enim victus ratio genere est, in singulis nedum tribus siccitatibus partium solidarum, sed etiam in quarta, quæ in propriis cuiusque particulæ exilibus arteriis, venisque consistit, ac ex sanguinis penuria prouenit, licet ea omnium sanatu facilima sit, ut patet septimo de met. med. frigiditatis tamen respectus in hac siccitate exuperat, siccitas verò secundum locum obtinet, ut ibidem liquet.

*Continendum absque putredine febri dignotionis, & generationis modus, ac curationis via.*

*Caput*



## Caput XL.

**Q**UOD M prae diariarum febrium genus, duo, veluti ostendimus, reliqua sunt febrium genera, alterum quod iam solidas animalis particulas occupat, & hecticum nominant; alterum quod ex humorum putredine nascitur, ac transeant saepe in vtrumque genus eadem diariae febres, nisi quis eas commodè tractet; veluti in ceteris rebus omnibus quaecunque vno genere comprehensa, societatem in naturis habent, ac propterea mutuo in se transire valent, tertia quaedam formula in transitu ipsarum existit, quae neutrius extremitatum formam plane exhibet, ita nimirum & in diariarum febrium transitu imaginis oportet, alterum quoddam genus in transitu exoriri, quod neutri extremitatum sit idem, de quo prius differendum esse mihi videtur, quam de iis febribus, quae ex humorum putredine oriuntur, nam licet medium quodammodo esse videatur hoc febrium genus, maiorem tamen, ut dicemus, cum diariis, quam cum his, quae ex putredine nascuntur, cognationem habet; quamvis cum ambobus generibus communia quaedam habere videatur, ut in sequentibus patebit, opus nanque est sicut reliqua febrium genera, etiam ipsum, tum prout nescitur cum incidit, tum sic inhibeatur in primo ortu, ne aut aegre sanabile, aut insanabile postquam auctum est, euadat: & ne nostra methodus imperfecta quoque reddatur. Appellant autem has febres *contingentes*, id est continentes, non illi quidem graeco nomine vsi, sed solae cismum committendum potius rati, quam formam ipsam sine nomine linquendum: siquidem in his febribus vna accessio ab initio ad finem perpetuo manens, in multis dies porrigitur. Sed dices, aliud ergo (praeferri iam dicta) genus esse in prima febrium diuisione dicendum erit, nisi esset quod appellatione pro nihilo habita, diarias ipsas nominare etiam oportebit, ut Gal. inquit, nono de meth. med. cap. 1. neque enim profecto de substantia ipsa talium febrium est diariae vocabulum, verum conuenienti nomine destituti clarioris simul, breuiorisque, doctrinae gratia, ab eo quod saepius eis accidit, nomen inditum est: saepius autem diarias accidit, ut non ultra vnum diem porrigantur, quae de re licet continuentium febrium accessio, ultra vnum diem porrigatur, & vsque ad tertium vel quartum, & quintum quandoque extendatur, non propterea diaria non erit nuncupanda, cum eadem sit earum natura quae & diariarum; licet nomen sit diuersum, neque enim in eis humor putrescens subest, neque corpus ipsum febrilem calorem ut habitum suscepit, quare ab his duobus generibus diuersum erit: continebitur autem sub diariarum genere hoc genus febrium, cum eadem vtrisque sit natura, habent enim vnam à principio ad finem vsque accessiorem, & citra putredinem, quae admodum diariae ipsae; licet ad plures dies porrigantur, & propterea ab eis quodammodo dissentire videantur, ita ut non exquisitè hac ratione, & verè diariae dici possint, quae etiam ratione, & quod earum effectrix causa adhuc adsit, cum his quae ex putredine oriuntur, quodammodo conuenire videntur: & ob id nos post hecticas febres, de iis differendum esse censuimus, & priusquam de febribus ex putredine ortis sermo fiat, sunt tamen diariae, licet effectrix earum causa adsit: est nanque vna particularis diariarum differentia, quando causa etiam adest, ut liquet 10. method. med. end. cap. 1. licet non verè, & exquisi-

tae diariae dici possint. Verum quoniam non sicuti idonea vna cuiusmodi febrium est, à qua Synochos eas nominant, ita & natura simplex vnaque est, nam quaedam earum manifestam habent putredinis notam, quaedam prorsus non habent, propterea eas duntaxat ex diariarum febrium generi esse diximus, atque de eis modò differere intendimus, quae nullam prorsus putredinis habent notam: reliquas vero nunc praeuertimus, cum vnum duntaxat commune cum diariis habeant; duo vero, cum iis quae ex putredine sunt ortae: & propterea sub earum & non diariarum genere continetur, substantia etenim earum totaq; natura ex eo genere febrium est, quae ex putredine nascuntur, ut liquet 11. meth. med. cap. 4. Quapropter simul cum eisdem earum curationem tractabimus. Porro quae putredine vacant continentes febres, & in diariarum febrium transitu generantur, ut dictum est, non ex quavis diaria ex quacunque causa orta generari eas contingit, neque in omnibus corporibus, sed ubi diariarum febrium occasio stipatio duntaxat fuerit; haec autem vel obstructis exilibus meatibus, vel conuenientibus, vel & corpore ipso immoderatiùs densato accidit, Galeni auctoritate, citato nono meth. med. cap. 1. verum si propter ipsorum corporum densationem, aut exiguorum meatuum conuenientiam diariae febres oriuntur, has & desistere post primam accessiorem (si quis rectè eas tractet) & verè diarias tum esse, tum appellari, inquit Galenus citato loco. Vbi verò ex obstructione creantur, si haec pusilla sit, solui ipsas quoque ut alias diarias, si quis eas legitime sanet, sin verò valenter in pacti humores sint, sic ut valentius aliquid, quod eos eximat, desiderent, eas febres porrigi ultra vnum diem necesse est, & diariarum febrium genus videri egressas, ex quibus liquet non ad quascunque diarias febres ex stipatione ortas continenter febrem sine putredine insequi, quia ex conuenientia meatuum, aut corporum densatione ab externis causis, si stipatio fiat, eadem generari non consuevit, praeterum si non adsit abundantia, sed ad eas quarum stipulationis causa obstructio exiit, eademque magna consequitur, aut exilis, sed non rectè curata est, nanque eiusmodi febris quae ex obstructione gignitur (quantum ex ipsa est) earum quae plures dies infestat, & quae diariae sunt, communis est. Ceterum propter causae paruitatem, vnius diei efficitur, sicut etiam propter magnitudinem, multorum interim dierum. Verum accessio eius ab initio ad exitum vsque vna est, modò ne ipsam excipiat ea, quae ex putredine humorum nascitur, ut lib. 10. eiusdem operis à Galeno scriptum est. Quod verò neque eiusmodi febris indifferenter in omnibus corporibus consistere soleat, ab eodem Gal. citato 9. meth. med. cap. 3. scriptum est: ait enim quod in gracili & frigido corpore eadem fieri non consuevit, quemadmodum nec ea quae cum putredine existit, sed plurimum in iis qui sanguine abundant, & corpulentis gignitur, quando nec obstructio citra putredinem excitare febrem valet; nisi id quod transpirat, hoc est transpirare solet, vel quod attollitur ut transpiraret, copiosum sit, & calidum: ita enim Gale. verba interpretanda sunt, aliàs paucis in verbis sibi ipsi pugnaret: dixerat enim paulò ante, & cum à feruētibus humoribus vapor attollitur plurimus; effluit autē foras exiguus, tūc febris haec generatur; eoque fit ut nec in frigida aetate, nec in frigido corporis temperamento, siue id ab initio constitit, siue, modo

Quae notam  
putred. nul-  
lam habet.

Continentes  
sine putredine  
non ex quavis  
diariae erantur.

Continentes  
sine putredine  
non quavis corporis  
inueniuntur.



*Dignatio  
continentis  
feb. ex pul-  
su, caloris  
qualitate,  
et sim.*

*Causa feb.  
continentis.*

*Tres conti-  
nent. feb.  
differentia.*

*Cap. 2. &  
cap. 1. &  
cap. 4.*

*Continentis  
feb. circa*

frigidum sit factum, cōtinens excitetur febris, neq; etiam in gracilibus, vel qui raro sunt corporis habitus; imò tu ætate, tum natura, tum acquisitio temperamento quæ calida sint, & præcipue si & carnosus, & bono, ac multo sanguine affluens, & denso corpore æger sit, aut etiam calidis excrementis repletus. Proinde sit ut qui ita febricitant, iis & pulsus maximus sit, æqualis, & vehemens, quibus etiam arteriarum consilientia nec durior quam pro natura est, nec mollior, celeritatis tamen frequentiarumque eo peruenit, quo febris ipsa magnitudinis: caloris autem qualitas, ut quæ minimè tactum mordeat existit, vrinæ verò tum crassitudine, tum colore à naturali habitu non multum alienæ, ita ut nec in pulsu, nec in calore, nec lorio putredinis aliqua adhuc animaduertatur nota: ubi etenim cum iam dictis signis putredinis aliqua nota aduenteretur, alteram indicarent continens febrem, quæ cum putredine existit. Constat autem continens hæc febris citra putredinem ob calidi sanguinis copiam nondum putrefacti, & eo quod non transpirat seruire solum caliditate excitantis, quæ admodum noui vini solet in dolliis, Aet. teste cap. 70. 5. lib. multorumque dierum sit vna earum accessio ad finem vsque; nã cum accessiois remissio ex feruentium humorum transpiratu contingere soleat, non transpirant autem in vehemēti stipatione quæ per obstructionem fit in hac febre, nullaque in ea subest occasio, quæ alterius accessiois initium excitet. Cæterum non adeo vehementer stipata corpora sunt in hoc febrili genere, ut nullum ex eis humoribus qui tenuati admodum sint, effluere foras sinat, cum nec, si de ossibus ita dixeris, id verum sit, nedum de carne & cute, verum cū à feruentibus humoribus vapor attollatur plurimus, effluat autem foras exiguus, ut dictum est, hunc qui relictus est, febrem seruare oportet, neque id modo propterea quod ipse manet, sed etiam propterea quod quæ proxima sunt adurit. Cum verò ex duobus his seruari possit febris, & quod totus vapor non transpiret, & quod idem vapor ea quæ cōtingit etiam exalfaciat, aduraturque, necesse est (inquit Gale. citato loco) tres esse in synochis febribus differentias, nempe vel pari permanente eā magnitudine, quam in principio accessiois summam habuit; vel semper aliquid exigui adiciēte, vel diminūte, atque hæc vel æqualiter, vel inæqualiter faciente, si enim quod accenditur, ei quod transpirat par fuerit, nec augeri, nec minui febrilis calor videtur, sed perinde sibi similis permanebit, ac si nihil illi adiceretur, aut demeretur: quippe cū ad æqualitatis custodiā nihil interfit, seruetur ne eadē assidue substantia, an ei quæ vacuatur, par sit ea quæ adicitur. Verū si altera earum vicrit, utique si ea quæ euacuatur, minui febrem necesse est, sin quæ adicitur, omnino incrementum. Appellant autem Græci primas illas *ακρας ἡδὲ* vel *μωτὸν*, alias *παρὰ μωτὸν*, reliquas verò *παρὰ μωτὸν*. Tres igitur sunt continentium absque putredine febrium differentiarum, quæ ex stipatis per obstructionem meatibus oriuntur, ac ex diarium genere existunt, ac cum obstructio incidat, vel propter crassos, vel glutinosos, vel copiosos succos (ut liquet 8. 9. & xi. meth. med.) quando corpus inhabile ad transpirationem redditur, ex succorum abundantia, tales consueverunt febres generari, ac in iis qui sanguine abundant, & corpulentis plurimum, ut modo diximus, ac cum eodem Gale. conclusimus; & non ubi ex humorum crassitie seu te-

hacitate obstructio fiat, ac in corporibus gracilibus & frigidis, ætate, natura & temperamento, quando ut idem Gal. inquit, neque ipsa obstructio citra putredinem exsiccare febrem valet, nisi id quod transpirat, & copiosum sit, & calidum: neque etiam ex quauis succorum; seu sanguinis redundantia tales procreantur febres, eodem Gal. teste citato 9. meth. med. quoniam non ex ea quæ ad virtutem comparatur, sed ex ea quæ contineri à vasculis ultra non valet, quæque ob id ipsum tum percurrere eadem vascula, tum recludere solet; inducitque obstructionem, distentionem, tuborem, ac tumorem: siquidem copia hæc dum bonitatem suam seruat, ut pariter augeri cum robore virium est nata, ita si quando has grauat, nec de cætero augebitur, & bonitatem naturæ amittet, ea verò quæ ad virtutem comparatur abundantia, nec sic obstruit ora venarum, ut refrigerationem prohibeat, nec earum tunicas distendit, nec ruborem, nec tumorem inuehit, multoque minus vel carnis, vel cutis transpirationem moratur, ut citato loco scriptum est. Fit itaque continens febris absque putredine exlipsis per obstructionem meatibus à succorum abundantia, ad vascula, & non ad vires comparata, ut abundè demonstrauimus, quamuis interdum crassitudo etiam cum abundantia copulari possit, ut sentit Aetius citato loco, qua de re eis vtendum erit auxiliis pro eius curatione, quibus abundantia vacuetur, obstructio eximatur, & febris seruior deferuet, ac cōfestim, priusquam humores putrescant, ex eiusdem Gal. præcepto citato 9. meth. cap. 5. non enim simplicem omnino curationis indicationem habent, velut reliquæ exquisitæ febres diariæ, cum earum effectrix causa adhuc addit: quamuis x. eiusdem operis libro cap. 2. aliter sentire videatur: ait enim quod quæ febris ex sola obstructione citra putredinem ortum habet, utique ipsius obstructionis solutio, eius est sanatio, & loquitur Galenus de hac febre, nisi esset quod post pauca subdidit. Iam verò ipsarum obstructionum, alia est quæ ex abundantia, alia quæ ex qualitate succorum, scilicet qui aut lenti aut crassi sunt, incidunt: præferetur autem inter remedia in ea quam copia facit, sanguinis missio, hæc nanque sanguinis missio simul ambos curat affectus, abundantiam scilicet, cui potissimum opponitur, ac obstructionem ex ea ortam. Quapropter idem erit dicere, quod uti debeamus auxiliis quibus abundantia vacuetur, & obstructio eximatur, ac fateri quod obstructio quam copia gignit, auferri debeat: at non alio aufertur auxilio, quam venæ sectione, quia etiam necessario abundantia exhaurietur, insuper & febris seruior remittitur, cum ex accidenti infrigidet, ut dictum est. Cum itaque omnibus quæ requirit hoc genus febrili pro eius curatione abundè satisfaciatur vnum præsidium, quod est venæ sectio: licet cum hac febre plures complacentur affectus, vtpote abundantia, & obstructio quæ pariter eandem desiderant, iure ad detrahendum sanguinem festinare oportet: siquidem, ut Gal. inquit, eorum qui ex sola obstructione febricitant, nemo in putredinis febrem incidit, cui prius sanguis missus fuerit, quem ubi valida virtus fuerit, & ætas permiserit, vsque ad animi defectum mittere expedit, ubi horum alterū non satis respondeat, tutius est quantū satis visum fuerit, tantū principio detrachere, quod defuit, iteratione supplere, quando quibus corpus ex succorum abundantia inhabile ad transpirationem iam redditum, tantū caloris congestis, ut inde



vide iam febricitet, iis, tantum sanguinis est detrahendum, quantum vires tolerant. Hæc ille: & libro de curan. ratio. cap. 12. per venæ secti. inquit: ceterum ubi feruescentis inest sanguinis plenitudo, acutissimam accendens febrem; subito ac simul euacuare expedit, eamque inanire tentandum vel ad animi deliquium vsque, virium modo inspecto robore. Atqui nos totius esse censemus tantum principio sanguinem detrahere, quantum satis visum fuerit; nec vsq; ad animi defectum ipsum mittere, & quod defuit in prima sectione, iteratione quam primum poterit, supplere, etenim satis admodum periculosam esse talem venæ sectionem fatemur, tum quoniam sæpius contingit, quod alterum non satis respondeat, utpote virtus aut ætas, tum etiam quod ex tali & tanta venæ sectione non parum merito sequetur incommodi, nisi opportuno tempore, aut debita mensura fieret, ut ipse Galen. testatur eodem lib. duos nanque ipse vidit in medicorum manibus perisse, multi autem, licet non protinus, at postea propter virtutis imbecillitatem perire, aliosque non paucos insepit, in graues ac longos, exitiales morbos incidisse ex tali vacuatione, ut ipse refert, quia igitur valde periculosa est talis venæ sectio vsque ad animi defectum, (licet ubi ritè administratur, tot sequantur commoda, quot Galen. narrat, sitque maximum continentis febris remedium, ubi valentes vires sint) ab ea tamen abstinendum esse consulo, ac quantum in prima detractione defuit, pro abundantia vacuatione, confestim repetitione suppleatur: id enim tutius est, & ab eodem præcipitur Gale: ubi alterum non satis respondeat, quod quidem sæpius contingit, at in hoc te exercet (inquit Hippocr. 1. de morbis vulg.) morbis ut profus, aut saltem nequid lædas; adhibenda est itaque hac ratione his corporibus quæ ita laborant, venæ sectio, nam si id non adhibeatur præsidium, timor est ne suffocentur, vel certè syncope præhendantur, & omnino periclitentur, nisi eos vel virium robur, vel plurimus sudor, vel largum sanguinis profluvium à morte vindicet, eodem Galen. auctore, atque à principio statim, aut quam primum poteris, non numero dierum, sed vni virium robori attentus, in huius generis febris, venam secabis. Attendenda verò cum venæ secandæ scopis nonnulla sunt, tum quæ præcedunt, tum etiam quæ consequuntur, ut si præcedat ciborum cruditas, aut necessariò vacuatio quædam sequetur: nam in illa tantum differre venæ sectionem oportet, quantum satisfacere, tum ad eorum concoctionem, tum ut excrementa descendant, videbitur, in reliqua tantum illi de eo quod superfluum est relinquendum, quantum est per eam vacuandum, nec minus & alia quædam attendenda sunt, ut natura; seu naturalis habitus ægotantis; ætas; & cæli status, sub quo regio, & anni tempus comprehenditur, nam quædam eorum sanguinem interdum detrahare coincidunt, quædam verò quandoque refragantur, quando eadem venæ sectio pro vacuatione omnino suscipitur, ut patet eodem 9. meth. med. cap. 5. quæ etiam fusiùs in sequentibus recensēbimus. Quod si curare infirmum aliquando cogis, cui non solum antea secandæ venæ remedium prætermisum est, sed nunc quoque vel per medicorum ignorantiam, vel ipsius laborantis, propinquo rumve eius timiditatem procedente tempore mittere sanguinem prohiberis, ad frigidam exhibendam accedes, inquit Galen. citato

loco, prius tamen diligenter discernens, quantum ex ea nocuementum contingere possit, nam si id aut exiguum, aut nullum sit, offerenda potui est, quæ prorsus sit gelida, quantum bibere ægro libet, magisque id audebis si frigida portio influerit, hanc verò quantitatem determinavit idem Gal. 1. de ratio. victus, licet quibusdam variis in hoc esse videatur, dicebat enim; [portio autem frigida tanta sit, quantum frigida aqua æger inspirando haurire possit.] id enim est quod dixerat in libris meth. meden. inquit ipse, valida existēte febre, ac constante virtute: quantum igitur ægro bibere libeat vna tamē inspiratione, tanta portio aquæ est offerenda, quæ prorsus sit gelida, ita quod non plus, minus autem quantum libeat ægro, at si magnum timetur incommodum, ab hac quidem abstinendum, atq; aliis auxiliis quibus obstructio eximatur, & abundantia vacuetur, & febris feruor deferueat, utendum; eiusdem Gal. auctoritate. Cum ergo concoctionis humorum in eiusmodi febricitantibus notas inspexeris, audacter frigidam dabis, quod si etiam frigida affuerit æger sit, magna cum fiducia frigidam exhibebis, ipsa scilicet experientia iam doctus, omnia viscera eius occursum familiariter tolerare: ex hac namque temperatæ exhibitæ, solidorum animalis partium natura roborata, præparatos iam humores aggreditur, ita ut qui viles sint atque ad nutriendum habiles, hos quidem ad se trahat: inutiles verò, vel per ventrem, vel per cutem eiciat, accedit ad hæc ipsa caloris copia, hic namque cum in vasorum sinibus plurimus contineatur, utpote tum aërea in his corporibus substantia, tum etiam succis omnibus inflammatis, quantum ab frigido patitur refrigeratus, tantum rursus calefaciendo in ipsum agit, sunt tamen incommoda quæ frigidam potionem intempestivè, immodicèque exhibitam sequuntur, non pauca, nec contemnenda, quæ magnopere animaduertere oportet, nam ubi eadem timerentur, ab hac omnino abstinere necessum esset, ac ad alia, ut diximus, conuertere remedia: viscosos etenim ac crassos humores attenuari, ac transpirari frigida impedit. Quare ubi obstructiones; aut quæcumque præter naturam tumorem in visceribus creauerint, eam exhibere non conuenit, neque etiam eis quibus debile aliquid viscus fuerit ex quavis causa, ut stomachus, seu gula, ventriculus, aut eius os, aut iecur, aut pilmo, septum transversum, colon, renes, viscera, aut tale quippiam, aliud fuerit inflammatum. Quidam ex eius intempestiva immodicæque portione non multo interposito tempore, sed illico in aquam inter cutem, aut spiradi difficultatem, aut conuulsionem, aut tremorem inciderunt, aut etiam alto seipore lethargo, aut aurium abcessu correpti fuere, & ut summatim dicam omne nervorum genus, ac caput etiā offendit, præsertim quibus non consuevit. Quare cauenda quoque est frigida potio, ubi hæc eadē fuerint imbecilla, ubi autem hæc non affuerint, tute ea utre seruatistamen prius quæ diximus: etenim maxima continentium febrium remedia, hæc duo sunt, inquit Galen. eodem 9. method. venæ inquam sectio, & portio frigida: verum illa nullo nō tempore modo vires subsistant, hæc cum & in pulsu, & in vrinis concoctionis evidentes cernuntur notæ, febris autem est maxima; & ne quippiam desit pro harum febrium curatione, placuit alia quædam particulatim addere; ne iterum cogar de eius curatione verba facere: sunt autē hæc: cōsidet eos tertio aut quarto die lauabis

Super text.  
43.

Frigida intempestiva potio quæ sequuntur incommoda

Balneum dulcis aquæ & pisanæ succum



*Cibi modus* in dulcis aquæ balneo, pitisanæque succo, ac eo modo cibabis usque ad tertium vel quartum diem, robustis existentibus viribus, quo tempore finiri morbum expectatur; vti itaque tenuissimo victu propterea oportet. At ubi vires ægræ sunt, non licebit tenui hoc victu vti citra magnum detrimentum, sed alimentis tantum apponendum est, quantum roboris viribus detractum est, vti inquit Aetius cap. 37. 5. lib. tempus verò, vti ipse refert eodem loco, & Gal. præcipit 11. meth. exhibendi cibi in febribus continentibus omnibus est, bona ægri tolerantia, & consuetudo, quando cibus eo tempore est offerendus, quod facilius quam in cæteris morbum tolerant ægri, eoque potissimum diei tempore, quo prius in sanitate cibari erant sueti, etenim facillime cibum ferent, si ex his considerationibus assument; de hoc verò fusiùs in sequentibus pertractabimus.

*Febrim ex putredine ortarum curatio methodus.*

*Caput XLII.*

**R**AT vna febrium differentia pro earum curatione, spectanda, in qua causa adhuc adest febrem creans, aut febre excitata iam desit, Gal. auctore 8. meth. cap. 1. cùm itaque modum, ac viam docuerimus quo illæ febres, quæ amplius causam non habent ex qua fiant, sed eis excitatis, iam desit, curari debeant, de eis consequenter differendum esse putavi, quæ non amplius factæ sunt, vti diaræ, & heclicæ, quarum diximus veram & propriam curationem esse, sed adhuc sunt, quarumque causa adhuc adest, eas creans, ac adaugens, & propterea earundem non propria, & vera curatio dicitur, nam vocata curatio, prophylactica, quoque admixtam habet, cuius officium est causam, quæ morbum creat, adimere, nominatur tamen & hæc ipsa quoque artis pars curatrix, vti quæ ab ea quæ putredine, sincerèque prophylactice dicitur, in eo distincta est, quod sub hac iam sensibilibiter ex ipsa causa morbus est genitus in vera prophylactice est futurus, vti liquet 11. meth. med. cap. 2. sunt verò hæc febres quæ ex putrescentibus excitantur humoribus, ac propterea multos dies continuant, nam quamvis continens absque putredine febris, quam prius curare docuimus, causam quodammodo adhuc habeat, nec prorsus abierit, atque ob id multorum etiam dierum sit, ostendimus tamen, ac cum Gale. conclusimus, eam esse ex diariarum genere, sunt etenim diariarum (vti idem Gale. testatur 10. meth. cap. 1.) particulares differentia multæ, quarum vna est quando iam prorsus abiit effectrix ipsarum causa, veluti exustio; altera quando hæc etiam adest, vti stipatio. Licet igitur eius effectrix causa prorsus non abierit, non tamen ægrè tolli potest, simul cum his quæ febrem curant, quæ in generatione adhuc est, quemadmodum & ipsa causa sublata, ipsa quoque febris vna interit, modo eam putredo non excipiat, & idcirco diaria est, & dici debet, quamvis paulò plus proteletur quam consueverint exquisitæ diaræ, cùm quartum, aut quintum diem non transcendat, quare earum etiā relatione, & non illarum, quæ ex putredine ortum habent, dicentur quodammodo esse multorum dierum febres. Iure igitur cum Gale. concludamus febrium, quæ multos dies continuant, manente adhuc in corpore causa, quæ eas excitauit, talem causam esse putredinem, quapropter in eiusmodi febribus, nec affectus simplex, nec sanatio est, veluti in

diariis: siquidem quod febris iam receptum in corpore est, id ex propria ipsius curandi indicatione ostenditur oportet, quod adhuc est futurum, propulsare, ac ne fiat, vitare, vitabitur autem si quæ id excitat causa, prorsus summo. Itaque si febrium quæ multos dies continuant, rectè ostendimus putredinem esse causam, prima indicatio, ab ipsa tanquam à causa sumetur, eaq; nimirum prima, est sananda: sed nec interim extinguenda febris, quæ per eam iam accensa est ratio non habenda: ac siquidem in idem consentiant, & quæ febrem extinguunt, & quæ causam oppugnant, in quod vtrique conspirant, cùm vnum sit, line cunctatione agendum est, vti citato libr. 10. de med. meth. scriptum est. Libro autem 8. eiusdem operis, loquens de febribus, quarum causa quæ eas excitauit, adhuc adest, dicebat, & si in generatione adhuc febris est, causa quæ eam accendit summoanda est, sin pars eius iam genita est, gignendo adhuc est, vtrique consulendum est, primum quidem summoando quæ eam accendit causam, deinde extinguendo quæ ab hac accensa est febris: In quo loco, (mea quidem sententia) per febrem, quæ in generatione adhuc est, intellexit continentem, ac reliquas, quæ ex stipatione oriuntur, ac eas omnes, quæ causam intus habent absq; putredine: in his enim dum aufertur causa, ipsæ quoque vna intereunt, siquidem sanamus id febris, quod iam inuasis, etiam si exiguum est, prospicimus ne quid amplius proueniat, adimētes causam: vti ipse inquit eodem libr. & 10. cap. 2. eiusdem ait, quod quæ ex sola obstructione, citra putredinem, orta est febris, ipsa obstructionis solutio est eius sanatio, vti prius diximus, indifferenter enim eodem libr. octauo de omnibus febribus quæ adhuc causam intus habent, & non de his duntaxat, quæ ex putredine oriuntur, sermonem faciebat, libr. autem decimo de his quæ ex putredine duntaxat nascuntur, in citatis verbis loquebatur. Sed intelligas quascunque velis febres, per eas quæ in generatione adhuc sunt, satis est, quod in eis sublata earum causa, propterea febris vna interit, quod eadem adhuc adeo in generatione est, quod exiguum ac pusillum est, id quod factum est, idque non permanens, nec difficulter solubile, quemadmodum in modo dictis febribus semper contingit, per quam rarissimè autē, in his quæ ex putredine ortum habent: & propterea in eiusmodi febribus primò summoanda est earum causa, ac prima indicatio ab ea sumenda erit, deinde quæ ab hac causa, accensa febris est, extinguenda, de iis etiam febribus, ac morbis fientibus, in quibus non exiguum est id, quod iam factum est, verba fecit lib. artis med. cùm dixit: [oportet prius vnamquamque causam, quæ efficit, abscindere, deinde ita venire ad eam, quæ ab eadem causa facta est, ægritudinem.] nam quando pusillum est, id quod per causam factum iam est, sublata causa, simul quoque & ipsum aboleri non ignorabat: quapropter veniendum esse ad eam quæ facta est ægritudinem præcipit, vbi sublata causa eadem permaneat. Hoc idem dilucidius à Galeno 1. de loc. affect. cap. 89. scriptum est, cùm dicebat: [quippe nonnunquam à causa quapiam oritur affectus, sed ita oritur, vti separata causa haudquam permanentem habeat dispositionem: interdum autem partim iam factus est, partim etiam dum fit, sæpenuero quanquam fieri desinit ablata causa, perseverans tamen remanet dispositio.] probatque illud exemplo dyfenteria, licet quibusdam visum sit



fit hanc Galeni sententiam diuersam esse ab ea quæ  
8. method. medend. conscripta est: est tamen, vt  
mihi videtur eadem, nisi quod hoc in loco specia-  
tim magis suam explicat sententiam, morbi etenim  
qui sunt, aut sunt in generatione, vt inquit, eodem  
octauo, & sunt illi de quibus hoc in loco asserit: qui  
ita oriuntur & fiunt, vt separata causa haudquaquam  
permanentem habent dispositionem, simul enim  
cum ea intereunt, propter eius exiguitatem, aut ita  
fiunt, quod eorum pars iam genita est non tamen  
exigua: & hoc bifariam contingere potest, quem-  
admodum in hoc primo de locis affectibus, cap. 3. fa-  
tetur, id quod non subdiuisit citato lib. 8. de metho.  
med. cap. 1. quoniam aut id quod factum est maxi-  
mum existit, quo casu quancumque fieri desinat, abla-  
ta causa, tamen perseverans est & difficulter solubi-  
le, aut non adeo maximum, sed medium inter hoc, &  
pusillum, quod quidem abscissa causa licet præsidia  
exigar, haudquaquam tamen difficulter discutitur.  
Sed de his qui fiunt morbis, satis dicta sunt: ad febres  
verò quæ ex putredine oriuntur, sermonem rursus  
conuertamus, asserentes iterum quod cum earum  
causa putredo sit, ab eadem sumenda prima indica-  
tio erit pro earum curatione, vt liquet citato libro  
10. metho. meden. cap. 1. cuius occasione mox dubi-  
tabit quispiam, qui fieri possit, inquit, vt prima  
indicatio in eiusmodi febribus curandis, à putredine  
tanquam earum causa sumatur, si tertio de method.  
medend. cap. 1. ab eodem scriptum est, omnibus in  
confesso esse primas indicationes ex præter natura  
affectibus, hoc est morbis, esse sumendas, ac initium  
inueniendorum remediorum ex ipsorum morbo-  
rum natura sumi, & 11. eiusdem, in principio, asse-  
rebat hæc verba: [febrium quas putrescens accen-  
dit humor primi remediorum scopi dicti prius sunt.]  
quo loco eos quemadmodum & duos, & tres effi-  
cias, ac etiam, si velis, vnum, docuit citans librum no-  
num, vbi ex proposito communissimos, ac primos  
scopos curationis febrium, vnum esse dicebat, vt po-  
te contrarietate, interim duos, vt pote febrem ipsam  
& naturalem corporis temperiem, interim tres, di-  
ctis duobus aërem nos ambientem adiciens. Huic  
dubitationi responsum dabimus, quod vbique lo-  
corum veritatem Gal. conscripserit, nempe aliud est  
fateri quod prima indicatio pro inueniendis præsi-  
diis ab aliquo sumatur, & aliud quod prima indica-  
tio capiatur ab aliquo pro eo auferendo: quapropter  
cum Galeno decernimus perpetuò principium in-  
ueniendorum remediorum ab ipsa morbi natura  
auspicari: siue adhuc causam habeat, siue ea iam de-  
fuerit, id quod pronulgauit tanquam perpetuæ ve-  
ritatis, idem Galenus citato libro tertio meth. med.  
verum ipsis inuentis, asserimus cum eodem, non  
semper ipsi morbo primum remedia esse adhiben-  
da, nisi si causam non habeat; nam vbi causam, aut  
plures causas intus habeat, eiusdem morbi causa pri-  
mò auferenda erit, ac pro eius sublatione præsidia  
prius sunt adhibenda, quemadmodum idem Gale-  
nus instituit citato libro 10. metho. meden. nec ob-  
stat eius auctoritas paulò ante citato libro 11. eiusdè  
operis, in principio, nam cum eodem admittimus  
primos scopos curationis febrium, etià earum, quas  
putrescens accendit humor, quatenus febres sunt,  
eos esse quos diximus, pro inuentione videlicet re-  
mediorum, ab eiusdemque methodum esse exordien-  
dam, quamvis eis inuentis, in eorundem adhibitio-  
nis ordine, aliud seruari oporteat in his, quas putre-

scens accendit humor, nam causa prius, (vt sapius di-  
ctum est) per inuenta remedia auferenda erit, & de-  
inceps febris ipsa extinguenda, quæ omnia idem Ga-  
lenus paucis quibusdam verbis citato lib. 11. eiusdè  
metho. cap. 10. absoluit, eo loco quo febrium ex pu-  
treddine ortarum resolutiua methodo causas inue-  
stigans, ordinem curationis earum docebat; dice-  
bat enim in vltimis verbis: [quod verò febris ip-  
sius iam accensum est, id refrigerabimus.] in auxi-  
liorum enim ordine vltima est, quæ ab hac sumitur  
indicatio, quamvis alia ratione sit prima, quippe  
cum à febre inceperit inueniendorum præsidiorum  
methodus, id quod in sequentibus fusiùs patebit.  
Cum itaque in curandis febribus ex putredine or-  
tis, prima indicatio sumenda sit ab ipsa putredine  
tanquam à causa, ita quod ea prius est abolenda, vt  
demonstrauimus, inuestiganda primò à nobis erit  
pro hac methodo constituenda eiusdem putredinis  
natura, vt sciamus quæ ab ea, ac eiusdem propria sub-  
stantia, seu essentia prima, ac communis sumatur  
indicatio pro ea auferenda, deinceps eadem in par-  
ticulares differentias diducta, quousque ad eas per-  
uenerimus quæ amplius sectionem non admittunt,  
quot qualisve ab eisdem quoque particulares dif-  
ferentiæ sumendæ sint, ostendemus, ac quæ sit sin-  
gularitè cuiusque propria indicatio. Par est enim  
profectò, & quod omnium earum commune est,  
communem habeat indicationem, & quod in singu-  
lis est proprium, quantum à reliquis eiusdè generis est  
diuersum, in tantum & diuersam ab illis fortiaur in-  
dicationem: sunt autem naturarum ex humoris pu-  
treddine eiusmodi differentie, vt inquit Galenus li-  
bro 11. de metho. meden. c. 4. vna ex eo quod causæ  
ipsius putredinis adsunt, vel non adsunt, secunda ex  
eo quod per totum animal, aut eius partem aliquam  
diffusa sit putredo, tertia quatenus cum phlegmo-  
ne est, aut citra hanc, igitur considerandum nobis  
est, quidnam commune habeat indicatio, quæ à cau-  
sa sumitur adhuc manente; quidnam ea quam putre-  
do ipsa præstat; ab his deinde quid indicatio putre-  
dinis, quæ per totum diffunditur animal, aut certè  
maximè principalia in eo vasa, quid eius quæ in v-  
na consistit parte; mox deinde earum quæ in vna  
quodam parte sunt æstimabimus differentias, quip-  
pe aliam esse indicationem eius, quæ cum phlegmo-  
ne coniungitur ratio est, aliam eius quæ sine hac cõ-  
sistit: rursus in his etiam ipsis, aliam esse adhuc præ-  
sente effectrice causa, aliam verò hac summotà, po-  
stremò cuiusque causam adhuc manentis differen-  
tias, per omnia quæ in specierum diuisione sunt  
inuenta, spectabimus; siquidem hic iam desinamus,  
necesse est indicationes, quæ ex curandis affectibus  
sumuntur, post has eas nimirum, quæ ab ipsis curan-  
dis suggeruntur pro particulis, pro iam dicta metho-  
do, sumemus, quibus, si eas quæ à viribus præbentur,  
adiicerimus, absoluta nobis methodus, de febribus  
omnibus à putredine incensis, sanandis, erit.

*Methodus medendi humorum putredinem vbi eius  
causa non adsint, sed iam abierint.*

*Capit. XLII.*



VM itaque humorum putredo tan-  
quam immediata causa febrium, quæ  
ex ea ortum habent, fuerit id, à quo,  
vt diximus, prima sumitur indicatio,  
ac quod primò indicet, ex ea igitur e-  
xordiamur oportet, ac cõsideremus quibus maximè



scopis, quibusque indicationibus vti, curatione eius inuenire valeamus, principium inuentionis facientes ab ipsa de qua agitur rei natura; quemadmodum etiam in præcedentibus docuimus. Est autem putredinis natura Gal. auctore II. metho. med. c. 8. mutatio totius putrescentis corporis substantia ad corruptelam à calido externo, inquit autem Gal. à calido externo, ut qui non ignorauerit duplex calidum, id quod Aristoteles confirmauit 4. meteororū tex. 3. & idemmet Gal. eiusdem Aristote. auctoritate 2. de differentiis febrium cap. 9. vnum videlicet proprium, ac naturale, reliquum verò alienum, & præter naturam, non enim profectò à proprio calore corrumpitur quidque, imò cōtrā prorsus quicquid in rebus subsistit, id gliscit, roboratur, sanum est, ac viuit dum proprio calore regitur, veluti nimirum ipsa animantium corpora, tametsi plurimam substantiæ suæ portionem, calidam & humidā sortita sunt, magnum tamen annorum numerum, sine putredine, ac sana, viuāque exigunt, si seruetur eorum proprius calor, in cordis quidem corpore per respirationem, in reliquis omnibus partibus, tum per communitatem quam habent cum corde; mediis scilicet arteriis, quibus participant, tum per aliam quandam respirationis speciem, quæ per totam agitur cutim, mediis etiam arteriis quæ ad eam terminantur, & transpiratio, seu perspiratio dicitur: quibus quidem lætis, vnā etiam naturalis calor læditur. Alter verò calor qui alienus, & præter naturam dicitur, quādo in corporibus excitatur (excitatur autem ex tot causis quot in præcedentibus enarrauimus, cum de febris generatione disseruimus) primum quidem ipsos succos propter eorum humiditatem, & putrefacit; & corrumpit, spatio verò, tum adipem inuadit, tum carnem eodem Galeno auctore citato libro II. metho. medend. cap. 4. Excitatur itaque humorum putredo tanquam efficiente causa, ab alieno, & præter naturam calore: id verò quod ab eodem mutatur, est substantia putrescentis corporis ad corruptelam: non enim in qualitate duntaxat id quod putrescit mutatur, sed in propria substantia, atque essentia, exigua tamen, & non magna mutatione. nam vbi magna foret, corruptio potius quam putredo nominanda esset, quemadmodum à Gal. sancitum est apho. 17. 2. lib. quamobrem Gal. mutationem dixit, & non mutatum esse, in fieri generatione, ac in motu, & non in facto esse, aut termino motus, putredinis naturam spectans, atque definiens; cuius etiam mutationis terminus præscripti asserens, mutationem esse totius putrescentis corporis substantiæ ad corruptelam, putredinem ipsam: quamuis Aristoteles citato libr. 4. meteororū, aliter sentire videatur, ait enim putrefactione esse corruptionem &c. quam etiam ob rem, idem Gal. tanquam optimus logicus, putredinem ipsam considerans, tanquam id quod essentiam habet in fieri, per omnia quatuor genera causarum ipsam definire voluit, ut cuilibet patet eius definitionem recte inspicienti. Cognita igitur ipsa putredinis natura, necessariò inuestigandum est quid sit illud, quod ex sua natura nobis indicet ipsa putredo, ac quot, quæve indicationes ab ea oriuntur, pro eius sublatione. Et cum eodē Gal. citato loco asserimus, quod quemadmodum in his corporibus quæ non viuunt, cum putrescunt, primum quantum eorum iam corruptum separant, dein ei quod reliquum est in frigidum aerem sublato, perspirationem refrigerantem

moluntur, ita utique & putredinem quæ in viuus est orta, sanabimus, id scilicet, quod iam corruptum est omni ratione vacuantes, quod reliquum est moderatis moribus, & refrigeratē perspiratu ad exactam symmetriam reducetes. Duo itaque sunt quæ ab ipsa putredine suapte natura indicantur, pro eius sublatione, prout duæ etiam in ea considerantur partes, vna quæ iam corrupta est, & hanc omni ratione vacuare debemus, reliqua quæ seminalis, ac semiputrescens, & hæc indicat, ut ad exactam symmetriam reducantur, sed quoniam, ut diximus, putredo hæc quam sanare intendimus, in viuente corpore cōcipitur, propterea, ut inquit Gale. citato libro II. de method. medend. cap. 9. quicquid humorum putrescentium, veluti semiputrescens, seminaliumque est, per ea quæ tum alterare ea possunt, tum cōcoquere, tum vtile reddere, sanabis facultatem eius qua naturaliter concoquit, excitans, firmansque, & paulo post cap. 10. vires roborandas esse præcipiebat, quo putredinem superantes, succos concoquerent; hac etenim ratione, prius diximus cum de viribus loqueremur, quod ex accidenti quandoque virium roboratio ad effectus curationem conducit, quod quidem ipse Galenus promiserat lib. 9. eiusdē operis cap. 19. in frequentibus scilicet, velle declarare. Denique quicquid putrescentium humorum iam computruit, omni ratione vacuare debemus, quicquid verò semiputrescens, seminaliumque est, ad exactam symmetriam reducere, cum his quæ alterant, refrigerando videlicet, & ventilando, ac etiam concoquendo, & vtile reddunt, firmando, & excitando eam corporis facultatem, qua naturaliter concoquit; ita enim quæ putrescentia sunt sanabis; etenim in humorum putredine, & excretio, & refrigeratio, & ventilatio & semiputridorum cōcoctio, ex aduerso respondent, inquit Galen. citato loco. Tentabimus autem non vna ratione id quod iam corruptum est vacuare, sed per deiectionem, vomitum, sudores, & vrinas quandoque; id autem quod semiputrescens est, cum his quæ alterant, frigidis inquam & siccis, substantiisque tenui adhibitis, atque refrigerante perspiratu, ambientis videlicet bona temperie adhibita, simulatque vires roborantes ac firmantes, quod succos concoquant & viles reddant, ad exactam symmetriam reducemus. Quomodo verò horum vnumquodque recte administrandum sit, paulò post demonstrabimus; nunc autem summam ea, quibus hæc omnia moliamur, recensere oportet sub quibusdam exemplis, nam eorum quæ iam dictas vacuationes promouent, non parua materiæ copia est, quamuis maior eorum portio cum calida siccāque facultate sit, febrem augens, ita que deligenda medico sunt ea, quæ citra calfactionem siccationemque vehementem supra dictas vacuationes præsent, cuiusmodi sunt, ut Gale. inquit, cremor prisanæ, & aqua mulsa, & oxymeli. & apomeli, & apij radix in aqua, quæ potui datur incocta. hæc autem ipsa, ventri quoque sunt idonea, qui si nihil reddat, iniicienda per clysterem aqua mulsa cum oleo est; nostris verò temporibus, & aliis nonnullis clysteribus vtimus, quos tanquam vulgo etiam notissimos, bona fronte prætermittimus: necnon & vtimus non paucis etiam deuoratis medicamentis pro vacuatione humoris, qui computruit, per aluū, ut melle aëreo, siliqua ægyptia, saccharo violacco, tamarindis, rhabarbarum etiam, & agarico potissimum, si cum iam dictis hæc miscantur, aliisque nonnul-

Putredo  
quid.

Calidum  
duplex.

Calor natu-  
rus quomo-  
do conser-  
uetur.

Caloris a-  
lieni vni, et  
quibus de  
causis in  
corpore ex-  
cietur.

Putredo  
per motum  
definita est.



nonnullis compositis medicamentis, quæ per alium  
vacuationem promouent citra valentem calfac-  
tionem & siccitatem, quemadmodum etiam ubi ad os  
ventriculi impetum sua sponte faciat, qui iam com-  
putruit humor, eum per vomitiones vacuare tenta-  
bimus, ex multa aqua tepida potione cum pauco a-  
ceto, aut syrupo acetoso, seu oxymelite permixto,  
potissimum ubi alluctus vomitioni fuerit ager, &  
sua sponte ad os ventriculi putridi succi impetum ca-  
pian, aliter non est quod eos præter naturam irri-  
tes, vrinæ autem ciunt quatuor semina communia  
frigida, caucalis, gingidium, radicis apij, fœniculi-  
que decoctum in aqua, sudores promouent, vinum  
aerosum si bibatur, & temperatum dulcis aquæ bal-  
neum. Quod verò semiputrescens est, alteramus, ex-  
hibendo citri acidum, aut syrupum ex eo paratum,  
oxysaccharum, & acetosum syrupum, ac reliquos  
alios syropos similes, refrigerantesq; perspiratum  
parantes: opitulamur etiam eius concoctioni cum  
his quæ naturalem fouent calorem, aut eius substan-  
tiam augent, de quibus fufius disseruimus in nostro  
libello, quem de alteratione & concoctione con-  
scripsimus. Rectè autem horum quodque admini-  
strabitur, si præter id quod valenter non calfaciet  
nec siccet, prius vniuersum corpus per alium vacu-  
abis, adhibendo ea, quæ hanc molliuntur vacua-  
tionem, ubi nihil impedit, deinde eis quæ vrinæ,  
& sudores ciunt, vtare: etiam rarefacientibus me-  
dicamentis, vino aquoso, ac balneo, ubi febris ma-  
gnitudo non obstat, & concoctionis humorum no-  
tæ planè fuerint euidentés, in remissione enim fe-  
bris, si balneum adhibeatur, corpore iam mediocri-  
ter transpirante, non exiguum affert commodum,  
omnia ex eo tum fuliginosa excrementa, tum fumi-  
da educens. tribus tamen in balneo quod in quacū-  
que febre adhibebis, intentus sis oportet. Vñ quod  
citra horrorem sit administratum. Secundò quod  
nullum primæ notæ viscus sit imbecillum. Tertiò,  
quod multitudo crudi humoris in primis venis non  
contineatur, vt eodem lib. meth. meden. scriptum est  
Si verò febris ardentissima fuerit, & vires cunctæ  
validæ, ac concoctionis notæ euidentés, frigidam  
homini dare audacter debes, vt liquet ex Gale-  
ni citato loco: cap. 20. hoc verò tempore quod sem-  
iputrescens, semique malum est iam dictis, aut reli-  
quis similibus alterabis, ac vires roborabis, quò pu-  
tredinem superantes, succos concoquant, quod ve-  
rò febris iam accensum est, deinceps refrigerabis.

*Curatio meth. putredinis humorum, manentibus  
adhuc quæ eam excitant causis.*

*Caput XLIII.*

**N**UNC ad alteram putredinis diffe-  
rentiam accedamus, doceamusq; quæ-  
admodum quis, causis quæ putredinē  
excitauerunt adhuc manentibus, reme-  
dia facillimè inueniat: est autem neque  
in hoc difficultas vlla, quippe cum per contraria tol-  
lantur. nam licet ex vfu non sit semper omnibus quæ  
præter naturā sunt mederi, sed cum sola per se sub-  
sistant, cum eis quæ in ipso (vt sic dicam) fieri essen-  
tiam suam habent, ac vmbra ritu affectus comitan-  
tur, sanatio quidem affectuum, ipsorum est sublatio.  
hanc etenim symptomatum amoris sequitur; iis ta-  
men quanquam nihil prima ratione adhibetur per-  
petuum manet communissimum Hippocr. præce-  
ptum, quod contrariorum contraria sunt remedia;  
quippe cum affectus, quos symptomata sequuntur,

sanamus symptomata nimirum ipsa in contrarium  
statum reducimus. quod si ipsi quoque symptomati  
quandoque symptomatum genus aliud, contra aliū  
opponere velis, ne sic quidem desit quod dixeris in  
symptomatis ipsis, hac ratione veritatem habere,  
quod contrariorum contraria sunt remedia: quam-  
uis in his quæ verè & primū curantur, hoc est af-  
fectibus, qui verè sunt subsistentes, præcipue verifi-  
cetur, contraria esse remedia. siue itaque symptoma-  
ta, siue alij præter naturam affectus per se subsisten-  
tes, causæ fuerint ipsius putredinis, siue quædam ex  
earum generibus, perpetuò suis contrariis tolli de-  
bent, cum omnia quæ præter naturam sunt, suis con-  
trariis auferantur. quare si verum est, quod Gal. scri-  
psit citato lib. II. de meth. med. cap. 4. quod si quid in  
nostris corporib. manifestè putrescere debeat, ne-  
cessariò oportet per spirationem seu transpirationē  
ne impediri, vel prohiberi, quoniam illa tan-  
tum putrescunt, quæ cum calida humidaque natura  
sint neque perflata, neque ventilata in calido hu-  
midoque loco manent; vt citato loco, & 9. etiam e-  
iusdem operis lib. cap. 3. & 1. de differ. febr. cap. 3. ab  
eodem decretum est, necesse erit immediatam pu-  
tredinis humorum causam, esse transpirationē pro-  
hibitam, seu impeditam. hac enim oblata, diximus  
vñ etiam & naturalem calorem lædi, atque alienū,  
& præter naturam excitari, à quo succi ipsi propter  
eorum humiditatem putrescunt, ac corrumpuntur.  
neq; enim ipse alienus, & præter naturam calor ex-  
citaretur, ac succi putrescerent, nisi prius perspiratio  
fuitlet impedita. erit igitur ipsa putredinis humo-  
rum causa propinquissima adeo quod absque ea fieri  
ipsa putredo nequeat; & si quispiam dixerit eam  
quandoque oriri posse ab aliis causis, quàm ex pro-  
hibita transpiratione, impulsus eiusdem Galen. au-  
thoritate lib. de causis morborum cum dicebat, [pu-  
trefcunt autem nonnulla quidem à medicaminibus,  
quæ vim habent putrefaciendi, aut ab iis quæ in ipsis  
animalibus oriuntur superfluitates, nonnulla verò  
ob id quod minimè evaporant:] dicemus Galenum  
alio modo loquutum fuisse de putredine hoc loco, quàm  
lib. II. de meth. meden. & aliis modò citatis locis.  
nam per ea quæ putrescunt, subintellexit omnia  
quæ quouis modo in corporibus nostris destruun-  
tur, ac corrumpuntur. erat etenim ei sermo de mor-  
bis in numero contingentibus, & propriè in defe-  
ctu, cum videlicet aliqua ex partibus naturalib. de-  
fuerit; quorum voluit vniuersas tradere causas, quod  
videlicet non solum sectione, & valida frigefactio-  
ne præcedente poterant oriri, sed vniuersaliter à  
quavis corruptione à quacunque causa orta, adeo  
vt per putrefactionem, corruptionem intellexerit,  
& non eam duntaxat, cuius naturam exposuit libro  
II. de method. meden. de qua nos etiam loquimur,  
nam huius putredinis humorū verè dictæ, cum Ga-  
leno audacter asserimus causam perpetuò esse, pro-  
hibitam transpirationem, nec aliter eam generari  
posse; licet semper generetur ab extraneo & præ-  
ter naturam calore, tanquam efficiente causa, & ex  
humiditate tanquam ex materia, ac quiete etiam au-  
geatur, vt liquet 3. de morbis vulgarib. Itaque cum  
transpirationis prohibitio, putredinis occasio sit,  
hanc (arbitror) summouere oportet, verum quo-  
niam ea etiam variis generibus orta est, vt pote den-  
satis exiguis meatibus, & constrictis corporibus,  
& humoribus, tum abundantia, tum crassitudine,  
tum lentitie sua obstruentibus, singulæ etiam ha-

*Causa pro-  
xima putre-  
dinis.*

*Obiectio  
quæ mox di-  
lucitur.*

*Putredo a-  
liquando pro  
corruptione.*

*Comment.  
3 super text.  
22.*

*Transpira-  
tionis pro-  
hibitæ cau-  
sæ variae.*



rum affectionum curanda per contraria sunt, densitas, per ea quæ rarefaciunt, costrictio, per ea quæ fundunt, abundantia, per ea quæ euacuant, crassitudo, per ea quæ diffecant, & lentor iis quæ detergent,

*Transpiratio prohibita que causa est putredinis humorum.*

At cum nos loquamur de ea transpirationis prohibitione quæ putredinis humorum causa existit, perquam rarissime autem id contingat, cum ipsa densatis exiguis meatibus, aut costrictis corporibus, impediatur (nam diariæ febres ex his generari consueverunt, ut superius dictum est, potissimum ubi ab externa causa, ortum habeant, à quibus ex humorum putredine haudquaquam generari queunt) propterea prohibitam transpirationem, quam asserimus putredinis causam esse, ex obstructione generari potius fateri oportet, ad hanc enim (potissimum ubi non exilis fuerit) ipsa prohibita transpiratio, ac putredo necessario consequuntur,

*Obstructionis causa.*

ut liquet octavo & decimo methodi medendi. cuius obstructionis, non quæquam externa causa, sed humorum habundantia, crassitudo, aut lentor, aut omnia, vel eorum quædam cause necessario existunt: ut verò quæ diximus omnia, ad ordinem redigatur, pariter & quæ dicenda supersunt, asserimus cum Galen. quod qui febrem hanc curare volet, necesse est putredinem inhiberi: ita due indicationes se exhibent, altera à febre, altera à putredine: atque à febre rursus duæ, scilicet ut portio febris quæ iam accensa est, curetur, quæ verò in generatione est, inhibeatur. Aliæ quæ duæ rursus à putredine erunt indicationes, ut quod putredinis iam factum est sanes, & quod in generatione adhuc est sistas: porro quod in generatione est, id per spiratio impedita efficitur: & ita ab hac quoque duæ aliæ indicationes nascentur: tum ut quod retentum est vacuetur, tum quod retinendum est prohibeatur: prohibebitur autem iis præditiis quæ obstructioni medentur: cuius rursus ipsius quod iam occupavit sanandum est, quod futurum est, propulsandum; at curabitur quidē quod obstructionis iam factum est, per ea quæ obstructa liberant, propulsabitur quod futurum est, si affluxum confluentium succorum compescas. Ergo quod ultimum in ipsa resolutiva methodo est inuentum inquit Gal. id primum omnium in curatione est peragendum. Aduertant tamen hoc loco studiosi tyrones, ne decipiantur, opinantes quod ultimum inuentum in resolutiva methodo fuerit obstructio, & quod hic definat; dicebat enim Gale. quod curabitur quod obstructionis iam factum est, per ea quæ obstructa liberant: propulsabitur quod futurum est, si affluxum obstructuentium humorum compescas; igitur compescere affluxum obstructuentium humorum, est id quod per resolutivam methodum inuentum est; sed diximus tribus modis humores posse obstructionem efficere, vel eorum abundantia, vel crassitie, vel lentore, quare si hæc auferantur, inhibebitur quod futurum est ipsius obstructionis, simul atque prohibebitur eorum affluxus; in hoc ergo, & non in obstructione definit hæc resolutiva methodus, & hoc est illud ultimum quod per eam est inuentum: hocque primum omnium in curatione est peragendum, ut videlicet abundantia, aut lentor, aut humorum crassities quæ obstructionis auctor est, suo contrario auferatur. nam licet externæ quoque causæ à medico spectandæ sint, pro certiori affectionum notitia ubi latuerint, ab eisdem tamen nulla sumitur pro eorundem affectionum curatione indicatio, nec etiā

*A transpiratione prohibita indicationes due.*

*Causa externa ad affectionis cognitionem*

ut probauimus pro seipsis quicquam indicant, cum non permaneant, sed itatim affectu genito abeant, & propterea ad remediorum inuentionem non conducunt. Cum igitur septem numero sint præter naturam affectus, quos narrauimus eo ordine sese consequentes, à quibus omnibus indicationes sumuntur, ita quod omnes, contraria esse adhibenda pro eorum sublatione docent, atque suum vnumquodque habeat contrarium; licebit propterea cuique eorum inuenire, ac adhibere contrarium, si febrem hanc quam proposuimus, curare velimus: eo tamen ordine, quo etiam ipsa fuerint per resolutionem inuenta, exordiendo ab eo quod ultimum per eam inuentum est: ita enim si nullum interim vehemens incidat symptoma, prohibeatque quod minus auxiliis ab initio morbi ab finem ita procedunt, celerissime finietur febris, ut idem Gal. inquit. Indicabit itaque abundantia, seu multitudo (cum ex eorum numero sit quæ sunt ad aliquid in prædicamento quantatis) vacationem tanquam contrarium, letitia verò & crassitudo, quæ sunt in qualitatibus affectu, licet forte eorum contraria non ita consueta nomina habeant, tamen quia, ut dictum est, largiori vocabulo eis vitimur, etiam si improprie talia dicantur, eorum etiam contraria indicabunt, ut letitia deterfionem, seu incisionem: crassitudo, extenuationem, ita quod detergendi ac incidendi sunt lenti succi, & crassi extenuandi, ubi hac ratione offendant, obstructio instrumentarius morbus, existens, reclusionem exigit, transpirabilem retentionem, excretio ipsorum contrarium est, etsi symptoma existat, humorum putredini, iam dictum est, excretionem, refrigerationem, ventilationem ac semiputridorum concoctionem, ex aduerso respondere, ipsius verò febris refrigeratio, oppositum est. Hoc nanque ordine etiam ipsa contraria, & eorum remedia adhibere oportet, ita quod quamuis ab ipsa febre ceperit inueniendorum remediorum methodus, in auxiliorum tamen ordine, ultima est quæ ab hac sumitur indicatio. Ultimo enim loco ea exequi habent, quæ febris ipsa exigit, quæ febris est; & hæc est illa via rationabilis ac ordinata, qua febres omnes ex putredine humorum ortæ, cuius causæ adhuc adfunt, curari debent.

#### *Abundantiæ humorum curatione Caput XLIIII.*

**E**xordiamur autem ab ipsa humorum abundantia: nam ubi obstructio ab ea fuerit orta, ipsa primo auferenda erit, cum si his auxiliis quæ obstructiones eximunt, ut non vacuata prius abundantia velimus, fore, ut non modò nihil proficiamus, sed ut affectum maiorem reddamus; inquit Galen. lib. II. de methodo med. cap. 9. pugnantis scilicet inter se indicationibus; eadem autem prius vacuata si ad curandam obstructionem accedamus, medicamentis iis quæ obstructiones expediant, opus erit, ut liquet citato loco, & 8. eiusdem met. cap. 4. sic scriptum reliquit. [Præstat enim vitiosi succi maiore parte emissa, ad detergendas obstructiones accedere, cum alioqui metus sit, si obstructionibus liberandis priusquam vacuaueris, studeas, ne ipsas magis impingas.] Erit itaque prius humorum abundantia tollenda, idque suo contrario, quod quidem est euacuatio, perficiendum; quam per venæ sectionem rectè molimur; sedulo igitur vena secanda erit, modo nihil eorum quæ prius diximus prohibeat, præsertim virtus, aut ætas; tam si hæc multitudo seu abundantia fuerit



fuerit quoad vires, quàm quoad vasa, tam simpliciter, quàm secundum quid. Appello autem multitudinē simpliciter, quando ex æquo quatuor humores fuerint aucti, aut etiam sanguis solus. nam cum alius quispiam humor redundarit, veluti est pituita, & vtraque bilis, eiusmodi auctiōnem, seu abundantiam, non plenitudinem, aut multitudinem simpliciter, sed cum appositione pituitæ, aut flauæ, seu nigræ bilis nuncupabimus, vt liquet 2. de compositione medic. secundū loca, c. 1. modo horum humorum redundantia fuerit iuxta sanguinem, aliā neque multitudinem, cap. 11. cum dicit: [Verū species multitudinis, cum scilicet æqualiter in corpus totum porrecta est, distinguui hac ratione conuenit. Ruborem præ se fert sanguinis copia, flaua bilis pallorem, pituita vbi dominatur, ad albidius quàm natura postulet; vt si potior sit atra bilis, ad nigrius declinat.] deinde subdit: [Porro singulis iis quos enumerauimus iuxta sanguinem quoque oportet augeri. nam si flaua bilis aliquādo sola, vt in ictericis superauerit, talis affectus, non plenitudo, aut abundantia, sed cacochymia, hoc est humorum vitium est: idem quoque in atra bile, ac pituita.] & eodem libro paucis quibusdam interiectis, illud confirmauit asserens: [nobis verò non simpliciter quid, quouis modo abundauerit inuenire, sed multitudinem considerare sententia erat, id autē humorum in toto animalis corpore exuperantia est.] & deinceps addidit: [nihil est igitur quod neque tumorum sigillatim species, neque cacochymia, hoc sermone cupias audire, sed cum aut cuncti pro veteri proportionē aucti fuerint, aut vnus ex iis breuem quandam cæperit excessum, potest ergo sanguis in plethoricis dispositionibus excessum amplissimum adipisci, nullus autem aliorum potest; humorum enim prauitas id genus, non etiam multitudo, neque plethora nuncupatur: eam ob rem pulsus quoque in cacochymia proprii ad amissum sunt humorum naturæ: in supradictis verò multitudinibus, non perinde euidentes seruant differentias, quoniam superfluens humor omnino cum copioso sanguine est. Ex quibus omnibus liquet in Galen. doctrina præter plethoram, seu abundantiam, seu multitudinem simpliciter dictam, & cacochymiam, hoc est humorum vitium, alteram dari plenitudinem, seu multitudinem secundum quid, & non simpliciter dictam, quæ sit quando aliquis alius humor, vt puta bilis flaua, vel atra, vel pituita, iuxta sanguinem, seu simul cum sanguine redundarit, ac breuem quandam cæperit excessum, licet omnino idem quoque cum copioso sanguine sit. nam vbi multum excederet, & non iuxta sanguinem, hoc est non simul cum copioso sanguine, cacochymia diceretur, & non multitudo, seu abundantia talis, vel talis succi: quemadmodum etiam sanguis ipse vbi redundarit, & breuis, seu pauca in eo fiat corruptio, adhuc non corruptionem, sed multitudinem nominabimus, vt patet commento aphor. 17. 2. libro sola ea vocata corruptione, vt Galenus inquit, quæ tam magnam habet eam quæ contra naturam est conuersionem, vt non possit iterum per naturæ coctionem ad pristinam humoris redire bonitatem. Quævis itaque fuerit humorum abundantia, venam pro eius sublatione secare oportet: ipsa namque est, quæ multitudini opponitur. Verum semper seruari oportet, ne quid eā prohibeat,

præsertim virtus, aut ætas, vt in præcedentibus fusiùs disseruimus, quapropter quantum satis sit sanguinis in principio detrahare licebit: & deinde, si videbitur, quod defuit in prima sectione, iteratione supplere; hoc enim tutius est quàm semel immodicè vacuare: potissimum cum aliquid eorum quæ venæ sectionem coindicare solent, pro ratione non satis respondeat; id quod semper aut saltem sæpiùs contingit: tum etiam quoniam nec obstructio, nec putredo curari per sanguinis missionem potest: vt quæ alia remedia (ceu vt priùs est demonstratū) desiderent, & ob id aliquid sanguinis reponi ad curationis spatium debebit, quò minùs intempestiue nutrire necessitate vlla cogamur, vt citato lib. 11. de meth. med. cap. 14. scriptū est. Si verò aliquid venæ sectionem prohibeat, vt ætas, aut virtus, aut etiam propter ægri timiditatem, vel propinquorū eā prætermittere cogaris, larga purgatione vtendum erit, ex Galeni auctoritate, quarto de sanitate tuend. cap. 4. & deinde ad liberandam obstructionem accedere, modò aliquid hanc etiam non prohibeat, aut alia ratione educendum, quod superuacuum est. nam abundantia, seu plethora, tum venæ sectione, tum si frequenti balneo, tum exercitatione, tum frictione, præterea digerentibus medicamentis; & præter hæc omnia cibi parsimonia, & inedia curatur; vt patet 4. cap. 6. & 13. meth. med. cap. 6. & lib. de cur. ratione per venæ sectionem. ca. 10. Verum vbi febricitet æger (nā de hac modò sermonem facimus) nec exercitatione vacuare abundantiam licet, nec vnctione quæ excal faciat, nec multa frictione, nec balneo, imò sanguinis missione, vnā cum inedia, vel purgatione aliqua, vt eodē 13. de metho. med. cap. 6. liquet. Erit insuper & purgatione vtendum à venæ sectione, priusquam ad eximendas obstructions accedas, vbi abundantia non simpliciter fuerit, sed aliorum humorum, vt diximus, pro ratione humoris redundantis, quemadmodum in ea multitudine, quæ simpliciter dicitur, iterandam esse venæ sectionem non semel, sed bis, & sæpiùs si videbitur, consulimus. Sed quæres, num refragante ætate duntaxat, omnibus aliis cōsentientibus, omnino venæ sectio prætermittenda sit: & respondemus, quod non propter aliud à scopis venæ sectionis Hippocrates duas duntaxat ætates seclussit, ex Galeni testimonio, libro de curandi ratione per venæ sectionem; senum inquam, & puerorum; sunt namque senes vt plurimum sicci ac pauci sanguinis, & propterea vires imbecillas habent; nulli enim qui in hac ætate est, robur inest, vt idem Galenus citato loco cap. 9. inquit. Pueri verò non propterea quod vires imbecillas habent, vt quibusdā non perperam visum est, sed quoniam plurimum corporis substantiæ quotidie eis absumitur, vt quæ calida & humida sit, venæ sectionem non admittunt. Quapropter si senibus multus addit sanguis, ac robustæ vires, formidare non oportet venam secare, vbi affectus iubeat, & alia omnia cōsentiant, minùs tamen his sanguinem detrahes, quàm affectus exigat, etiam si eandem affectionē habere videantur, quam corpus ætate florens: quinimò viribus, & corporis habitui cōfusus, despiciens annorum numerum, septuagenariis etiam venam secabis decreto eiusdem Galeni citato lib. c. 13. quo etiā loco docuit, quibus signis tanquam minimè fallacibus, robustarum virium fides sit adhibenda, quia vehemēti pulsui, cum æquabilitate, & ex abundanti etiam, & magno; quod si priùs eodem libro dixerit nulli qui in hac ætate est robur

Vena sectione iteranda.

Vena sectione, nec obstructio, nec putredine curatur.

Purgatio loco venæ sectionis.

Purgatio à venæ sectione.

Iteratio venæ sectionis.

Senibus, & pueris, cuius sanguinis non detrahendum.



Cap. 14. &  
cap. 14.

Quibus puer  
in sanguine  
educi po-  
test.

cap. 14. &  
X. ad Glau-  
conem c. 14.

inesse, intelligendum est ratione ætatis, & relatione, ad florentem ætatem, & non habitus ratione, & collatione facta ad reliquos senes succos, & pauci sanguinis, qui etiam sexagesimo ætatis anno venæ sectionem non ferunt; itaque senibus etiam, ubi abundantia sit huius febris auctor, venam audacter secabis, si reliqua omnia consentiant, minus tamen sanguinis his detrahes, quam abundantia requirat: corporis habitus, & virium robori confusus. Quod verò ad pueros attinet, Gale. est sententia non solum citato libro de curandi ratione per venæ sectionem, cap. 14. sed nono, & 11. de method. med. ac sexcentis etiam aliis in locis, quod si decimumquartum annu non attingunt, mitti illis sanguis non debeat: quoniam, ut decretum reliquit, eodem 11. metho. medendi quod ex incidenda vena molendum nobis fuerat, id ultro nobis excurati corporis natura præstat: quæ cum calida & humida sit, plurimum eius substantiæ quotidie absumentur, ac digeritur. Verum cum non propter aliud venæ sectionem Galen. pueris interdicit, nisi quod eorum substantia quotidie digeratur ac dissipetur: asserimus nos, quod ubi laxæ admodum, ac mollis carnis non sint, nec pingues & albi, aut etiam graciles venas habeant, & rarum corporis habitum, eisdem quoque si affectus iubeat, & reliqua omnia consentiant, venam secare licebit. nam non solum annorum numerum spectare oportet, sed etiam corporis habitum, eiusdem Galeni testimonio, qui ubi talis fuerit, quod ad digerendos tales succos propensus non sit, utpote densus, non laxæ admodum, ac mollis carnis, sed carnosus, multoque sanguine præditus puer, eisdem quoque audacter venam secabis, ubi affectus exigat, & reliqua omnia consentiant, ætate neglecta, quem admodum de senibus idem Galenus sentiebat; non enim propter ætatem qua ætas est, sed propterea quod in illa ætate puerorum natura, ac substantia cum calida humidaque sit, omnium facillime digeritur, ac dissipatur, vitanda est venæ sectio. At si contingat in tali ætate pueros diuerso ab ætate habitu præditos esse, ac bene sanguinea natura, iis magis quam ætati confusus venam audacter secandam esse censerem, nec illud Gal. contradicere. nam & de senibus ita sensuit, etsi illud in pueris affirmare ausus non sit, id non propter aliud puto, quam quod ipse perpetuò exquisita venæ sectione vltus fuerit, ubi affectus præciperet, adessetque virium robor. excipit ergo pueros ab hac copiosa vacuatione, ut qui carnem facillè transpirabilem habeant. verum ubi non adeò exquisita, ac copiosa venæ sectione fieret vacuatio, nec pueri carnem adeò facillè transpirabilem habeant, neque ipse Galenus venam secare prohiberet, quemadmodum eodem libro de curandi ratione per venæ sectionem, constat, quo loco de quantitate mittendi sanguinis verba faciens, assererat duo esse, ob quæ maximè coniecturalis efficitur in hoc auxilio quantitas euacuationis; laborantis videlicet natura, qualis sit: quam utique ad amissum nouisse non liceat, & ambientis temperies qualis sit à misso sanguine futura. nam cum febrilis calor multum sanguinis digerit, atque abstinenter laborans victitat, necessario breui illum nutrimentum ex sanguine destituit, interimque virtus exoluitur. Absumentur autem ob laborantis temperiem calidam & humidam, cuiusmodi est puerorum, & ambientem calidæ regionis, & temporis æstiu: deinde subdit: [Proinde minus detrahimus quam mul-

tudo commonet, quod ad ætates quidem attinet, in pueris, quod ad corporis habitus, in candidis, & quibus mollis & tenera est caro, quales Galli sunt, quod ad tempus, sub cane: similiter etiam in regionibus, & constitutionibus. quibus manifestè ostendit Galen. copiosam, ac exquisitam venæ sectionem pueros non ferre, quam sane plenitudo commonet, in moderatam autem ferre posse: & ob id non sine fortis ratione censendum, quod ubique locorum præceperit pueris, ad decimumquartum vsque annum non debere venam secari, quod de eadem exquisita, & copiosa intellexerit, ubi similem quoque ætati habitum, ac naturam pueri habuerint, quam etiam semper nos interdecimus, quemadmodum modicā perpetuò admittimus, ubi quæ meminimus adsint, nihilque aliud obstat quam ætas. Animaduersione tamen dignum est, quod ubi pueri vnde decimum, aut saltem decimum annum non attingerent, etiam omnibus consentientibus à venæ sectione abstinendum esse putarem, ac tutius per scarificationem, seu hirudines, sanguinem mittere. Hæc de venæ sectione, quod ad ætates attinet seruanda esse sentio, non modo pro abundantia seu multitudinis curatione, de qua præsens est sermo; sed etiam pro curatione reliquorum omnium præter naturam affectuum, qui magni sunt, & venæ sectionem desiderant.

*Humorum assitie, aut lentitie obstruentium, ac ipsius obstructionis, & prohibite transpirationis, curandi methodus. Caput. XLV.*

**V**bi verò non humorum abundantia, sed iidem crassi, aut glutinosi obstructionem efficiant, suis etiam contrariis eos curare oportet, ita ut si crassi fuerint succi, iis quæ extenuant vtendum sit, si verò glutinosi, detergentibus, ac incidentibus medicamentis uti oportebit, ubi autem crassi sint, & glutinosi, eisdem complicatis medicamentis, tenues eos, ac fluxiles efficies. Extenuant autem, atque detergent, & incidunt ptisana, aqua mulsa, & oxymeli, & reliqua nonnulla. Verum iis vtendum esse censerem, quæ aut citra calfactionem & exsiccationem eadem moliantur, aut saltem exigua sit eorum calfactio, & exsiccatio, quanquam ipsa ptisana extenuet atque incidat, non modo citra calfactionem, verum etiam absque exsiccatione, ut lib. de ptisana, scriptum est. Sed statim quispiam quaereret, num obstructione orta ex crassitie, seu humorum lentitie, priusquam iam dicta medicamenta extenuantia, ac detergentia adhibeantur, vena secanda sit: pro cuius quaestiti solutione, animaduertendum est id quod prius diximus ex Galeni mente de obstructione ipsa, videlicet quod curabitur id quod obstructionis iam factum est, per ea quæ obstructa liberant, propulsabitur autem quod futurum est, si affluxum obstruentium succorum compescas; duas itaque ex ipsa obstructione Gale. sumit indicationes, vnam ex eo quod factum iam est, alterā verò ab eo quod futurum est; quibus ita positis, dicimus quod sumpta indicatione ab eo quod ipsius obstructionis iam factum est, ubi eadem ex iam dictis succis ortū habeat, venæ sectio nequaquam conducere videtur, sed eisdem duntaxat extenuantibus, seu incidentibus vtendum erit, & potissimum si eam nec putredo, nec febris excipiant; hæc nanque obstructio vnum habet scopum, ipsi morbo contrarium, nempe apertionem, seu reclusionem, eodem Galen. testē, libro



libro art. meden. cap. 94. cuius causæ salubres sunt, iam dicta medicamenta detergentia. & incidentia. Si vero ab eo quod futurum est indicatio capiatur, audacter cum Galen. asserimus, quod priusquam talia adhibeantur medicamenta, vena secanda erit, non euacuationis gratia duntaxat, quemadmodum in ea quæ ex abundantia gignitur, sed reuulsione potissimum. etenim cû prohibeatur quod futurum est, si affluxum obstructionum succorum cõpescas, eodem Galeno auctore, citato vndecimo meth. med. cap. 10. prohibebitur vtique obstructionum succorum defluxus ex tali venæ sectione, saltem etiam ipsis humoribus crassis aut lentis existentibus. id autem quod obstructionis iam factum est, per ea quæ obstructa liberant, curabitur, nempe detergentibus, vt dictum est, atque extenuantibus: quoniã nec obstructio, nec putredo curari per sanguinis missionem potest, vt quæ alia remedia desiderant, inquit Galenus citato loco. Sed adhuc instabis asserens hoc esse contra Galen. sententiam, 10. method. meden. quo loco talia reulit verba: [iam verò obstructionum ipsarum alia est, quæ ex abundantia, alia quæ ex qualitate succorum, sed qui aut lenti aut crassi sint, incidit.] & demum subdit, [præferetur autem inter remedia, in ea quam copia facit, sanguinis missio, in ea quæ ex humorum qualitate consistit, attenuantium vsus.] Huic responsum sit, rectè Galen. hoc loco dixisse [præferetur autem inter remedia, &c.] Nam in ea quam copia facit, præferenda est venæ sectio, vt quæ quantitatem ac copiam euacuet: reliquæ verò quæ ex qualitate humorum efficiuntur ex medicamentis contrariam qualitatem habentibus, præcipuè curatur. Quapropter talia præferenda sunt medicamenta. Atqui nõ propterea negauit, quod priusquam hæc adhibeantur, sanguis mittendus non sit, reuulsione saltem gratia, aliis consentientibus, quo etiam modo intelligenda erit Alexandri sententia lib. 12. c. 1. cû dixit: quod si non copia, sed viscosi, crassique humores obstructionem procreauerint, sanguis mittendus non est, sed decoctis potius quibusdam vtendum quæ extenuare possunt. Quinimò hoc idem Galenus luce clarius demonstrauit, octauo eiusdem operis libri. qua parte diarias febres, aut eisdem similes ex parua obstructione ortas, curare docuit, inquit: [ac si quidem vel puer, vel senex sit, sanguinem detrudere non licet, inter has ætates vbi robur ægro non deest, secunda vena est, etiam si plenitudinis signa non adsunt.] præstat enim, vt ipse ait, vitiosi succi maiore parte emissã, ad detergentes obstructiones accedere, cû alioqui metus sit, si obstructionibus liberandis, priusquam vacaueris, studeas, ne ipsas magis impingas. & deinceps: lat solunt quidem obstructiones, quæ deterforiam facultatem obtinent, seu foris cuti sint admotæ, seu intro in corpus acceptæ. periculum verò est etiam ne quæ foras trahunt, vnã cum his quæ obstruunt etiam aliud quippiam attrahant, & quæ ab interno sursum feruntur, aliquid secum ex iis quæ in vasis continentur, rapiant: quod si ipsum tenax sit & crassum, obstructionem sanè geminabit, sin aliter multitudine certè sua non parum omnino nocebit. Erit itaque sanguis mittendus saltem pro reuulsione, & vt tutius quæ extenuant ac dissecant adhibere valeas, in obstructione ex crassis, & glutinosis fucis orta, præsertim vbi putredo & febris ad eam consequantur, de qua etiam est noster sermo

(postquam Galen. in exigua etiam obstructione, ad quam putredo adhuc cõsequuta non est, sed diaria febris, etiam si plenitudinis signa nõ adsint, sanguinem mittere præcepit, priusquam ad liberandas obstructiones accedamus.) sanguis verò tum ad virtutis, tum ad obstructionis modo portionem mittendus erit. discernetur autem obstructionis magnitudo, ex ipsa magnitudine febris, vt quæ ex maiore obstructione maior, ex minore, minor incidit. Dissectis deinceps ac extenuatis, per ea medicamenta, quæ incidendi, detergenti, ac extenuandi vim habent, humoribus ipsis crassis, aut lentis, eandem obstructionem efficientibus, ad auferendum id quod ipsius obstructionis iam factum est, accedere est tempestiuum, pro quo iis medicamentis opus erit, quæ obstructionem expediunt tanquam contrariis. etenim obstructioni tanquam instrumentali morbo, contraria est reclusio, eodem Galen. auctore, citato lib. 11. de meth. med. cap. 13. Verum quoniã horum plurima calida sunt, metus est ne tum putredinem, tum febrè augeat. itaq; iis quæ liberare obstructiones valent, vtremur, ex opuscula Græcè dicta, inter quæ ea eligenda sunt, quæ citra calorem obstructionem eximant. Et quoniã, vt dictum est, soluant etiam obstructiones quæ deterforiam facultatem habent, foris, seu cuti sint admotæ, seu intro in corpus acceptæ, propterea aut nutrimentum aliquod, aut pharmacum cum his quæ detergent, exhibebis, sunt tamen non multa quæ in febribus id præsent, eodem Gal. teste, præcitato lib. 8. meth. med. In alimentorum enim ratione, sunt præsana & multa, in pharmacorum autem oxymeli, & quæcunque incoquere in multa licet, seu calamintham, hyssopum, origanum, serpillum, irim, & apium. Verum hæc omnia iusto sunt calidiora, ideoque febres accendunt, haud aliter, ac vinum. Oxymeli verò solum, nec febres accendit, & strenuè detergit, sic vt ea quæ glutinosa crassaque sunt, dissoluat, & meatus obstructos liberet, vt liquet ibidem: poteris autem prædicta, nõ in aqua multa, sed aqua hordei incoquere, quandoque etiam eisdem vti, vbi febris valida non fuerit, & succi admodum lenti & crassi. incident etenim, atque detergent non obscure, & meatus obstructos liberabunt cum exiguo calore, in quem vsus & vinum quoque conducit aquosum, album, & subadstringens. cuius autem naturæ talia sint medicamenta omnia, ac qua methodo dignoscenda sint, & quæ inter ea magis, & quæ minus detergent, ac obstructionem liberent, Galen. libro de simplicium medicamentorum facultatibus, abundè docuit, præsertim quinto: quo loco repurgantia, ab extergentibus, quomodo conueniant & differant, abundè etiam demonstrauit sunt namque substantiæ genere minime diuersa, ratione maioris, ac minoris differentia: nam quæ poros etiam expurgant, sunt subtiliorum partium quàm ea, quæ in superficie sordem auferunt, siue in cute, siue in vlceribus, & extergentia propriè nominantur, illa verò propriè pororum ecphractica, & ecathartica, quasi expurgantia poros, & factu liberantia appellantur, insuper & hæc propriè tum nitrosa, tum amara sunt: cû ea quæ cuti extimæ imposita, solam nitrosam qualitatem possideant exactam, est opus, ad ea peragenda quæ diximus, intro verò in corpus assumpta, etiam si adiuncta sit quædam adstrictio, possunt tamen sic quoque magnos purgare, abstergeretque meatus, cuiusmodi sunt in vasis: nam foris meatuum exiguitas, prius ab

X x



adstrictione oclusa, quam probè queat expurgari, non etiam inde in altum abstergentem subitantiā recipit, nec expurgatur. At quæ circa ventrem sunt partes omnes, quæque in iocinore, liene, aliisque omnibus visceribus cum maximos in se meatus habeant, maius accipiunt commodum, ex vasorum corroboratione, quam propter osculorum exiguitatem lædantur. proinde intus absinthium expurgare potest, foris non potest, quippe quod compositum est ex amara, acerbâque facultate. Concludendum itaque, quod quæcunque reperiantur nitrofa & amara, ea ad purgandos meatus omnes valere, at cutis vniuersæ, ac vicerum sordes, non hæc tantum, sed & viribus minora, auferre possunt, Gale. auctore, citato lib. quinto de simplicium medicamentorum facultatibus, id quod in ipsis amygdalis accidit: nam & horum ipsorum ea quæ amara sunt & detergunt, & meatus expurgant, seu infarctum liberant, quæ verò edendo sunt, detergunt quidè, non tamen infarctum liberant. Vbi verò qui obstruunt humores deterfi, dissecantque sunt, reclusæque; viæ per quas expurgari debent, per ea quæ diximus medicamenta, per aluum, vrinas, & sudorem eos vacuare tentandum est, Gal. teste, præcitato libro vndecimo de metho. meden. si sponte non excernantur. cum verò materiæ quæ hæc efficiunt, etiam calidæ sint, quoad licet, id agendum erit, vt quæ minus calfaciat (quemadmodum in hoc casu balneum) vtique ea est petenda, vt inquit Galenus eodem loco. nos verò plura conscripsimus, quæ eandem vim habent, parumque calfaciunt, & quædam quæ nequaquam calfaciunt, paulò ante quando docuimus putredinem (cuius causa adhuc non adest) curare, quibus audacter vti poteris. interim in memoriam reuocabis Galenum hoc loco, nil aliud voluisse præcipere, quam id quod decretum reliquit Hippocrates, aphorismo nono, secundi libri, cum dixit: [corpora cum quispiam purgare voluerit, oportet fluida facere.] erit autem fluidum, vt idemmet Galenus testis est in commento, omnibus meatibus quidem reseratis, humoribus verò incisis, absterfis, atque extenuatis, si quis fuerit humor in corpore crassus, ac glutinosus. si verò plures causæ obstructionis aliquando coeant, vt multi simul ac crassi, & lenti humores, omnibus etiam per contraria iam dicta occurrere, abundantia prius per venæ sectionem sublata, omnibus consentientibus, siquid verò prohibeat, alia ratione, vt dictum est, vacuata: deinceps crassos ac lentos humores extenuabis, ac incides. semper enim cœpisse à sanguinis missione conueniet, vt liquet eodem vndecimo de meth. med. cap.

*Absinthium  
expurgat.*

*cap. 9 & 10*

*Aprohibi-  
ta transpi-  
ratione in-  
dicationes  
duæ.*

14. Sequebatur obstructionem necessariò prohibita transpiratio, à qua duæ etiam indicationes oriebantur, tum quod retentum est vacuetur, tum quod retinendum est, iis præsidiiis quæ obstructioni medentur, quapropter aliis non indigebis, quam modo dictis. quod verò retentum est, vacuare oportet: nam symptomati, quod est transpirabiliū retentio, vt testatur Galenus, excretio ipsorum contrarium est, quæ item non alia ratione vacuanda sunt, quam ea quæ obstructionem pariunt, vbi eadem obstructionem consequatur quibus hoc ordine peractis ad curandam putredinem, & deinceps ad extinguendam febrem, iis quæ paulò ante meminimus, accedendum est: nam si densatis exiguis meatibus, aut constrictis corporibus, quandoque

fiat transpirationis prohibitio, suis contrariis curanda esset, densitas siquidè per ea quæ rarefaciunt, constrictio verò per ea quæ fundunt. si verò omnes iam dictæ causæ coibunt, omnibus etiam per contraria occurrendum erit. siquidem fieri potest & coarctatum corpus sit, & exigui meatus densati, & multi simul ac lenti humores subsint, etiam ipsos maiores meatus obstruentes. in huiusmodi autem causarum complexu, si rectè quæ prius comprehensa sunt meminimus, cœpisse à sanguinis missione etiam conueniet, ac abundantia euacuata, tū ad extenuandos humores venire, ac obstructione recludere: ab hoc ad remittenda quæ sunt adstricta, & rarefaciendos quæ sunt densata, eodem Galeno teste. Ex quibus liquet quomodo, & quibus curanda sit putredo febrem efficiens, tam si eius causæ abierint, & ipsa sola per se subsistat, quam si etiamnum adsint. Consequens est, vt ad secundam, quam posuimus putredinis differentiam, accedamus.

*Methodus medendi putredinem, tam per totum animal diffusam, quam si in vna quadâ parte consistit.*

#### Caput XLVI.

**R**A T autem secunda putredinis differentia ex eo sumpta, quod per totum animal aut eius partem aliquam, diffusa putredo esset. etenim ipsa, vel æqualiter in omnibus subsistit vasis, vel in maximis, maximeque principalibus (ea porro sunt inter alas & inguina) vel vna quapiam particula, quæ vel phlegmonè in se habet, vel circa phlegmonem, veluti in foco quodam principium febris in se continet, & est tertia eiusdem putredinis differentia. In singulis his differentiis, seorsum exercitari conueniet, vt liquet II. meth. med. c. 4. Nos verò primum iâ tractandâ proponimus, quæ vel in maximis vasis, vel simul omnibus consistit: quæ autem ex tali affectu oritur febris, planè necessu est *ὀνέρον*, id est, continentem esse. Erat namque harum continentium febrium natura, non simplex atque vna, nam quædam earum manifestam habet putredinis notam, de qua differere nunc proposuimus, quædam prorsus non habet, de qua prius sermonem fecimus: quoniam maiorem communiter habebat cum diariis: quemadmodum hæc cum iis, quæ ex humorum putredine ortum ducunt. Quamobrem merito in vtroque genere de ipsa mentionem fecimus: est enim harum continentium febrium substantia, totaque natura ex eo genere febrium quod nunc nobis proponitur: in vno tantum cum diariis conueniens: quod videlicet vna in totum, totius morbi accessio est, vnde & earum curatio, vnum hoc duntaxat commune cum diariis habeat oportet, in reliquis autem omnibus, conueniat cum his quæ ex putredine sunt orta, quod verò omnium earum commune est, communem habet indicationem. & ob id hæc quoque febris continens ex putredine orta, sub hac ratione cum omnibus aliis communem habebit indicationem: de quibus sermo prius habitus est. Quatenus verò ad propriam eius substantiam spectat, propriam quoque curationis indicationem habebit, & quantum à reliquis eiusdem generis est diuersa, intantum & diuersam ab illis sortietur indicationem. nec opus est iterum repetere quam indicationem ab eadè capere debemus communem: tanquàm videlicet ex putredine orta, tam si putredinis causæ adsint, quam si ipsa putredo per se



per se sola subsistat: fufius enim de his paulò ante differuimus. Verùm cum eadem gigni nequeat, nisi per vnũ corpus per spirationes impeditæ fuerint, vasorum sinibus stipatis, vel tota cute, propterea in his qui sanguine abundant plurimum, & corpulentis gigni cernitur: nam humorum putredo in omnes quæ inter inguina & alas inter sunt venas, æquabiliter ac citò porrigi in frigido habitu non potest: debent enim quæ putrescunt tum calida humi: aque esse, in calido humidòq; loco manentia, tum vero difficilem transpirationem habere, vt scriptum est 9. & 11. meth. meden. cap. 3. & 4. Quapropter cum in totum corpus diffusa putredo sit, toti etiam corpori per contraria est succurrendum, atq; ob id mittendus statim, morbo incipiente, sanguis est, vbi reliqua prius dicta consentiant, tam si putredinis causæ adsint, quàm si non adsint: hæc enim vniuersum corpus aqualiter euacuat. Vbi verò detractus sanguis fuerit, neque etiam particularibus vtendum est topicis medicamentis, vt providentia habeatur eorum viscerum, quæ in medio sunt corpore, præsertim si relaxantia remedia fuerint, quippe deusta immodico calore viscera, etiam amplius deurantur, & torrentur ab eiusmodi medicamentis: talem namque providentiã illi duntaxat requirunt, quibus in vna particula putredo consistit, si tamen ij quoque sanguinem prius miserint, vt dicemus, reponi tamen debet aliquid sanguinis ad curationis spatium, quò minùs intempestiue nutrire necessitate villa cogamur. Quamobrem eadem venæ sectione moderatè vtendum erit, & siquid defecerit iteratione potius supplere, quoniam, vt aliàs dictum est, nec obstructio, nec putredo curari per sanguinis missionem potest, vt quæ alia remedia desiderant. Deinceps quæ putruerunt expellenda sunt per vrinas, aluum, & sudorem, quòd si ad os vetriculi aliquando sua sponte impetum capiant, etiã per vomitiones, aliter autem non est quòd ea præter naturam irrites, quæ verò dictas vacuationes promoueat, superius annotauimus, vniuersum quoque corpus vbi vacuatum fuerit, rarefacere expedit medicamentò aliquo, qui calor insit tepidus, cuiusmodi est quòd ex chamæmelo conficitur, vt inquit Galenus, insuper & frictions ipsæ in vniuerso corpore conducunt: quo etiam tempore si vinum quoque aquosum bibatur, id omnes vacuationes promouet, idem faciet & temperatum dulcis aquæ balneum, præsertim vbi magnitudo febris non obstat, quo casu vbi cetera omnia consentiãt, aqua frigida pota in his febribus est aptissima. Ad eundem verò modum, & cæteras naturæ ex putredine febrium differentias, sanari conueniet, nempe, sicut prius dictum est, indicatione tum à cõmuni ipsarum genere, tum à cuiusque propria differentia desumpta. Quapropter si in vna parte quæpiam putredo inuaserit, præter indicationem, quæ à communi harum febrium genere sumitur, propriam habebit, quòd illi particulariter adhibenda iam dicta sunt remedia. Verùm non easdem omnes partes, vacuationes, medicamentæ requirent, cū & temperamentis, & posituris, & forma, seu figura, & omni denique constitutione, naturæque inter se dissideant, ob id præter id quòd particulatim affectus indicat in hac febrium differentia, adicere necessariò oportet, eas nimirum quæ ex curandis ipsis suggerantur particulares indicationes, vt eod. v. decimo de meth. med. liquet cap. 15. At qui priusquã

vires prohibeant: leuata nanque, vt ipse inquit, quæ scens conerit humor, vbi præsertim nec ætas, nec nuius modo, verum etiam alius omnibus, quas putredine citato loco, in febribus venam incidere, non contulida, etenim saluberrimum est, eodem Galeno teste sint, & quæ parti adhibentur medicamenta, sint ca-  
 scabis primò, potissimum vbi causæ putredinis ad adhibenda sunt, quapropter in his quoque venam ris, haudquaquam affectæ parti iam dicta remedia sanguinem miseris, vniuersumque corpus vacuauit. corpus nostrum regit natura, exoneratæque eo quo veluti sarcina premitur, haud ægre quòd reliquum est, vincet, itaque proprii muneris haud oblita, & coquet, quòd cõcoqui est habile, & excernet, quòd potest excerni, & Paulus cap. 17. secundi lib. inquit, si vires sunt validæ, ei qui ex putredine febricitat, sanguinem demittes protinus, modò cruditas vetriculum non infestet. A venæ sectione ei parti quæ putredo inuaserit particulatim remedia adhibenda sunt, prout vsus requirit, ac ea quæ narrauius exposulant, atque ab eadem putredo euacuanda erit, quauquam nec easdem vacuationes, nec medicamenta alia omnes eadem partes requirant, sed pro earum diuersitate, diuersa, consistit autem earum diuersitas in temperamento diuerso, diuersaq; actione, nec non figura, & situ, & tarditate, seu acuties sensus, vt septimo de meth. med. cap. vlt. scriptum est, à quibus omnibus, sumptis etiam indicationibus diuersis pro earum diuersa ratione, poteris iam dictis medicamentis rectè vt. A laborantis loci temperie quidem sumenda indicatio erit, etenim calfaciendi, refrigerandi, siccandi, humectandi, vel aliquid horum coniunctè cum alio faciendi mensuram præscribit, quemadmodum superius de vniuerso corporis temperamento scriptum est, ob id quæcunq; calidiores natura partes, ex frigore laborant, eæ liberaliùs & diutius calefieri postulant, sicuti etiam quæ frigidiore natura sunt, si ex calore laborent, refrigerari, & sicciore sicari, & quæ humidiores naturaliter sunt humectari, vbi illa ex humiditate, hæc ex siccitate laborent, contrà verò pars quæ calidior natura est, si calido morbo ægrotat, exigua breuiusq; temporis refrigeratione eget, sicut quæ frigidior est calefactione; ita quoq; sentiendum erit de reliquis intemperantiis, etiam si coniugatæ fuerint, quippe eatenus redeat ad naturam eorum quòdque, necesse est, quatenus à natura recessit, ac veluti quadam viarero feratur, quæ in diuersum agat ei, quæ facta est in ipso transmutationi, vnde etiam minus periclitantur quicunq; cognato suæ naturæ morbo laborant, vt inquit Galenus eodem 7. de metho. med. & decretum reliquit Hipp apho. 34. secundi lib. quippe cum priusquã ad propriam naturam particula redeat, nondum curationi impositum finem arbitrandum, atque ita quidem à temperamento laborantis partis auxiliorum indicatio sumitur, in hac etiam putredine curanda, quæ in vna parte consistit: etenim, vt dictum est, eorum mensuram præscribit. A facultate item seu functione laborantis partis sumitur indicatio, ob id quæ actio eius, omnibus animalis partibus utilis sit, aut paucis quibusdã, aut vni sibi; in his tamen intemperici generibus, quæ ex humoribus sunt orta, nanq; in iis quæ ab iis humoribus infestant, vtiq; nihil ex hoc scopo sumitur, quæ de re si particula soli sibi inseruiat, audacter vacues licet, prout affectus suadebit, sed tamẽ etiam virtuti attetus, si necessarium opus eius sit, omnibus ani-

Vene se-  
lio omni-  
bus febr-  
bus putri-  
do compo-  
sit.

Ca. supra-  
citato.

Indicatio  
à functio-  
ne partis.

Partium di-  
gnitates.



malis partibus, veluti ventriculi, & iocinoris, non levis habenda sollicitudo de robore virtutis est, ne hanc dissoluas, magna semel vacuatione vsus, ergo in illis quamprimum vacuare redundatiam licebit, prout volueris, ex ventriculo verò, & iocinore utique vacuare non licet, sed cum cautione, ut nequid virtuti officias. Quoniam autem non par est actionum dignitas ad ægros seruandos, sed alig magis iis, aliæ minus viles sunt, utique ad portionem actionum dignitatis etiam cuiusque partis, prospiciendum est robori. maxima namque est cordis officij dignitas, atque agrotantibus maximè omnium necessaria, cerebri verò ad vitam quidē par est momentum, non tamen par robur eius in agrotis requirimus, cum necesse omnibus non sit neruorū ac musculorum opera uti. itaque abundē fuerit, si tantum eius seruatum sit, quo respirationis munus sit obeundum. At verò iocinoris opus, omnib. particulis pernecessarium est, non tamen adeo saltē perpetuam necessitatem habet, sicut ipse cordis, ad portionem autem iocinoris, etiā ventriculi opus se habet. Intelligens ergo omnium particularum tū functiones, tum vsus, haud difficulter inuenies quantum cuiusque robur, in vacuationibus custodiri oporteat, ut liquet citato septimo de meth. meden. ac idem particulatim seruabis, vbi putredo in eorum aliqua consistat, quæ vacuatione indigeat. A situ insuper earumdem partium indicatio dabitur, tum ad solidarum intemperies, tum etiam ad succorum vitium, sanè nō leuis: nam per quæ vacuare oporteat, atque quomodo ipse præcipue demonstrat. qui enim pro summa corporis intemperie laborant, iis medicamenta quæ intemperies requirit, applicabimus, quibus autē in profundo corpore intemperies est, in his rationem interualli inibimus) nam si medicamenti quæ intemperies requirit vtare, utique multo imbecilliora, quàm pro vsu ad locum affectum peruenient. Ad vacuationes quoque nonnihil situs indicat, dum societatem laborantis particulæ cum aliis docet: nā nisi illud cōpertum haberemus, quod cauo iocinoris subiicitur ventriculus, & ieiunum, tum quod ieiuno ipsi tenue intestinum succedit, id verò colon excipit, ac colon quod rectum appellant, utique inuenisse illud non licuisset, quod iocur & per aluum, & per vomitum expurgari possit: quam aptior sit prior vacuatio, tanquam vsu iam callentibus intestinis iocinoris superflua tolerare:

*A figura.*

A figura verò partis, ipsius quoque modi vacuandi excrementi indicatio suggeritur, ad hunc modum, ventriculus vomitu, deiectionēque inanitur, intestina deiectione tantum, sicut etiam & iocinoris euacuatio aptius quidem, renes verò & vesica, ac iocinoris gibba, si multo vitioso succo sunt referta, per deiectiones, & pharmaca deiectoria expurgantur, sin mediocri, per vrinæ meatus. Cerebrum verò per palatum & aures: pectus & pulmones per asperam arteriam & fauces. Non aspernanda autem ea indicatio erit, quam sensus partium acuitas, hebetudōque suppeditant, quando omne medicamen contemnunt, quæ tardi sunt sensus, etiam si non leuiter mordeant, at quæ acuti sensus, earum vires dolore resoluuntur. Expedit igitur has nec confertim, nec semel valentibus auxiliis mederi tentes, sed tuto potius in tempore. vbi verò tardus est sensus, in iis etiam celeriter obire quod iustum est, licet semel vsus remedio, quod sit idoneum. si verò quispiā hanc indicationem reponat in ea, quam ex virtute

*A sensu partium acutis vel hebetudine.*

partium desumimus, nihil quantum ad rectē medendum errabit, quemadmodum etiam si quis cam velit illis quatuor, quas ante memorauimus, quantum annumerare, ut secūdo libro de arte curatiua ad Glauconem, à Galenō scriptum est. Has itaque omnes indicationes memoria habere oportet, in quacunque particula, nedū putredine, sed quouis alio morbo affecta, communi tamen perpetuò indicatione seruata, quam ex ipso affectu semper assumendam esse docuimus, & hoc non ab re. nam partis temperatura, & facultas, seu virtus, formatio, & situs, ac facilitas, seu difficultas ad sentiendum, singulas quæ in nobis sunt operationes commutant. Nihil igitur in curationibus præterire oportet, præsertim earum febrium quæ ex putredine excitentur, & putredo in vna determinata parte cōsistit, ne nosmetipsos decipiamus, in eum incidentes sermonē, morbus quidem curatus est, homo autem obit, quod à quampluribus quotidie factitari videmus. Harum autem indicationum quædam à parte tanquam eadem similari existente, quædam verò quæ instrumentalis, non quæ similis existit, capiuntur. Sunt & aliæ quæ tum vt instrumentales, tum etiam vt similes communes sunt, vt similis quidem considerata, secundum propriam naturam, ac temperamentum indicat, vt instrumentalis, ex eius figura, tum positione, indicatio sumitur. si verò earum actionem inspexerimus, præterea, an rara sit pars, an densa, an acuti, vel hebetis sensus pars ipsa, tum vt instrumentalis, tum vt similis indicabit. Sunt enim hæc vtrisque cōmunia, vt 13. de metho. med. liquet. Hoc itaque est illud quod Gal. innuere voluit 11. lib. eiusdē operis, narratis indicationibus omnibus, quæ ex curandis affectibus sumuntur, pro harum febrium sublatione, cum dicebat: [ siquidem hic iam desinant, necessarium est indicationes, quæ ex curandis sumuntur affectibus, post has verò eas nimirum, quæ ab ipsis curandis suggeruntur particulis, pro iam dicta methodo sumemus.

*Putredinis in quapiam parte existentis circa phlegmonem, & cum phlegmone curatio. Caput XLVII.*

**P**utredinis in quapiam parte existentis, quæ in vna parte consistit, duæ sunt differentiæ: namque alia est quæ cum phlegmone cōiungitur, alia quæ sine hac existit, à quibus etiam diuersæ oriuntur indicationes. Cuius utique postremo differere opus est, pro complemento vniuersæ methodi de curandis febribus ex putredine ortis, quanquam in his etiam ipsis alia sit indicatio, præsentē adhuc effectrice causa, alia verò hac summota, de quibus iam abundē sermonem fecimus, quo loco studiosi has petant indicationes: sunt enim omnibus communes febrium particularibus differentiis, quæ ex putredine nascuntur, tanquam primæ & vniuersales existentes, veluti etiam illæ, quæ ex propria natura putredinis pullulant. Verum vbi absque phlegmone in parte quapiam putredo constiterit, nullam aliam particularem habebit curationis indicationem, præter eam quæ modò à nobis dicta est, de ea putredine quæ in vna parte consistit, distincta aduersus eam quæ per vniuersum corpus diffusa est; est verò ea, quod eadem parti & non aliis, neque vniuerso corpori medicamenta adhibere oportet; hoc igitur duntaxat præter alias communes putredinis indicationes desiderat putredo, quæ in vna parte cōsistit absque phlegmone,



gmone, quanquam simul cum eadem modo dicta à  
hobis indicationes, quæ à partibus ipsis affectis capi-  
untur, spectandæ sunt. At si cum phlegmone con-  
iuncta putredo fuerit, necessariò cum his quæ dixi-  
mus indicationibus, eas quæ à phlegmone ipsa ca-  
piuntur pro eius curatione, considerare oportebit.  
Est vero phlegmone quæ totius generis nomen ac-  
cipit, atque inflammatio nominatur (de qua etiam  
verba facturi sumus) morbus tum in quantitate, tum  
in intemperie, vt liquet libro de inæquali intempe-  
rie, & 13. de method. meden. Consistit autem omnis  
è sanguinis confluxu, qui statim calidior est quàm  
pro natura fuit, omnibus certè in ipsa parte quæ  
phlegmone vexatur: calidior efficitur, vt eodem 13.  
de metho. medendi, scriptum est. Quò fit vt etiam  
curationis indicatio omnibus sit communis, nempe  
euacuatio redundantis in particula phlegmone ob-  
fessa, sanguinis: quoniam momentum omne cura-  
tionis laborantis phlegmone partis, in redundantis  
in ipsa sanguinis vacuatione consistit, eodem Gale-  
no teste citato loco. Hic etenim earum primus sco-  
pus est, euacuatio videlicet humoris, qui in parte  
phlegmone conflata grassatur, ex sententia eius-  
dem libri de constitut. artis medicæ & tertio de tem-  
peramentis. Hoc itaque modo, licet duplici ratione  
à natura recesserit, & quòd pars ipsa videlicet, mul-  
to sanguine sit repleta, & quòd eadè sit calidior, cu-  
rare eam oportet: nam immodicè calida, non statim  
ab initio, sed tempore fit inflammata pars, vt liquet  
libro de tumor. præter naturam: & propterea parti-  
culæ, quæ per phlegmonem ex calida est vacuatio-  
ni, omnino succedit refrigeratio. ergo cum duplex  
in his, quæ à phlegmone laborant particulis, affec-  
tus sit vnus quidem in quantitate, ex superuacui  
naturæ modum exeuntis abundantia, alter in quali-  
tate qui ex caloris spectatur ratione: sequitur prio-  
ris eorum curationem etiam posterioris curatio,  
fiuntque ex accidenti quæ vacuant, calentis mate-  
riæ remedia, & inflammationis particularum, seu  
feruoris refrigeratoria, vt eodem libro tertio de  
temper. scriptum est. Nec obstant Galeni verba li-  
bro de differentiis morbor. quæ propter eorum ob-  
intelligentiam omnes (quos viderim) tum barba-  
ram sectantes medicinam, tum etiam eos qui Gale-  
doctrinam profitentur, deceperunt. Arbitrantur e-  
nim citato loco Galen. velle, inflammationem pri-  
mò morbum esse in intemperie, & deinde in ma-  
gnitudine, seu quantitate. At si ea diligenter per-  
pèdiscent, ac intellexissent, percepissent vtique Ga-  
len. quiduis aliud potius subiutelligere voluisse,  
quàm id quod ei tribuunt. Nam proponens se velle  
differere de compositis morborum differentiis reli-  
ctis eis secundum priorem suppositionem, volens  
eos determinare iuxta secundam suppositionem, as-  
sererat in vnaquaque similari particula, qualitati-  
bus naturæ modum egressis, quatuor numero esse  
compositas agnitudines, profluente verò ad ipsas a-  
liqua substantia, adhuc pariter esse quatuor alias. Et  
quoniam continuitatis solutio non tantum in com-  
positis instrumentis, sed in simplicibus quoque par-  
ticulis fit, inquit ipse, quòd cõplicabitur & hæc nu-  
per dictis iuxta vtranque suppositionem, compositis  
agnitudinibus, & simplicibus iis, de quibus sta-  
tim ab initio sermonem habuimus. Nam fieri po-  
test vt idem membrum, & vlcus patiat, simul & sic-  
citatem habeat, aut humiditatem, vel frigiditatem,  
vel caliditatem præter naturam, aut vnà cum vlcere,

caliditatem simul atq. humiditatem. & demum sub-  
dit: [quæ igitur exulcerata sunt partes & inflam-  
mantur, tripliciter ab eo quod secundum naturam  
est, discedunt: propter exulcerationem quidem vni-  
tas deperditur propriarum partium, quoniam au-  
tem inflammantur, calidiores & humidiores, eo  
quod secundum naturam est, efficiuntur: tumor e-  
nim in ipsis, quando in tantam quidem magnitudi-  
nem attollitur, vt lædere operationem possit, pro-  
pter hoc ipsum iam morbus appellandus est, aliter  
verò symptoma, & pathema tantum, quæ admodum  
& dolor. Omnia igitur quæ simul inflammantur at-  
que vlcera sunt corpora, tres quidem necessariò,  
nonnunquam verò & quatuor agnitudines patiun-  
tur.] Hæc sunt Galeni verba fideliter ex Græco co-  
dice translata citato libro de differentiis morbo-  
rum. Ex quibus clariùs luce liquet, nunquam Galen.  
asseruisse inflammationem primò morborum esse  
in intemperie, & deinde in magnitudine, seu quan-  
titate: sed bene falsus est, quod exulcerata pars simi-  
laris inquam (nam de huius generis morbis verba  
faciebat) poterat simul simplicem intemperiem  
quandoque compositam habere, vt puta caliditatem  
simul & humiditatem: hoc est, ob calidam & humi-  
dam intemperiem præter vlcus laborare, id quod  
accidit quando partes ipsæ inflammantur, ait, &  
non inflammata sunt, vt isti credunt: tunc enim tri-  
pliciter naturæ modum egrediuntur. Nam ob vlcus  
vnitatem admittunt, cum verò inflammantur, cali-  
diores & humidiores, eo quod secundum naturam  
est, efficiuntur. hoc etenim tempore partes verè in-  
flammatæ ac inflammationem pati, haudquaquam  
dicuntur, sed inflammari duntaxat, propterea quod  
ex calida & humida fluxione, calidiores quoque &  
humidiores efficiuntur; & propterea partes vlcere  
affici, insuper & calida & humida intemperie, quæ  
ratione tripliciter naturæ modum egrediuntur,  
quoniam propter vlcus, propter calidam, & tertio  
propter humidam intemperiem: quæ quidem in-  
temperies, licet composita sit, calida videlicet & hu-  
mida, ac genita à calida & humida substantia in-  
fluente, non tamen propterea pars verè inflammata  
dicetur, sed bene compositum erit vlcus cum calida  
& humida intemperatura. Si verò præter iam di-  
ctam compositam intemperiem tumor accedat, ve-  
luti symptoma, & pathema tantum erit ipsius partis  
quæ inflammatur, quemadmodum & dolor: quo e-  
tiam tempore neque inflammatio dicenda erit, ne-  
que partem inflammatione laborare, nisi ad tantam  
magnitudinem attollatur, vt propter hoc ipsum  
lædere actionem possit: læsio enim actionis (vt i-  
dem Galenus inquit libro de tumoribus præter na-  
turam, circa principium) est terminus excessus præ-  
ter naturam tumorum. & hoc tempore verè & pro-  
priè inflammata pars dici poterit, & partem qua-  
druplici morbo laborare, asserimus. Nam prius-  
quàm ad hoc deueniret, neutiquam inflammatio-  
nem genitam esse, neque partem inflammatam asse-  
rere licebit, quemadmodum ipsemet se exponens  
post dicta verba explicabat, quidnam eo loco in-  
flammationem appellaret, quoniam renitentem, ac  
rubefcentem, dolorificumque tumorem; ad eò vt si-  
quid horum deerit, inflammatio appellanda non sit.  
potest itaque pars aliqua exulcerata intemperie ca-  
lida & humida laborare, ac eo tẽpore eam quodam-  
modo inflammari dicemus, nunquam autem in-  
flammatam esse verè & propriè inflammatione dicta;

phlegmone  
primò mor-  
bus est in  
quantitate,  
deinde in  
intemperie.



*Phlegmone  
similarium  
par. primò  
totius in-  
strumenti  
per acci-  
dens.*

*Vacuatio  
duplex.  
13. meth. c.  
19.  
Vtraque  
vacuatio.  
gemina.*

*Translatio  
sanguinis  
duplex.*

*Cap. 15. &  
p. 6.*

nisi prius ad tantam magnitudinem pars attollatur, ut per eam operationes laxantur, & deinceps immodicè calida & humida fiat, quemadmodum ubique locorum disseruisse Galenum compertum est. Nec quicquam refert si inflammationem eo loco dixerit morbum esse primorum seu similarium corporum: nam licet simile aliquod corpus primò ab ea oblaxetur, secundario verò & ex accidenti totum instrumentum, non tamen ipsum offendit ut simile est, sed ut partem constituentem totum instrumentum, cum ex ea distendatur, & in tumorem attollatur primò, ex quo totius instrumenti constitutio oblaxitur, & propterea totius instrumenti, & ex accedenti morbus dicitur. Hoc igitur modo Galeni verba citato libro de differentiis morborum, exponenda sunt, quæ, ut mea fert opinio, hucusque à nemine, quos viderim, fuere intellecta. Non ab re itaque primus, præcipuus, ac proprius eius curationis scopus, est vacuatio. Atqui vacuatio hæc duplex excogitata est, aut translato ad alias partes, qui in ægra continebatur sanguine, aut foris à corpore expulso. satis profectò erit vtraque uti, ut inquit Galenus, observantibus diligenter, ne qua ex accidenti læsio sequatur. Cum verò gemina sit dictarum vacationum vtraque, quadruplex in vniuersum nascitur vacuatum auxiliorum genus, translationis enim sanguinis ad alias partes vnum genus est, ubi ipsa pars quæ phlegmone laborat, sanguinem abigit, alterum cum ea quæ integræ sunt, ad se trahunt, eius autem quæ extra corpus educit, alterum sensibili effluxu, alterum ratione tantum contemplabili perficitur. Cum itaque observare oporteat diligenter ne aliqua ex accidenti læsio ex eisdem vacationibus sequatur, propterea eis quæ tutiores sunt euacuationibus, in principio vtendum erit, geminis videlicet iam dictis, à quibus sanguinis translatio ad alias partes efficitur, tam si ipsa laborans phlegmone pars sanguinem abigat, quam si alia quæ integræ sunt ad se trahant: ex reliquis namque duabus læsio ex accidente sequeretur, ut dicemus. Trahunt autem ad se quæ integræ partes sunt, aut venæ sectione inanità, secta videlicet ex eisdem partibus vena, aut fortibus adhibitis vinculis, seu applicatis cucurbitulis, potissimum ubi cum parte phlegmone tentata communitatem habeant. Repellunt autem à seipsis partes quæ phlegmone laborant sanguinem, in frigidantibus atque adstringentibus medicamentis adhibitis, tum quoniam id quod influit, ex eisdem inhibetur, tum etiam quod ex accidenti partes ipsæ corroborantur, ut minùs promptè diffluentem in se recipiant sanguinem, ac quod in eis continetur promptius à seipsis abigant, ut II. & 13. de metho. medendi, decretum est. ob has itaque causas primò repellentia adhibemus, quauis ex accidenti partes ipsæ ex eisdem roborentur, ut minùs promptè recipiant excrementa, non propterea quod eisdem densentur ac constringantur, quemadmodum methodici sentiebant, sed quoniam morbi causa ab eisdem primò repellitur, ad cuius expulsionem necessariò partis roboratio consequitur, vnde minùs promptè affluentem sanguinem recipiunt: quamobrem eisdem quoque medicamentis in inflammationum principio sæpius vtimur, tum quod parum est quod eo tempore affluit, tum magna ex parte non ita crassum, tum partis ipsius quæ recipit virtus, non nunquam valentior, utpote nondum lassata, tū quod in afflicta continetur

parte nondum violentè impactum, & citato libro 13. de methodo. medendi. testatur Galenus & libro II. eiusdem operis, idonea esse in principiis adstringentia duplici ratione asserbat: & quod robur affectis particulis inferunt, vnde minùs promptè affluentem excrementorum in se recipiant, & quod eorum quæ in iis iam contenta sunt, tenuissimum extrorsum exprimant. qua de re licet quod impletum est vacuetur, non modò medicamentis iis quæ digerunt, sed etiam quæ adstringunt & refrigerant, magis profectò ad incipientes phlegmonas frigidis adstringentibusque, quam iis quæ digerunt, est vtendum, atque magis ubi quod confluit, crassum nō sit, cum neque partem phlegmone obfessam calfaciat, neque ad eandem trahant, veluti ea quæ digerunt. Inter hæc verò vacuatio, per quæ translatio sanguinis ad alias partes efficitur, ea præferenda sunt, quibus integræ partes ad se trahunt paulò ante à nobis conscriptæ, quanquam interim quoque purgatione ubi opus fuerit uti poteris, deinceps verò frigidis adstringentibusque medicamentis vtare, licet ubi admodum exigua inflammatio fuerit, priusquam corpus vacaueris, eisdem quoque medicamentis uti poteris, nedum in hac inflammatione, verum etiam in aliis quæ ex vitiosis sunt humoribus. Siquidem, ut inquit Galenus 14. de meth. medendi, exiguum vitiosi humoris etiam si quis ad viscera & magnas venas retrudat, nullum profectò quod sensu percipiatur, malum committet, ac si eius non levis quantitas sit, in princeps aliquod membrum aliquando procumbit, ubi prius totum corpus vacuatum non fuerit, quod quidem tutius esse arbitror, ut molitur in quacunque inflammatione. His itaque auxiliis in inflammationis principio pro eius curatione vtare. Si verò sanguis in particula quam phlegmoneprehendit vehementer est impactus, non est amplius repercutientibus vtendum; sed tum digerere est tēpestiū: etenim in phlegmone tantisper est refrigerandum, quatenus & ad incrementum eius sistendum inhibendumque est cōmodum. sistunt autem ac inhibent inflammationis incrementum refrigerantia & adstringentia duplici ratione, & quod immoderatum extinguunt colorem qui dolorem excitat, & quod repercutiunt id quod affluit, ac quippiam ex eo quod in laboranti membro continetur, in proximas partes repellunt, id quod phlegmones iam factæ medela est, ut diximus. Simili etiam modo ubi sanguis in parte quam phlegmoneprehendit, vehementer fuerit impactus, & quæ modicè excalfaciunt, vtraque ratione profunt, verum transacto principio, ac corpore prævacuato, quoniam & dolorem sedant, & quod contentum in laborante particula est, digerunt: quippe dolorem mitigando augeri phlegmonas vetant; digerendo quod earum iam impactum est, easdē sanant. Dixi autem non ab re his vtendum esse medicamentis post inflammationis principium, totòque etiam corpore prius vacuato, quippe cum particula quam obstructio, aut putredo, aut phlegmone obfedit, febris ipsius veluti focus sit. Ergo cum huic, propter calorem sua sponte trahenti, alia quæpiam occasio extrinsecus, ex iis quæ potestate excalfaciunt accessit, necesse est affectum intendi, ut liquet eodem II. meth. meden. cap. 15. in incremento igitur cōmodè digerentibus vtendum est medicamentis, præsertim ubi quippiam amplius non affluat, nec repelli quod in laborante particula cōtinetur, possit, utpote quod violent-



violenter impactum ac crassum sit. Verum ubi fluxio non prorsus conlisterit, repellere simul ac digerere hoc tempore conuenit, quamuis digerere magis, repellere autem minus, & ob id cum his quæ digerendi vim habent, adstringentia quoque miscenda sunt, exigua tamen, ita quod digerant magis, repellant autem minus, tum propter eas quas nuper tradidimus causas, tum etiam quia, ut inquit Galenus 3. de simplic. medic. facul. cap. 17. absurdum planè est semel, vnoque impetu, ab adstringentibus contrahentibusque substantiam, ad laxantia fundentiæque transire, sicut sanè æquum est in intermedio principij statumque spatio, dum videlicet morbi adhuc increscunt, nec planè repellere sicut in principiis, nec itidem digerere sicut in vigore, sed perinde ut morbi conditio media est inter contraria, ita medicinâ quoque mediam esse oportet, quæ videlicet non vt in principiis adstringat, nec vt in vigore digerat: quanquam semper vtræque miscantur oportet, & quæ repellendi, & quæ discutendi facultatem habent, nisi quando fluxio prorsus conlisterit, & corpus vacuum fuerit. tunc etenim ad digerentem seu discutientem facultatem tuta est accessio, præsertim in vigore, & in inclinatione, quo tempore magis relaxantibus & digerentibus vtendum est, sicut in primis incurribus infrigidantibus, ac repellentibus, vt liquet 1. de comp. med. per genera. cap. 4. hac igitur vacuationis specie in modo dictis inflammationis temporibus, quæ ratione tantum contemplabili ex ægra parte sanguinem euacuat, qui in inflammatione continetur, non autem in principiis earum vtilicebit, propter eas, quas nuper causas assignauimus interdum solis eisdem medicamentis vtentibus, quæ digerendi vim habent, interdum cum his quæ infrigidant & adstringunt permixtis, prout vsus requiret, & nos determinauimus. Ea autem vacuatio quæ extra corpus educit eundem sanguinem in phlegmone contentum, sensibili effluxu, vltimo loco molienda erit, quo videlicet tempore alia vacuationis species non satis fuerint. Ac tales quidem omnes phlegmones communes medicationes sunt, variantur autem pro laboratium particularum ratione. quapropter memoria tenere oportet semper cunctas; quas narrauimus indicationes, quæ ab ipsis affectis partibus capiuntur: si etenim easdem inflammationes in quacunque parte fuerint excitatæ, rectè curabis. nam si quis eam quæ à partibus ipsis præstatur indicationem adiumat nihil obstat quò minus medicinâ non sex mensibus, sed sex diebus totâ perdiscas, ut inquit Gal. eo. dè 13. meth. med. c. 20. quamuis nec si quæ à partibus sumitur, indicationem adicias, vt ipse inquit, iam totum quod exigitur ad curationem habeas, nisi etiam methodos de medicamentis didiceris. itaque eas agrediatur oportet quisquis consummate sanaturus est morbos. Vbi verò phlegmone in generatione adhuc sit, gemina oritur indicatio, veluti in reliquis morbis omnibus, quicunque in gignendo adhuc sunt, & causam habet, ostendimus, atque idcirco non simplicem, sed compositam esse totam, de iis ægritudinibus quæ in generatione adhuc sunt, medentis sollicitudinem oportet, ex ea scilicet quæ providet, & ea quæ curat, eodem Galen. auctore citato lib. 13. de method. meden. cap. 2. quæ igitur causæ phlegmonem accerere videntur, has cum in corpore sint coceptæ, vti que ne maiores fiant, cohibere conueniet, atque hoc præcauentis phlegmonem est officium, cum verò ea magnitudine sint vt iam phlegmonem

creent, eas summouere oportet, ac quantum iam phlegmones genitum est, sanare. itaque cum adhuc in generatione phlegmone fuerit, in ea, prior vacuationibus quas supra retulimus, confluentis ad affectum locum sanguinis, fienda est inhibitio. inhibebitur his commodè si ipsam fluxionis causam inuenerimus, vt idem Galen. inquit. est autem ea duplex, aliquando ex ipsa parte quam phlegmone vexat, orta, aliquando ex alia quapiam, aliove. ex ipsa quidem quoties aut calidior est facta, aut dolore vrgetur non ex ipsa, quando vel ab alia quapiam parte, vel ab aliis superfluum illi transmittitur, vel etiam ex totius corporis affectu: inuenta itaque fluxionis causa eam primò auferre oportet, vt confluentis ad affectum locum sanguinis fiat inhibitio, ita vt si ex calore proritetur fluxio, idem primò sedetur, si ex dolore, in contrarium quoque alteretur, si verò ab aliquo, vel pluribus partibus superfluum transmittatur, tanquam robustioribus existentibus, aut etiam ab vniuerso corpore, ex eisdem prius vacuatio molienda erit, ac à tanta fluxionis parte reuulsio, & deinceps quod in affecta parte restitit, ac ipsius phlegmones iam genitum est, paulò ante dictis vacuationibus sanare oportet, curationem eandem immutantes pro ipsarum partium tum natura, seu temperamento, tum facultate, seu actione, tum positione seu figura, ac alijs quæ supra narrauimus. Et hæc pro curatione singularum trium differentiarum ipsius putredinis quas proposueramus, hoc est, tam si eius causæ adsint, quam si non adsint, tam si per vniuersa vasa, seu maiora & principaliora fuerit diffusa, quam si vna parte consistat; tam si fuerit cum phlegmone quam contra phlegmonem, dicta satis. Quibus omnibus, si eas quæ à viribus præbentur indicationes adiecerimus, absoluta nobis methodus de febribus omnibus à putredine incensis, sanandis, erit, vt Galen. inquit. Nos verò quæ indicationes à viribus sumendæ sunt, nedum pro febrium omnium, verum etiam quorumcunque morborum curatione, superius abundè disseruimus, quatenus spectat ad auxiliorum inuentiones. Restat modò de eis sermonem facere quod ad victus rationem attinet, id quod statim absoluemus pro complemento huius nostræ methodi de medicis febribus, si prius rationes quasdam diluamus, quibus iidem iuniores probare etiam nituntur, eas indicationes, quas ab affectis partibus necessariò sumendas esse cum Galeno conclusimus, quicquam ad curationem conducere non posse, quemadmodum nec reliqua quæ secundum naturam sunt.

*Soluntur rationes quibus quidam probare nituntur quod indicationes quæ ab affectis partibus sumuntur, ad curationem non conducunt.*

#### Capitulum XLVIII.

**S**I natura seu partis temperamentum, actio, seu virtus, situs, positura ac sensus omnia sunt secundum naturam, & propterea nobis familiaria & amica, qua ratione sui cōseruationem & tutelam perpetuò indicat, quomodo possunt curationem, aut remedij genus, qualitatem, locum, quantitatem & vtendi modum, aut quempiam alium scopum, quem in illis obseruare oportet, demonstrare, inquit isti, si modò vnum semper indicare vnum, sit opus, Galeno auctore 9. & 11. de meth. med. cap. 12. & cap. 13. Atqui nos vnâ cum Galen. asserimus, perpetuæ veritatis esse quòd quicquid pro natura

cap. 3.  
Fluxionis  
causa.

Superat vna  
solum in  
dicatio à  
viribus, sed  
eadem est  
in omnibus  
morbus.

Indicatio  
duplex in  
phlegmone  
quæ adhuc  
est.

Indicatio  
duplex in  
phlegmone  
quæ adhuc  
est.



sua indicat, id vnum semper indicabit, seu quod vnam habet naturam: qua etiam ratione fatemur, quodlibet quod secundum naturam est, sui custodiam perpetuo indicare, nec propter aliud ab eo quampiam sumi indicationem, quam propter hunc finem, videlicet ut custodiat. Quamobrem si Galenus precepit à partium natura, seu temperamento proprio sumi indicationem pro morborum (qui in eisdem excitantur) curatione, non propter aliud illud instituit quam ut earum partium natura, seu temperamentum conferuetur ex eis medicamentis, quæ morbum auferunt: etenim eadem laborantis loci temperies medicamentis, quæ pro auferendis morbis adhiberi debent mensuram præscribit, ut liquet 7. de methoden. cap. vlti. quemadmodum etiam de vniuersi corporis naturali temperie superius differuimus, quippe eatenus redeat ad naturam eorum quodque necessesse est, inquit idem Galenus, quatenus à natura recessit. Item quod non dum curationi impositum finem arbitrandum, priusquam ad propriam naturam particula redeat, idem etiam Galenus testatur, atque ita à temperamento laborantis partis auxiliorum indicatio sumitur, in iis videlicet intemperie generibus, quæ absque humore infestant: nam & refrigerari, & calidari, & sicari, & humectari, & per coniugationem quidvis horum pati singulæ particulae pro morbi portione requirunt, ut citato libro 7. de methodo meden. scriptum est. Nō igitur propter aliud à propria partis temperie indicatio sumitur, pro dictorum iam morborum curatione nisi pro earum conseruatione, id quod indicant, contrarietatis iam dictæ, mensuram præscribentes. Pari ratione à virtute seu partis actione non propter aliud indicatio sumitur, nisi pro eiusdem custodia. etenim ea utilis est in iis intemperie generibus, quæ ex humoribus sunt orta, pro quorum curatione, vacatione aliqua vtendum est: quapropter eiusdem vacationis quantitas ab ea definitur. etenim non adeo vacuandum est ut affectus suadet sen. per, sed habenda sollicitudo erit, de virtute partium à quibus vacuatur non leuis quidem in iis quæ principes partes sunt, ne hæc (magna semel vacatione vsus) dissoluas, quemadmodum à quibusdam aliis partibus sibi solis inferuentibus, aucter vacuare licet, prout affectus suadebit, eius tamen virtuti attentus, & quoniam non par est, ut diximus, actionum dignitas ad agros seruandos, sed aliæ magis, aliæ minus viles sunt, utique ad portionem actionum dignitatis etiam cuiusque partis prospiciendum est robori, atque id etiam nō propter aliud quidem, nisi propter ipsius virtutis custodiam. definit itaque actio, seu virtus partis affectus vacationis quantitatem, & pro dignitate eiusdem actionis, seu facultatis, robur seruandum erit, atque maior, vel minor sollicitudo habenda prout magis, vel minus fuerit eius officij dignitas, eatenus admittens vacationis quantitatem, quatenus & morbus soluitur, eius verò virtus seu actio seruetur. Quemadmodum etiam à partis figura, si ipsius modi vacuandi excrementi indicatio suggeritur, non nisi pro ipsius partis natura, temperamento, ac naturali constitutione seruandis, quæ quidem si modo alio vacuaretur, utique destrui necessum esset, ut si ventriculum quispiam non deiectione, aut vomitu, sed per vrinales meatus inanire tentaret, & intestina per vomitum pectus & pulmonem non per asperam arteriam & fauces, sed per deiectiones & pharmaca deiectionaria. Ostendit itaque figura partis affectus vacua-

tionis modum, non nisi propter sui tutelam, & conseruationem: & propterea illud idem semper indicat. Nec aliter etiam & situs earundem partium, nā ab eo indicatio sumitur, tum ad solidarum intemperies, tum ad succorum vitium. Pro solidarum intemperie curanda, metitur quoque contrarietatis mensuram, adeo ut si quis per summa corporis intemperie laboret, ei medicamenta quæ intemperies requirit, applicabimus, si verò in profundo corporis intemperies sit, si his medicamentis vtaris quæ intemperies requirit, utique multo imbecilliora, quam pro vsu ad attingendum locum peruenient: & propterea affectus non curabitur, nec affecta pars ad propriam naturam redibit. erit itaque fortioribus vtendum interualli rationem habentes. quandoque verò ubi medicamen affectum locum non attingat sua natura, admiscendum est aliquod, quod quidem dux veluti via sit: Ad succorum etiam vitium si non nihil situs indicat, scilicet laborantis particula cum aliis docens, non alia ratione indicabit, quam pro eiusdem partis conseruatione: hæc etenim ignorata vitiosos humores per conuenientia loca vacuare ignorabimus, quos si vacuare per alia loca quispiam tentaret, utique eiusdem partis substantiam, temperamentum, ac vniuersam constitutionem destrueret. Ad quodcunque itaque cōducatur indicatio quæ à situ datur, pro morborum sublatione, nō propter aliud conduceretur videtur, quam pro ipsius affectus partis custodia. Similiter & eiusdem partis sensus acuitas siue hebetudo pro viribus partium custodiendis, & non ob aliud indicant. nam quæ acuti sunt sensus partibus, si iis vtaris medicamentis, quæ non leuiter mordeant, earum vires dolore resoluuntur, inquit Galen. quapropter expedit has non confertim, nec semel valentibus auxiliis mederi, sed tuto potius in tempore, in iis verò partibus quæ tardi sunt sensus, seu hebetis, celeriter obire quod iustum est licet semel vltis remedio quod sit idoneum, propterea quod ab eo vires dolore non resoluuntur. ergo pro custodia virtutis earundem partium, indicationem sumimus ab acuitate & hebetudine sensus earum, ita ut propter ea ea admittant medicamenta, à quibus curari affectus valeat, vires autem haudquaquam soluit, ea verò non admittant à quibus virtutis substantia eiusdem partis aut dissipetur, aut immodice alteretur. Sunt itaque dictæ indicationes ad curationem necessariae, & quamuis non vno eodemque modo ad affectus sublationem conferant, ut diximus, in hoc tamen omnes cōsentiunt, quod quicquid indicant, licet conferat ad eorum morborum sublationem, qui indeterminatis excitantur particulis; nam iis neglectis, curari nequeunt, tamen non propter aliud indicant primò & per se, quam pro earum partium tutela, ac custodia, naturæ videlicet, seu temperamentis, actionis, seu virtutis, & omnis denique earundem constitutionis. Nunquam igitur Galen. sui obliuiscitur, perpetuoque de eadem re, diuersis etiam in locis idem tradit, & posita principia semper seruat, ac tuctur, quamuis quandoque pro diuersa de qua agit tractatione, diuersa quoque asserere videatur, iis potissimum qui parum in eius doctrina sunt exercitati, ac perperam eiusdem verborum sententiam interpretantur: quò fit ut nimium etiam audaces sint in calumniando Galeno, ad contradicendum potius quam ad veritatem inuestigandam laborantes.

Quibus

A temperamento partium sumitur indicatio, ut ipsius coferuetur.

Eoco citato.

A partis functione sumitur indicatio, pro eius custodia.

A partis figura indicatio ad ipsius partis custodiam refertur.



Quibus potissima ratione vires custodiantur, ac quomodo vestiganda sit nutrimenti quantitas.

## Capitulum XLIX.

**V**M necesse sit vitam, aut ipsas esse vires, aut earum actiones, nihilque ipsa vita prius in animatis corpore esse possit, propterea quod nec sanos esse citra vitam licet, eadem propterea omnium primum custodiendae hominibus sunt. etenim has vires seruare, nil plane est aliud quam vitam seruare, ut liquet ex Galen. 9. de metho. medend. Quid verò per vires intelligere oporteat, fufius in praecedentibus differuimus, nunc autem in memoriam iterum reuocemus, quibus, quòve rationibus vires seruari possint, quò id quod deficit in his quae diximus, pro viribus seruandis in aegris hac febre laborantibus, exactè definiamus, postquam & sanis & aegris ad eò necessariae sunt, ut sine ipsis viuere nò valeamus, nec quicquam conduceret a morbis febribusque liberari, ipsis haudquaquam seruatis. Seruantur autem potissima ratione vires, ex eo quod de substantia earum vel inanimatum, vel alteratum est corrigendo, secundo loco ex prohibendis iis, quae ipsarum substantiam vacuare, alterare possunt, ut 9. de metho. meden. scriptum est. Atqui quo pacto seruari ipsae debeant hoc secundo cōseruationis modo superius abundè cum Gale. demonstrauimus, quando vires ipsas necessariò cōsiderandas esse pro morborum sublatione, ac ad remediòrum inuentiones, ostendimus. Restat modò differere modum quo valeamus ipsas tueri, corrigendo id quod de earum substantia fuerit inanimatum, & alteratum, quod verè & propriè earum est cōseruatio. id vero efficiemus si prius admonuerimus, vires, ut saepius dictum est, perpetuo sui custodiam praescribere, custodiam autem familiam exhibitionem indicare. cum verò virium substantia tum ex spiritu, tum ex carnosa specie, tum solidis ipsis compleatur, ex iis quae similia sunt, moliri cuique suam custodiam conueniet, spiritui, ex respiratione, ac transpiratione, & qui ex sanguine attollitur, vapore, solidorum verò generi, ex solido nutrimento, carnoso autem per eam naturam, quae in medio humidorum, ac solidorū corporum est, Galen. teste 11. de method. meden. cap. 3. cuiusque autem horum quantitatem, seu modum, ex cōseruandae substantiae quantitate, seu modo inuenies, qualitatem verò ex ipsius tēperie. Cum verò horum cuiusque vel optima temperies sit, vel aliter quatenus vitiosa, quae quidem optima est, semper seruari debet, quae verò omnino vitio non caret, haec in sanis quidem vel seruanda est, vel alteranda, in aegris verò seruanda semper est. ac cum diuersitas non parua sit in partium animalis temperamento, propriam cuiusque mensuram fore eorum, quae ipsi sunt similia, nempe ei quae terrea magis est, eorum quae magis sint terrea, & ei quae humidior est, eorū quae sint humidiora. ad eundem modum ei quae magis aerea est, eorum quae plus huius substantiae in se habent, sicut calidiori eorum quae magis substantiae igneae participant. hinc materias iam particulares omnes in cibis, potionibus, aere, & omnibus peragi somnes in cibis, potione, aere, & omnibus peragi somnibus inueniendas esse decreuit Galen. citato libro 11. metho. meden. quamuis, ut ipsemet inquit, eodem loco, vires ipsas seruient praecipue cibi, potiones, & spiritus, certa mensura, & apta qualitate exhibita, idque non ab re, cum dictum sit eorum substantiam ex spiritu, carnosa specie, ac solidis compleri, atque

ob id iam dictis tribus etiam substantiis seruari, certa tamen mensura, & apta qualitate exhibita. quantum verò ad spiritum, seu aerem spectat, pro febriū curatione, ac spirituosae nostrae substantiae cōseruatione, satis abundè factus est in praecedentibus sermo. Restat modò differere quomodo reliquae duae virium substantiae praecipuae, carnosa videlicet, & solida, per ea quae similia sunt seruari debeant, id verò potissimum consistit in cibis atque potionibus, quamquam & ex iis quoque spiritus nonnihil utilitatis participant, cum ex sanguinis etiā attenuacione, seu vapore praeter aerem nutriantur. De hac itaque mensura seu quantitate ac qualitate victus, seu cibi, & potus, pro viribus ipsis seruandis, verba facere intendimus. etenim cum tota moles animalium in perpetuo fluore sit, ut inquit Gal. 1. de sanit. tuen. cap. 2. in similibus altera substantia pro ea, quae defluxit, restituta sit, euaporabitur certè atque dissipabitur vniuersa, nedum in sanis, verum etiam in aegris corporibus, id verò admodum facillè non existit, nam cum ars ipsa tota sit magna, non leuissima eius pars est scientia ordinandi victus, inquit idem Galen. 11. metho. meden. cap. 15. nos verò qua ratione inuestiganda sit nutrimenti quantitas in aegris, ac febri laborantibus, vestigabimus primò, deinde quomodo eiusdem qualitas, necnon & opportunū tempus differemus. Et quoniam diximus inueniri quantitatis eius mensuram ex virium substantia, nimirum a sumari debet, quemadmodum vires, quae corpus regunt, in his se habeant: quippe cum vires legitimum robur suum habent, & morbi summus vigor breui futurus expectatur, tenuissimo victu vti licet, cum verò infirmiores sint, non licet sine graui noxa, sed adiciere ad nutrimenta tantum oportet, quantum de robore virium est imminutum, atque ex his scopis accipienda quantitas nutrimenti, ut liquet eodem 11. de meth. meden. cap. 5. quibus in verbis clara luce ostendit Galen. nutrimenti quantitatem desumendam esse, tum ex ipsarum virium substantia, spectantes, inquam num robustae, vel imbecillae fuerint, tum etiā ex morbi summo vigore, cum scilicet breui vel lōgo futurus tempore expectatur, nam si qui sunt alij scopi, pro hac victus quantitate instituenda illi coindicare, & non indicare dicuntur, quatenus vires metiuntur, ut aetas, tempus anni, regio, consuetudo, & reliqua huiusmodi. Quamobrem non immerito quispiam quaereret quid intelligat Gal. hic per nutrimenti quantitatem, num molem videlicet, seu copiam eiusdem, an quippiam aliud, quod scilicet ipsum nutrimentum plus, vel minus nutria? Pro quo animaduertere oportet, quòd hoc in loco Galen. vtitur voce Graeca πένος, interim πένος, quod Latine sonat, prima quidem quantitas, aliquantus, & quotus, secunda verò quātitas, quamuis (mea quidem sententia voce πένος, hic quodammodo abutatur, volens etiam per eam, quantitatem subintelligere: sed quicquid sit, dicimus nos quòd per quantitatem hoc loco Gale. non intelligit multitudinem, seu copiam alimentī, quemadmodum intelligere videntur tum ipse, tum etiam Hippocrat. apho. 14. & 15. primi libri, per voces πλείος & πλείους, & πλείους, hoc est plus & plurimus. etenim iis in locis de multitudine, ac alimentorum copia sermo ab iis fit, quae proportionalis esse debet, & quantitati eius, quod distatur, ac innati caloris multitudini, nisi forte aliquando ex aeris ambientis caliditate fusio adueniens, cogat subtrahere, ut inquit Galen.

Quantitas  
cibi unde  
petatur.

Coindicantia  
cibi quae  
titatem.  
Quantitas  
cibi quid  
sit.

Quantitas  
cibi quā  
doque co  
piis apud  
Hippoc. &  
Gale.



Quantitas  
cuius pro for-  
ma seu spe-  
cie hic sumi-  
da.

Loco cit.

comment. citati 13. aphorism. & propterea ubi mul-  
tus fuerit calor innatus, & vires robustae, multū quo-  
que competit nutrimentum, ubi vero paucus, & vi-  
res imbecillae, contra, sed voluit, ut mihi videtur, per  
nutrimenti quantitatem Gale. intelligere diuersam  
formam, figuram, seu speciem ipsius alimenti: quod  
quidem alius in locis significauit per vocem *ῥῆμα*,  
ut liquet comment. aphorism. 7. & 9. eiusdem 1. lib.  
id quod eius verba manifestant. ait enim docens nu-  
trimenti quantitatem ex quibus desumi debeat: [cū  
vires legitimum robur suum habent, tenuissimo vi-  
ctu vtendum esse, cū verò infirmiores sint, ad iuce-  
re ad nutrimenta tantum oportet, quantum est de  
robore virium imminutum.] quod quidem falsum  
esset, si de alimentorum copia illud subintelligere-  
tur. nam robore virium imminuto adicere nutri-  
mentorum copiam non oportet, neque etiam mi-  
nuere, ubi legitimum robur suum haberent, sed con-  
trarium efficere, ut in citatis aphorism. præcepit Hipp.  
Quinimò in virium imbecillitate parum quidem a-  
limenti offerre ipse Galen. docuit, comment. apho-  
17. primi lib. quoniam virium imbecillitas non pos-  
telt totam simul multitudinem alimenti substinere;  
quod verò per nutrimenti quantitatem quam *πρόσον*  
nominauit 11. de metho. meden. eiusdem nutrimen-  
ti speciem seu formam intelligere voluit, ex qua plus  
vel minus corpora nutriuntur liquet apud eundem  
comment. citati aphorism. 9. primi libri. ait namque  
Galenus, [nunc hoc in loco alterum adiicit scopum  
scilicet victus, ut quantitatem declinationis exqui-  
sitè noscamus. est autem hic scopus, vis ipsa ægrotan-  
tis, cuius gratia nutrimus; neque enim morbi gratia.]  
& deinde subdit: [cū enim vis ita robusta fuerit, ut  
speremus ipsam posse perdurare totum tempus in-  
termedium vsque ad summum morbi vigorem cum  
tali victus forma, specie, seu figura (vtitur enim vo-  
ce *ῥῆμα*) tunc (inquit ipse) exquisitam habebimus  
declinationis, quam diximus quantitatem.] vtens ver-  
bo *πρόσον*, & subdit: quod si imbecillior extiterit, ad-  
ficiendum aliquid victus, & plenior est adhibendus  
tantum scilicet, quantum natura imbecillior expo-  
stulat. consistit ergo nutrimenti quantitas exquisita  
in ipsa victus forma, quæ talis instituenda est, ut æ-  
ger perdurare cum ea possit vsque ad morbi summū  
vigorem, ut clarè ex his verbis ostendit Galenus, &  
comment. citati aphorism. 7. eiusdem libri, cum Hipp.  
in aphorism. scripsisset: [ubi morbus peracutus est, ita-  
tim extremos labores habet, & extremè tenuissimo  
victu vtendum est; ubi verò non, sed pleniorē vi-  
ctum contingit adhibere, tantum cibi indulgendum  
est, quanto morbis extremis est mollior.] inquit ip-  
se, [in quibus verò morbi vigor statim futurus est,  
hoc est in primis quatuor diebus, in iis possumus vi-  
ctu extremè tenuissimo vtī, cū eundem vires to-  
lerent: qui verò minus tenuis existit, quē etiam ple-  
niorē nominauit, illis conuenit morbis qui poste-  
rius in suo debent vigore consistere, in quibus præ-  
cepit tantū à victus tenuitate declinare, quantum  
morbus ab extremis recedit, hoc est vigore summo.  
Hoc enim proximo existente, paulò pleniorē vi-  
ctum offeremus: longius verò distante, plus: & quā-  
to tardiorē fore summum morbi vigorem expe-  
ctabimus, tantum victus speciem, formam seu figu-  
ram commutabimus.] iterum vtens hac voce *ῥῆμα*,  
liquet igitur ex iis, quo tam Hippocr. quā Galen.  
indicatione sumpta tum à viribus, tum à morbi sum-  
mo vigore, pro quantitate victus instituenda, per

quantitatem victus diuersam, prout diuersi fuerint iā  
dicti duo scopi, non multitudine, seu copiam eius-  
dem, sed formam, speciem, seu figuram subintellige-  
re voluerunt. de qua etiam victus forma seu specie,  
Galen. verba fecit commen. aphorism. 11. eiusdem lib.  
sub voce *ἰδίος*, & aphorism. 12. vtens eadem voce *ῥῆμα*,  
interim quoque victus qualitatem appellauit, vtens  
voce *ποιότης*, ut liquet libro de optima secta. At idē  
Hippoc. aphorism. 4. eiusdem primi libri, de hac me-  
minit, asserens non vnam duntaxat in omnibus mor-  
bis speciem, sed diuersam instituendam esse, pro di-  
uersa morborum natura: & quoniam coniecturalis  
erat hæc etiam quantitas, quæ in specie, seu forma  
continetur victus, veluti reliquæ omnes, & propter  
ea aberrare quandoque cōtingit in hac declinatio-  
nis quantitate, nedum medicos ipsos, verum etiam  
ægros, non absque ratione aphorism. 5. eiusdem primi  
libri collocatione facta inter eadem delicta, asser-  
bat ægros magis lædi cū ad magis quā oportet,  
tenuem victum fieret declinatio, quā vbi ad pau-  
lò pleniorē, quæ Hipp. sententia hucusque à pau-  
cis, ut mihi videtur rectè fuit intellecta. Non nega-  
mus propterea quòd in hac diuersa nutrimenti spe-  
cie seu forma quæ ægrotantibus instituitur, ea qua  
diximus ratione, consideranda etiam sit certa quan-  
titas, seu mensura, quamuis id præcipuè à medico  
non intenditur. Etenim de hac etiam victus specie  
quibusdam plus, quibusdam minùs, quandoque tri-  
buere oportet, pro diuersa ægrotantium ætate, seu  
consuetudine, anni tempore, ac reliquis huiusmodi,  
quibus eadem vires metiuntur, quemadmodum ne-  
que ipse Hippoc. hanc prætermisit, sed de ea memi-  
nit in paulo ante citatis aphorism. 14. & 15. primi lib. &  
2. de ratione victus in morbis acutis, cum dicebat: ci-  
borum autem adiectioni intendendum multò mi-  
nus, &c. Verum asserimus quòd per nutrimenti quā-  
titatem, quam primò inuenire debemus ex virium  
substantia, ut Galen. docet citato libro 11. metho. d.  
meden. intelligere debemus speciem, seu formam,  
& non copiam aut multitudinem eiusdem nutrime-  
ti. sunt etenim diuersæ nutrimenti species diuersi-  
modè quoque nutriendes, atque substantiæ virium  
adiicientes, id quod præcipuè considerare debemus  
in febribus ipsis, ac morbis omnibus, & propterea  
eandem nutrimenti speciem immutanda erit, conside-  
ratis tum virium robore, tum morbi summo vigore;  
id quod etiam manifestè 10. metho. med. idem Gal-  
lenus nobis demonstrauit, cum dixit: [sunt igitur tibi à pri-  
mo statim die in omni ægro spectanda duo illa quæ  
Hippoc. iussit, à quibus cibandi consilia petas, mor-  
bi summus vigor & ægrotantis vires: postea si transi-  
ri summum incrementum sine omni cibo potest, in  
cibi abstinentia hominem seruabis, sin exiguum ad-  
miniculum requirat, abundè erit sola mulla; quòd si  
maius desiderat quā sit ex mulla, prorsus cremor  
fatis erit. At si fas non est summum morbi incremen-  
tum aut tenui victu, aut inedia transmitti, id agendū  
est ut homo statim in primæ accessions inclinatio-  
ne cibetur.] Immutat igitur Galen. diuersam victus  
speciem seu formam pro vario virium statu ac diuer-  
sa morborum summo vigore, & non multitudinem  
seu copiam eorundem alimentorum, quæ quidem  
contrario ab hoc modo permutari debet. nam ubi  
calor innatus plurimus fuerit, & propterea vires va-  
lentes, plurimus quoque cibus adhibendus erit: ubi  
exiguus, & propterea imbecillæ vires, exiguum quo-  
que nutrimentum dabimus, ut aphorism. 13. 14. & 15.  
primi

Alibi  
per m

Cy

Alibi  
citatur

Cy

Dubitat  
Alibi  
Galen.  
Hippoc.  
sub. sca  
sumant  
sui rat  
sum.  
Alibi  
vico.  
Cap. 14  
super 2  
44



primi libri decretum est, oportet enim alimenta, ut inquit Galen. semper esse innati caloris multitudini proportionalia, & eorum quantitatem, esse eius quod diffatur quātitati, proportionalem, præsertim in sanis corporibus. Sunt verò ipsius speciei seu formæ victus differentia non pauca, quas pro diuersa morborum natura, variòque virium robore, artificiosa quadam coniectura assequi licebit. Etenim ubi morbus peracutus fuerit, ac statim summum vigorem habiturus est, hoc est in primis quatuor diebus, & vires suum legitimum robur habent, possumus victu extremè tenuissimo vi, quemadmodum illis morbis qui posterius in suo vigore consistere debent, non ad eò extremè tenuissimum adhibebimus victum, & ubi paulò post consistant, extremè tenuem: ubi verò plus, victum tenuem adhibebimus, & deinceps etiam plenior, quandoque modicè, quandoque mediocriter, quandoque admodum prout vires requirent, & morbi summus vigor breuius, aut tardius expectatur. quocirca præcepit Hippocrates tantum à victus tenuitate declinare, quantum morbus ab extremis recedit, hoc est à summo vigore, adeò ut tunc quantitatem declinationis exquisitè habeamus, tum in febribus, tum in cunctis morbis, cum adeo vis robusta fuerit, ut tali vel tali victus specie, speremus ipsam posse perdurare totum tempus intermedium vsque ad summum morbi vigorem. nam non permutandam esse victus speciem, prius quam signa coctionis manifesta sint, inquit Galen. Hippocra. auctoritate 2. de rat. victus, & deinde subdidit: [id autem fiet, si quot diebus ad vigorem morbus venturus sit præcognoueris.] & paucis quibusdam interiectis, eodem loco docens modum inuentionis generis victus, inquit: verum quomodo ad generis victus inuentionem, operæ pretium est ut cognoscas, an robusta, vel infirma sit laborantis facultas, quot item diebus morbi coctio futura sit, sic & considerandum quantum vel robusta, vel infirma fuerit, nempe in virtutis tum robore, tum infirmitate magis, & minus valde discrepant, sic morbi quoque discrimina differentiâque coniicere oportet. Sed hic non ab re dubitaret quispiam asserens Hipp. & Galen. in hac victus ratione instituentem, sibi ipsis pugnare, nempe aphor. 7. 8. 9. & Gale. etiam comment. aphor. 11. & 12. & citato lib. 2. de rat. vict. aperte præceperunt, à duobus scopis sumendum esse totius victus rationem in vnoquoque morbo, nempe ex morbi constitutione, seu eiusdem morbi vigore, & ex viribus ægrotantis. At citato libro 11. meth. meden. Galen. hæc verba (post ea quæ modò citauimus) de victus quantitate conscripsit, inquit, [siquidem ostensum prius est solum virtutis respectum esse, qui de nutrimento indicationem præbet] & libro 1. de ratione victus inquit: [verum nos qui veritatem honoramus, laudamus Hippocra. cum in cæteris omnibus, tum quod in vnoquoque opere scopum ita docuerit, ut huic attentus omnino quispiam, definitam certamque inuentionis auxiliorum habeat viam: sic sanè & cibandi scopum vnum communem prorsus tum sanis, tum languescentibus esse demonstrauimus. his autem facultatis vitalis custodia est, quam nunc manifestè explicuit, cum dixit si validus fuerit, ob eandem sanè facultatem sani edimus & bibimus, aliisque omnia vitæ munia exequimur, propter hanc eandem & ægri ad cibos, potusque procedimus; nempe morbus suæ affectionis indicat auxilia, phlebotomia videlicet, clyma, ca-

taplasma, purgatione, oxymeli, aquam mulsam, atque aliorum vnumquodque virtutis verò custodia sola indicat alimoniam.] Quibus in locis vnum solum esse scopum, qui alimoniam indicet, virtutis videlicet custodiam, dilucidissimè eos asserere patet, quamuis Galen. 1. de arte cur. ad Glau. cap. 8. oppositum sentire videatur, quod videlicet in omnibus morbis commune præceptum est, ut ab initio statim ad vniuersum ægritudinis tempus inspiciet, rationem victus instituamus, nullam faciens de viribus mentionem. Nisi esset quod idem Gale. citato etiam loco 1. de rat. victus, per ea verba, quæ ea, à nobis modò conscripta, consequuntur, se ipsum ac Hippocra. conciliat inquit. [si igitur morbosam affectionem nullo pacto offenderet alimoniam, nos virtuti soli attendentes, ægros ut sanos aleremus, sed quoniam sæpius noxam, ut ostendimus, affert, ob id morbi affectionem, non tanquam cibi indicationem, sed tanquam prohibetricem contemplamur. ubi ergo ea non prohibuerit, facultasque præceperit, tunc nutrimus, neque enim cibus morbi affectionem sua ratione iuuabit, nisi vim tum cibi, tum medicamenti obtineat.] [Hinc liquet vnum esse præcipuum ac proprium scopum, alimoniam indicans duntaxat. nempe custodia ipsius virtutis. Quod si Hippocra. & Galen. quandoque morbi constitutionem, seu eiusdem summum vigorem contemplari etiam iusserint pro ipsa alimoniam instituenda, ea non tanquam cibum indicantia, sed tanquam prohibentia spectant, veluti hoc in loco seipsum declarat Galen. concludens vniuersale tempus offerendi alimenti esse, ac tunc nutrire oportere, cum facultas præceperit, & morbus non prohibuerit: quemadmodum etiam de auxiliorum tempore lib. de opt. secta. definierat, id esse præcipiens quando morbus exigit, & facultas non impedit. spectatur itaque morbi affectio, seu eiusdem morbi summus vigor necessariò in ipsis ægris, pro victus ratione instituenda, non tanquam scopus quidam, quid faciendum sit indicans, sed tanquam prohibens. Atqui quod prohibet, haudquaquam vtile indicare posse, decretum reliquit idem Galen. citato lib. de opt. secta, & nos in præcedentibus suis declarauimus. Erunt itaque duo scopi, vnus, ut indicans, ac requirens nutrimentum, tanquam vtile ei existens: alter verò non tanquam ei conducent, sed tanquam prohibens. neque enim, ut diximus, cibus morbi affectionem sua ratione iuuabit: quod quidem (si verum fateri liceat) verè indicare haudquaquam admittendum est: & propterea reuera vnus erit cibandi scopus, communis prorsus tum sanis tum languentibus, nempe virtutis custodia, licet de altero quandoque scopo fiat sermo, hoc tanquam omnibus manifesto prætermisso, ab eodem Galeno, qua ratione conciliari poterit idem Galenus cum iis quæ scripta reliquit eodem lib. de optima secta, quo loco aduersus methodicos, morbi tempora haudquaquam quippiam vtile indicare posse, nonnullis rationibus demonstrat: neque medicamenta seu auxilia, neque alimentorum genus quantitatem aut qualitatem, quoniam nihil quod expedit à morbo seu facultate postulatur, quandoque impedire: idcirco & ipsa morbi tempora, interdum impediencia ea quæ conducunt, haudquaquam proposita, seu scopi verè esse dicuntur, ut ipse inquit, sed tanquam impediencia, eo quod nos auxiliis aut cibis vti, plerumque impediunt, consideranda sunt. Hinc Galen.

Super text.

36

Solutur dubitatio.

Præcipuus cibandi scopus, custodia est virtutis.

Morbi summus vigor non ut indicans cibum sed ut prohibens spectatur. cap. 40.

Locopræcis.

Cap 39.

Tempora morbi non indi. sūt, sed impediunt.



concludebat quòd quam vicem in exhibendis remediis facultas gerit, eandem in dandis cibis morbi tempora: quamuis ipsa quoque interdum auxilia exhiberi prohibeant, atque interuertat, veluti & cibum: itaque morbi tempora pro victus ratione instituenda, spectanda à medico, non tãquam alimoniam indicantia, nec quantitatem, aut qualitatem eiusdem, sed tanquam impediencia, & interuertentia quòdque: & hac ratione Gal. interdum simul cum Hipp. ea contemplanda esse pro victus institutione (& nò tanquam scopos quicquam faciendum esse indicantes) nobis praeceperunt. Quemadmodum etiam sicubi in eorum doctrina compertum fuerit pro nutrimenti institutione, considerandam esse ætatem, consuetudinem, anni tempus, regionem, ac reliqua similia, non tanquam indicantia, sed velut coindicantia subintelligi debet: præcipuus siquidem est virtutis scopus, vt sæpius diximus. Hæc verò omnia tãquam eandem virtutem immutantia, ac propterea coindicantia, contemplari debent. Et ob id quispiam mirari non debet, si interdum solius virtutis meminerit Hipp. interdum simul cum ea, omnium, aut quorundam iam dictorum. Est etenim hæc Hipp. consuetudo, Galen. teste 1. de rat. victus in morbis acutis, commen. aphor. 16 primi libri.

*Nutrimenti qualitas ex quibus desumenda sit.*

*Caput L.*



**A**ETERVM nutrimenti qualitas desumenda est ex morbi affectu vnà cum solidorum corporum (quod tum est) temperamento ab affectu, si is obstructio sit, quæ extenuet, à naturali ipsorum temperie vnà cum consuetudine, prout etiam prius est definitum, inquit Gal. citato, lib. II. metho. med. c. 5. vt velit qualitatem alimenti debere esse contrariam ipsi præter naturam affectui, similem verò naturali solidorum corporum temperiei, atque etiam consuetudini ægrotantium, cum & ipsa vel temperamentum originale seruare possit, vel ascititium inducere. iis nanque seruatis circa nutrimenti qualitatem, seruabitur autem naturalis temperies, prout etiam superius definitum est de medicamentorum qualitate. Semper enim definitur contrarietatis mēsurā ab ipsa naturali laborantis temperie, vnā etiam cum ipso morbo. quā ratione febrientibus frigida alimenta exhiberi debet, verum adeò frigida, vt & febris ipsa auferatur, naturalis autē tēperies, & consuetudo febrientis per eadem seruentur. ex iis nanque sanatio perficitur. At Hippocr. aphor. 16. 1. lib. aliter de victus qualitate quæ febricitantibus competit, sentire videtur: ait etenim: [victus humidus febricitantibus omnibus confert, maximè verò pueris & aliis qui tali victu vti consueverunt.] subtrahit: nanq; hoc loco Hipp. indicationē quæ à corporis tēperamento sumitur. licet aliā adiecerit quæ ab ætate. At si in memoriam reuocabis ea, quæ in præcedentibus de ætate & cōsuetudine diximus, haud difficulter percipies hos viros idem asserere. Etenim & consuetudo & ætas non propter aliud in morborū curatione indicare videntur tam pro remedium inuentione, quàm pro victus ratione instituenda, nisi medio temperamento, veluti præcipuæ causæ ipsum immutantes: quam obrem Hippocr. ætatis, & consuetudinis mentionem faciens, non aliud significare voluit (& si illud non expresse) quàm proprium temperamentum, quemadmodum ipse Gal.

ætatem subintelligere voluit sub temperamento, cuius simul cum consuetudine meminit. Hinc Galen. comment. citati aphor. huic tacitæ obiectio, i. satis faciens, dicebat, [verum si quid expressis verbis Hippocr. in aphor. non dixit, quod tamen idem habeat iudicium, cum iis quæ ab ipso dicuntur, hoc quoque fuisse dictum potentia, debemus existimare. nam & ætatis meminit, & consuetudinis, tu verò & naturalis temperaturæ, & tēporis anni, & regionis non absque ratione memineris, quæ & ipse Hippocrates adiicit aliquando, nōnunquam verò vnus aut duorum mentione facta, reliqua quæ sunt eiusdem naturæ atque ordinis prætermittit.] Quibus etiam verbis sibi ipsi Gale. satisfacere videtur, quòd pro nutrimenti qualitate, temperamenti duntaxat, & consuetudinis meminerit. Nam sub iis reliqua etiam iam dicta subintelligere voluit, seruantibus nobis quod similem perpetuò victum exigunt corporum temperies naturales, etiam si inculpatæ nō sint in ipsis ægrotantibus, & reliqua quæ secundum naturam sunt, quemadmodum quæ præter naturam per contraria corrigi debent. Id enim hac in breui sententia propalare nobis voluit Hippocr. non tamen hoc aphorism. simul præcipere intendit qualitatem victus in sanis, & ægris, quemadmodum quidam sibi ipsi persuaserunt: etenim, (vt Galen. visum est in fine comment. præcedentis aphorism.) ab hoc aphor. 16. de victus ratione ægrotantium sermonem facit Hippocr. inquit enim, [Deinceps autem de illa victus ratione quæ ægrotis conuenit, sermonem faciet:] insuper nec perfectus esset sermo de victus ratione, quæ febricitantibus conuenit, si solam indicationem de eius qualitate sumpsisset ab ipsa febre, neque enim satis esset, nisi adieceretur ea quæ ab ætate, & consuetudine, hoc est corporis temperamento sumitur. Quapropter perfectam voluit qualitatem rationis victus, febricitantibus conuenientem, hoc in loco nos docere Hippocr. & non in simul sanorum existētiū, nec propterea quispiam mirari debet si humidum dixerit, subtrahendo frigidum victum febricitantibus omnibus conferre: erat etenim hoc vel medicorum vulgo cognitum: nihil autem vulgare scribere Hippocr. dignatus est, vt liquet 2. & 3. de different. resp. ab affectu itaque qualitate, & solidorum corporum temperie, vnā cum consuetudine, & etiam ætate si velis, anni tempore, & regione, nutrimenti qualitas desumitur, vel breuiter ex morbi affectu vnā cum solidorum corporum, quod tum est, temperamento, vt Galenus testatur. sub his enim reliqua continentur.

*De particulari exhibenda alimonia & tempore.*

*Caput LI.*



**V**AMUIS nutrimenti tempora vniuersalia cum vniuersalib. auxiliorū temporibus consentiant, quia eadē scribi possunt, & instrumenta quibus eadem indicantur, similia quoque sunt, & scribi etiam possunt (vtriusque nanque opportuna vniuersalia tempora, ex eorum quæ conducunt postulantium præsentia, & potentis impedire absentia, deprehenduntur) non tamen similiter se habent, circa ea ex quibus particularia tempora colliguntur, cum neque ipsa particularia auxiliorum tempora, neque instrumenta seu proposita quibus eadem indicari valeant, scribi queant: vt liquet lib. de Opt. secta. Nam & remissionis spatia quibus potissimum adhibentur

*Victus rationem non indicant, sed coindicant ætas, consuetudo, &c.*

*Supertext. 45.*

*Qualitas alimēti morbo sit contraria, similis solidorum corporum temperaturæ &c.*

*Obiectio.*

*Dilutio.*



adhibentur remedia, non æqualia omnium sunt, & conditiones absumiles, & symptomata dissidentia, quæ rû singula particularis auxilij tempus conuariât, vt ipse Galenus inquit. At victus rationis particularia tempora scribi possunt, quemadmodum & ipsorum morborum, simul atque eorum indicatoria instrumenta, tum Hippocr. tum Galen. auctoritate. Dico autem particularia tempora, quæ distinguuntur aduersus vniuersalia, & non propria cuique, nam proprium nec dici, nec præcipi, nec scribi ad vñguè potest, vt patet 3. Method. meden. & primo de Arte curat. ad Glau. Cùm itaque cum Galen. concluderimus vniuersale nutrimenti tempus esse, cùm facultas præceperit, & morbi affectio non prohibuerit, restat modò discernere postquam scribi possunt alimentum particularia tempora, ex quibus ea defumenda sint. determinatis nãque propositis ex quibus talia capiuntur tempora, insinuat etiã parebit quòd eadem scribi possint: id verò particularitatem ostendimus in ipsis febribus, & præsertim ex putredine ortis, nam in cæteris facillè patere poterit. Hæc verò, vel vnam duntaxat habent accessiõnem, vel plures vt sapius dictum est, si vnam habeant, à principio ad finem vsque, in his facilis toleratio, & consuetudo spectari debebunt, quando cibus illis eo tempore est offerendus, quo facilius quàm in cæteris morbum tolerant, eoquè potissimum diei tempore, quo prius in sanitate cibari erant fueri. etenim facillimè cibum ferent, si ex iis considerationibus assument, cap. 5 Galeno teste eodem vñdecimo metho. med. quamuis, vt ipse inquit, paucissimas sorbitiones, portionès que eisdem exhibere debeamus, quibus vtique ceu medicamentis potius, quàm nutrimentis egemus. maxima etenim febris est, ac cito finietur, & virtus vñplurimum valida. Si verò febris plures accessiones habeat, asserimus cum Hippocr. & Galen. in eorum principiis cibum nequaquam adhibendum esse dico in principiis, tã si cœperint accessiones, quàm si iam iam cœpturæ sint, liquet hoc ex Hippocr. aphor. 2. libri 1. cùm assererat, [in accessiõnibus abstinere oportet, nam cibum dare nocuum est, &c.] & ex Gale. qui eodem comment. dicebat: [quomodo verò quispiam particulatim cibum offerat cõuenienter, in hoc docet sermone, cauere iubens morborum accessiones. ipse verò manifestius in libro primo, de Victu acutorum dixit, quòd neque cùm iam adsint, neque haud ita post affuturæ sunt accessiones, cibus dandus est, sed cùm declinât aut cessant.] quæ quocunque sententia quarto de Ratione victus scripta est. Præterea Aphor. 19. eiusdem primi lib. ait Hippocr. [iis qui per circuitus accessiones habent, nihil dare oportet, neque cogere, sed subtrahere adiectioni ante iudicationem.] & Galen. in commen. dicebat. [nam tempora commoda ciborum particularium præcipuè docent accessiones, in morbis quidem in quibus ordinatè adueniunt, hoc est per circuitus.] libro etiã primo de Ratione victus, docens Hipp. particularia tempora nutrimenti, hæc conscripsit: [tempus autem dandæ sorbitionis, tum per initia, tũ per omnem morbi decursum, hoc maximè seruare oportet. nam si pedes frigidi fuerint, non à sorbitione modò, verum quoque & maximè à potu temperandum. at cum caliditas ad pedes descenderit, tunc dare expedit.] Tunc etenim moderatissimè se habent, tum thorax, tum venter, quemadmodum terribimè in initiis. fit namque accessiõnis principium calore omni, toto ex corpore ad cor, thoracemque

concurrere, Gal. auctore ex eiusdem textus eõmma. Quamobrem cõcludebat optimũ tempus ipsis languentibus dandæ alimonie esse in inclinationibus, quemadmodum deterrimũ in accessiõnum principiis: tunc etenim moderatissimè se habet, quemadmodum in principiis deterrimè thorax, & venter, lib. quoque de humoribus idem Hippo. hæc scripta reliquit: [in exacerbationibus per circuitus fitibus, ciborum oblationes dandæ non sunt, neque cogere oportet, sed auferre de apositionib. ante iudicationes.] idem confirmatur quarto de Ratione victus, per hæc verba: [cùm autem purgaueris sorbitionibus quibusdã vitior, obseruatis ita febrium accessiõnibus vt nunquam cùm adsint neque cùm futuræ sunt exhibeas: sed vel cùm cessant, vel quicuerunt, & maximè à principiis recesserunt. frigidibus ergo pedibus, neque potum, neque sorbitionem, neque aliud quippiam huiusmodi dabis.] Non vtique offerendus erit cibus in accessiõnum principiis, ob iam dictas causas, neque etiam in incrementis ex sententia Galeni eodem 1. de Ratione victus cùm dicebat, [sed quoniam in accessiõnum tum principiis, tũ incrementis ingesta alimonia lædere admodum nata est, ob id differimus ipsius exhibitionem, quãquam corpus ipsum iam iam digerere videatur.] secluditur etiã ab vtrisque, dico tam Hippo. quàm Gale. summus vigor accessiõnum, cùm eo tempore licet pedes caliant, manet tamen in corporis medio: hoc est ventre, & thorace, præter naturam caliditas immo dica necdum ad pedes descenderit, quo tempore dare expedit Hippocrate auctore, tum in morbis omnibus, tum præcipuè in acutis, & potissimum quibus febris vehementior suberit, periculũmq; summum. Sed quid clariùs quòd tria hæc tempora alimonie exhibitionem prohibeant, si in accessiõnibus iusserit Hippo. abstinere oportere? nam cibum dare nocuum est. Et quarto de Ratione victus, per hæc verba: [particulare cibi porrigendi tempus instituit, cùm dixit: [eius medicinæ partis quæ victu medetur, maximum est febrium tum intentiones, tum declinationes, non in acutis modò, verum quoque & in longis obseruare, vt tempora quibus cibi offerendi nō sunt, & tũ, quibus offerendi sunt, cognoscas, atq; adhuc quando plurimũ ab intentione abierint.] in cuius textus expositione diuinis. Gal. nobis præscribit simul cum eodẽ auctore particulare tempus porrigendi cibi. inquit enim: [Artis ciborum exhibendorum maximum esse ait particulare cibi porrigendi tempus nosse, scopumq; vnum esse fatetur, quod scilicet tempus illud, quo cibus exhiberi debet, quã plurimũ absit à febris intentione (quam ἐπιτασιν dicit) accessiõnis principium intelligens. Id autem nō in diuturnis solum, sed in acutis quoq; verũ esse videtur.] deinceps subdit: [sed quare longis in morbis adiecit? nempe quòd in his magis, & forsã solis, euidentis sit scopus, in acutis etenim morbis, deprehensa in pedibus caliditas, cibi tempestiue offerendi signũ sufficiens fuit: non tamẽ in longis ita nutrire oportet, sed melior declinationis pars est expectanda, quod in acutis haudquãquã est expectandũ, timore cito futuræ accessiõnis: & ppter ea cõfestim cùm caliditas ad pedes descenderit, tũ dare expedit.] Particularis itaq; tẽporis cibũ porrigendi, vñũ ait esse scopũ Gal. hoc in loco, quòd videlicet tẽpus illud quo cibus debet exhiberi, plurimũ absit ab accessiõnis principio. Id verò in continuis inclinatio existit, in intermittẽtib. interuallũ, seu integritas, & propterea



cum cessant, vel declinant, dicebat Hippocr. offerendum esse cibum, quamquam nec in omnibus continuis febribus eadem declinationis pars expectanda sit, sed prout citius, aut tardius sequens accessio futura est. Id quod dilucidissime manifestauit Celsus libro tertio, cap. quinto, inquit, [Scire licet optimum cibo tempus esse febre finita, deinde cum decessio eius consistit; tertium si necesse est, quandoque decedit, cetera omnia periculosa esse.] idem verò Galeno citato vndecimo Meth. meden. in fine dicebat: [porro aptissimum in febribus quæ intermittunt, & repetunt tempus est, cum, ut dictum est, exhalare iam coeperit febrilis calor: statim enim corpus ad nutrimentum præparant, huius quoque opportuno tempore ex duplici coniectato respectu, nempe summo præcedentis accessio-  
*cap. ult.* nis vigore, & futuræ principio. adhuc nanque spectantes operam dabimus, ut quamlongissime ab utroque nutriamus, ergo si spatium quod inter summum prioris accessio-  
*cap. ult.* nis vigorem, & sequentis principium interuenit, satis sit amplum, facile est idoneum tempus inuenire: sin exiguum id affuerit, alterum facias necesse est, aut ut ægrum admodum adhuc calente nutrias, aut sequentis accessio-  
*cap. ult.* nis inuasionem iam ad futura, quo magis præfatio Medici eiusmodi febris indiget, qui primus statim diebus, quanto spatio febris duratura sit, coniciet.] Quod si continua sit, & breui finiendam esse constabit, & virtutem non defuturam coniciamus, continendus à cibo æger erit. sin verò nutrire cogamur, propterea quod vires infirmiores sunt, & febris ultra progressura sit, necessum erit id deligere quod minus sit noxium, ut in re ancipiti conueniat: id verò distinguas (ut ipse inquit) tum ex loco affecto, vñ cum affectu, tum accessio-  
*cap. ult.* nis, & principij, & summi etiam vigoris consuetudine: si qui dem vbi iecur phlegmone prehendit, perniciosissimum est paulo ante accessione cibare. vbi hæc abest, infirma autem sit virtus, vtilissimum. in aliis vero animalis instrumentis, quod iam dictis portione respondeat, tum ex situs eorum ratione, tum dignitatis, existimabis. summi autem vigoris & accessio-  
*cap. ult.* nis principij morè sic consideres, summi inquam vigoris, an citra, magnitudinem febrilis caloris siccus sit, & squallens, an citra siccitatem vrens. priorem nanque humectante victu madefacere quamprimum oportet; in secundo dum plurimum caloris se remittat, manere. Principij verò accessio-  
*cap. ult.* nis morem existimabis, an corporis extrema perfrigeret, & magnam sanguinis reuocationem ad interiora corporis faciat, an omnino corpus non premat: quippe hoc secundum, seu facile manifestumve contemnes. In priore distinguas oportet: nam si absque visceris phlegmone, aut succorum redundantia motus ad interiora in accessio-  
*cap. ult.* nibus polleat, nihil offendes paulo ante cibans; sin vel phlegmone, vel redundantia subfit, cauenda est ante accessio-  
*cap. ult.* nis cibatio, seu res maxime noxia. Celsus verò, vbi febris intermittens fuerit, his verbis cibandi tempus determinauit libro 3. cap. 4. satius esse principia cibi à decedente febre, quam reliquias ab incipiente excipi, ita si longius tempus secundum est, quam integerrimo dandus est, si breue etiam antequam ex toto integer fiat, sic itaque definiendum est  
*cap. ult.* particulare tempus cibi offerendi. sed quoniam diximus cum Hippocr. & Galeno vnum esse scopum, quod scilicet tempus illud quo cibum exhiberi debet quamplurimum ab sit ab accessio-  
*cap. ult.* nis principio, ani-

*Tempus ante accessio-  
nem non indicat cibum  
dandum esse, sed non  
prohibet.*

maduersione dignum est scopum hunc non quod faciendum sit iudicare. nam alimonie vnus periculus, scopus est, nempe virtutis custodia, ut sapius diximus. Verum quemadmodum de morbi affectione, ac eius vniuersali summo vigore determinauimus, ita etiam de hoc particulari tempore differere oportet: dicimus enim hoc cibi offerendi tempus esse, quoniam ipsum exhiberi non prohibet, hoc vero non esse, quoniam ipsum prohibet, & quoniam inter cetera accessio-  
*cap. ult.* nis tempora declinatio non prohibet: quinimò rectius dixeris, si fatearis quod minus prohibet: etenim cibum sua ratione nunquam morbum iuuabit, ut dictum est, ob id cum Hippocr. & Galeno conclusimus quatenus ad particularia accessio-  
*cap. ult.* nis tempora spectat, in hoc duntaxat tempore, cibum exhiberi debere, vbi videlicet vires absque eo vsque ad morbi summum vigorem sufficere non valeant, alias haudquaquam ipse offerendus esset etiam in ipsa inclinatione. nam vbi ob copiam vel obstructionem, vel phlegmonem, vel, ut semel dicam, humoris alicuius putredinem febris est orta, maximo malo est cibum, atque hos quidem nec in inclinatione febris citra noxam nutrias, ut inquit Gale. 10. Metho-  
*cap. ult.* med. Sumitur itaque scopus particularis exhibendi alimonie, ab ipsius accessio-  
*cap. ult.* nis inclinatione, non tanquam ipsum exhiberi indicante, sed tanquam minus prohibente, quam reliqua accessio-  
*cap. ult.* nis tempora. Quobrem magnopere hallucinati sunt qui crediderunt Hippo. & Galenum hac in re admisisse tempora indicare, veluti methodici affirmant. licet aliis in locis Gal. illud negauerit. Nos verò in præcedentibus ab inde demonstrauimus, quantum à veritate deuiant.

*Quo accessio-  
nis tempore præter inclinationem cibum cui  
maiori noxa offeratur, ac quomodo in omnibus mor-  
bis instruenda sit victus ratio. Caput LII.*

**A** T occasione eorum quæ diximus de particulari nutrimenti tempore, non absque ratione quispiam dubitaret, quo accessio-  
*cap. ult.* nis tempore præter inclinationem, cauenda magis cibatio sit, seu res maxime noxia? Cernimus enim hac in re non barbaram duntaxat sectantes medicinam, sed eos qui Galeni doctrinam profitentur inter se non parum digladiari, idque non ob aliud (ut mea fert opinio) quam quod parum rectè intellexerint causam, ob quam interdum cogamur iis in temporibus cibum offerre febricitantibus, declinatione non expectata. Conabimur nos propterea breuibus quoad fieri poterit cum eodem Galeno, & Hippocrate illud dilucidare, asserentes primo nullum aliud opportuni-  
*cap. ult.* us particularis cibationis tempus esse, quam accessio-  
*cap. ult.* nis inclinationem in continuis, & integritatem in intermittentibus, ut paulo ante determinauimus, ob dictas etiam causas, vbi hæc eadem tempora expectari valeant, & vbi fuerint angusta, id perpetuò seruandum esse censemus, quod cum Galeno conclusimus: interim videlicet ad sequentis accessio-  
*cap. ult.* nis principium, quandoque verò ad præcedentis vigorem magis accedentes. Fateamur etiam secundum quod quo-  
*cap. ult.* cunque accessio-  
*cap. ult.* nis tempore casus aliquis ciderit, res ipsa interuenit, robur nature seu virium dissoluens, eodem neglecto tempore, cibum offerre cogimur, instante magis virium custodia, quam prohibente aliquo accessio-  
*cap. ult.* nis tempore, quemadmodum cum Hippocrate decreuit Gal. com. aphor. 9. primi libri etiam de summo totius morbi vigore, quo tempore  
*cap. ult.* omnino



omnino à victu abstinendum esse præceperat idem Hippocrates aphorismo octauo eiusdem libri. Etsi item casus hic, animi defectus, seu syncope, aut quilibet alius adeo virum robur dissoluens, vt nutrire omnino cogat, propterea quia vt diximus, hic solus est alimonie scopus, nempe virtutis custodia.

Porro quærimus nos, vbi nullus similis interueniat casus, verum vires ferre inedia non valeant vsque ad accessioneis inclinationem, quo tempore cum minori noxa cibus offerri queat, & quoniam inter cætera corpora quæ minimè inedia ferre possunt, sunt ea quæ natura, seu temperamento calida & sicca existunt, siue ex prima origine talia sint, siue ex victu, & immodico labore, vigiliis, & animi perturbationibus, regione, anni tempore, & cæli statu, talem naturam acquisierint: propterea quod iis aduersissima sit inedia, eaque vehementer lædat, cum necessario viribus sint imbecillis, de eisdem præcipue loquimur, quemadmodum ipsemet Galenus verba fecit 10, Metho. meden. Quamobrem dicimus eisdem & cum inuafura adhuc sit, & cum incipiat accessio, cibum offerri debere; si coniectura assequare, eos vsque ad accessioneis inclinationem inedia ferre non posse. nam, vt Galenus inquit, cum accenditur in his febribus propter mordentem acrimoniam, ex calfactis, attenuatisque ex sole, & inedia, & laboribus succi, maximum eius remedium est humidum nutrimentum: quanto verò hos citius cibaueris, tanto scilicet magis febrem prohibueris, inquit idem Galenus, citato libro 10, metho. meden. Quibus ex verbis dicere licebit, corporibus iam dictis, vbi ex prænaratis præsertim causis in febrem incidunt, non modo adhiberi debere humidum cibum, cum primum coeperit accessio, aut cum iam inuafura sit, tanquam nutrimentum, verum etiam tanquam maximè remedium existens ipsis ex calfactis, attenuatisque propter mordentem acrimoniam succi, ac ipsi febri & quanto citius exhibueris, tanto magis febrem prohibueris, ob iam dictam causam. Vbi verò propter quampiam causam hoc tempore eisdem corporibus cibus oblatus non fuerit, audacter etiam fatemur cum eodem Galen. in eiusdem accessioneis vigore, cibum esse offerendum, quemadmodum ipse testatur citato lib. 10. potissimum vbi febris admodum valida non sit, ipsumque corpus siccum, & squallens, vt posuimus: hos nanque humectante victu, quamprimum madefacere oportet, inquit 11. eiusdem operis lib. ne vel in febrem ardentem, vel eadem prætergressa, in hecticam incidunt, priusquam inclinare coeperit accessio. His itaque de causis non modò cum minori noxa, quinimò tanquam maximum remedium existens, humidum alimentum exhibebimus eiusmodi corporibus, interim in accessioneis principiis, quandoque verò in eandem summo vigore inclinatione non expectata, præsertim vbi ex prædictis causis in febrem inciderint, & non ob aliquam inflammationem, aut humorum copiam: perquam rarissimè verò contingit hæc corpora ob humorum copiam, seu multitudinè febricitare. Quod si momentaneè mæbri phlegmone cum eiusmodi febre, ac corpore sit coniuncta, omnino æger morietur. nam quod ad phlegmonem, quæ in iis est participat, spectat, minimè planè est cibandum, quod ad virium infirmitatem, vtique sæpè, vt idem Galenus inquit citato loco, ita necessario aut vires resoluentur, aut phlegmone augebitur. Sed dices, quid afferendum sit de accessioneis incremento, num etiam

hoc tempore eisdem quoque corporibus cibum offerre quandoque liceat? Cui responsum sit, hucusque nec in Hippocratis, nec in Galeni doctrina me illud scriptum reperisse, quòd videlicet febricitantibus quibusdam hoc in tempore aliquando cibum exhibuerint. quinimò eodem decimo meth. med. cap. 4. Galen. omnino vitare videtur, cum dixit: [quod si horror præterierit, ac iam planè febricitent, cibandi id temporis non sunt.] & primo de ratione victus, per hæc verba idem confirmant, cum dixit: [sed quoniam in accessioneis tum principiis, tum incrementis, ingesta alimonia lædere admodum nata sit, ob id differimus ipsius exhibitionem, quanquam corpus ipsum iam iam indigere videatur.] videtur ergo Gal. his verbis prohibere alimoniam in accessioneis incrementis, quoniam hoc tempore admodum lædere nata est, quemadmodum in principiis. verum peracto incremento aduenientèque summo vigore, illud negare non videtur, licet in inclinatione sit optimum, quemadmodum nec ipse Hippocr. quarto de rat. vict. cum dicebat; [frigentibus ergo pedibus, neque potum, neque sorbitionem, neque aliud quippiam huiusmodi dabis, sed maximum existimato, si id tantisper obseruaueris, donec valde incaluerint, deinde ita quod confert dabis.] Atqui valde incaluerunt ægri in summo vigore, & non in incrementis accessioneis, quo tempore paulatim ad extremas corporis partes calor sese expandit, paulatimque incalescunt ægri, quemadmodum in statu calor ex æquo corpus totum occupat, vt liquet eodem primo de ratione vict. & si dices æqualiter etià prohibere in accessioneis principiis alimoniam hoc in loco Galen. asserimus nos satis esse, quòd in incrementis cibum semper interdiciant Hippocr. & Gale. nunquam verò admittant; in principiis autem, ac vigoribus, si quandoque prohibeant, interim admittente videantur, vt ex citatis locis patet, idque non propter aliud, nisi quòd eo tempore cauenda omnino cibatio sit, tanquam res maximè noxia. Ad hæc quem vsum afferat ægrotantibus exhibitus in incremento cibum, quemadmodum in principio, & summo vigore probauimus: eo etenim tempore si exhibeatur, neque maximum erit remedium ipsius febris, quemadmodum si in principio fuerit exhibitus, neque etiam febres prohibebit. insuper nec adeo inhibebit febrem, vt ea aut in ardentem, aut in hecticam non pertranseat, veluti si fuerit in vigore oblatus, & præter id, quod nihil confert, maxima ex eo parabitur noxa, quæ in neutro dictorum temporum si exhibeatur, contingit. Nam augebitur porro febris, vt decimo meth. meden. liquet, & cum detineatur ex cibo calor, prohibebit ne sese expandat ad extremas corporis partes, sed diutius in thorace, & corde, ac ventre contineatur, augebiturque ex eo putredo, seu phlegmone, si ex eisdem febris fuerit orta, quæ omnia spectans Galen. 11. meth. meden. in fine, cum exiguum fuerit spatium inter præcedentis accessioneis summum vigorem, & sequentis principium, tanquam minus noxium docuit, interim ægrum admodum adhuc calentem nutrire, quandoque verò iam iam futura sequenti accessione, nulla omnino facta de incremento mentione, non ob aliud quidem, nisi quòd in incremento cibatio esset magis noxia, quàm in dictis temporibus, alioqui parum rectè præcepisset in eisdem duobus temporibus distinguendum esse duntaxat quod minus sit noxiū, si cum minori noxa in incrementis cibum exhiberi

*Respondet  
questioni.*

*Super text.  
46.*

*In incrementis  
non dandus  
cibus.*

*Tex. 39.*

*Loco citato.  
Obiectio,  
quæ mox dis-  
cussur.*

*Principio,  
ex vigore,  
suban.  
Loco citato.*

*Altera ob-  
iectio.*



posset. Sed adhuc instabis, quid fieri possit ut exhibitio cibo in accessione principio, eadem noxa, aut forte plures non inferantur, quam modo dicta vbi

*Supertext.*  
114.

cibus fuerit in incremento exhibitus? eo magis cum ipse Galenus docuerit quarto de ratione victus, quod

*Respondet*  
*obiectioni.*

magis absit ab ipso accessionis principio, tanquam hoc tempus inter omnia deterrimum putarit. Huic

respondum volumus, quod non modo si in principio fuerit cibus exhibitus iam dictis corporibus, similes noxa non provenient, quae in incremento generantur, aut maiores, & plures, sed ut dictum est, maximum erit remedium humidum nutrimentum exhibitum tum febris, tum humorum, qui propter mordentem acrimoniam excelsa facti, attenuatique sunt.

& si qua noxa forte generabitur, maius sequetur commodum ex usu quem praestat, quam incommodum ex noxa quae fieri posset. Nec quicquam obstat, quod citato loco decreverit tempus quo exhiberi debeat alimentum, quamplurimum distinctum esse debere ab accessionis principio, nanque illud subintelligi debet, ut paulo ante demonstravimus, vbi vires, ac corpora ferre possint in ediam usque ad idem tempus: quod quidem declaraverat citato libro primo de ratione victus, idem Galenus: quo casu exhibitum in principio alimentum, quemadmodum & in incremento accessionis admodum laederet, & ob id differendum esset, quanquam corpus ipsum iam iam indigere videatur, ut ipse inquit: praefertim vbi ob humorum copiam, aut phlegmonem

*Loco citato.*

febricitet. Adhuc obiecerit quispiam aduersus ea quae diximus de summo vigore, asserens quod maior noxa sequeretur ex oblato cibo in summo vigore, quam in incremento, illud probans Hippoc. auctoritate, aph. 8. primi libri, dum inquit: [vbi morbus in suo vigore constiterit, tunc victu tenuissimo utendum est.] si igitur in vniuersali morbi summo vigore per haec verba vitandum esse cibum omnino praecipit Hippocrates, & non in incremento, simili etiam ratione de vigore particularis accessionis differendum erit. Huic respondum dabimus, similitudinem, quam credunt esse inter haec tempora, non valere. etenim

*Tertia obiectio.*

in vniuersali morborum summo vigore, propter tum symptomatum magnitudinem, tum morbi coactionem, utendum est tenuissimo victu, ut ait Galenus in commento citati aphorismi. neque enim oportet naturam distrahere ad alteram novam coctionem, cum eo tempore noxiorum humorum coctioni fortiter vacet: & haud ita multo post ipsos sit cuiusmodi, at in eo qui particularis accessionis existit, neque adeo symptomatum magnitudo infestat, neque natura eo tempore ita noxiorum humorum coctioni fortiter vacat, ita ut paulo post ipsos sit cuiusmodi, cum in eodem particulari summo vigore materiam superauerit, ut Galenus inquit tertio de praesagit. ex pulsatque fuliginosum excrementum expiratione,

*Dilutium obiectio.*

& contractione eo tempore expellat. Quapropter per alimentum eadem natura ac virtus non distrahitur ad alteram concoctionem, videlicet ipsorum alimentorum: est insuper & eadem materia exigua valde, collatione facta ad eam, quae in vniuersali summo vigore concoquitur, qua etiam ratione non adeo impeditur: praeter id quod eadem sequuntur commoda quae paulo ante dicta sunt: quanquam & hoc etiam tempore vbi vires deficiant, cibare non inconuenit, ut dictum est. Ex iis itaque liquet cauendam esse omnino ci-

*Cap. 7.*

bationem in accessionum incrementis, cum ren maximè noxiam existentem, etiam in iam dictis corporibus, quae (vbi oporteat) nedum cum minori noxa quam in incrementis, verum etiam magno cum emolumento in principiis, ac vigoribus earundem accessionum perpetuo exhibetur. Sed iterum obieciens, asserens hoc falsum esse eiusdem Galeni auctoritate, citato decimo method. meden. vbi verba faciens de eiusmodi corporibus, ac febricitantibus dicebat: cap. 5. illos vero omni certè tempore, sed potissimum per inclinationem. Jaddas tu, nutrire poteris. ergo videtur admittere in ipso etiam incremento alimoniam, dicens omni certè tempore. Huic dicas primo Galen. eiusmodi corporibus omni certè tempore cibum concedere, eorum videlicet, in quibus paulo ante cibum concesserat, & non eo in quo cibum offerre vitauerat, hoc est in incremento. Vel dicas omni certè tempore haec corpora nutrienda esse, sed potissimum per inclinationem, in ceteris vero temporibus, si cibum offeratur, minori cum noxa, aut (ut rectius dicam) citra noxam exhibebitur in principiis, seu vigoribus, maiori autem, aut saltem non citra noxam, in incrementis. in hoc nanque tempore semper maiori cum noxa, quam in principio, & summo vigore cibum adhibetur, vbi laborantes in ediam usque ad inclinationem ferre non valent, id quod paucissimis quibusdam verbis, nescio quo diuino furore percitus, confirmavit Celsus cap. 5. lib. 3. cum dicebat: [si tamen propter infirmitatem necessitas urget, satius esse consistente iam incremento febris aliquid offerre, quam inefescente, satius esse instante quam incipiente, cum eo tamen ut nullo tempore is qui deficit non sit sustinendus.] Quamobrem nedum in praedictis corporibus (licet in his potissimum) idem in exhibendo nutrimento seruare oportebit, sed ceteris omnibus, in quibus protinus in primo, secundoque die, vires imbecillae cernuntur, licet rarius accidat, accidit tamen interdum, vel propter aegrotantis malum corporis habitum, vel propter senium, nonnullis vero fatigatio, vel tristitia, vigiliaeque praecesserunt, & inedia, & per totum sequuta est diem; item febris priusquam homo cibaretur circa vespem occupauit, & nox infomnis est acta, & propterea vires imbecillae reddita, ut eodem decimo method. scriptum est. Sit porro cibus, qui eisdem temporibus exhibetur, non copiosus, sed modicus, humectandi vim habens, & qui facile concoquatur, ita ut non modò ut nutrimentum, sed ut remedium conferat. Itaque victus species seu forma, modo quo diximus, instituenda erit, morbi summi vigorem, ac aegrotantis vires simul spectans. Deinceps si pertransiri summum incrementum sine omni cibo posse noueris, aegrum in cibi abstinentia seruato, sine exiguum adminiculum requirant vires, talis victus adhibendus erit, quo sperare possit ea perdurare posse totum tempus intermedium usque ad morbi summum vigorem, ut puta tenuis. At si maius requirant vires adminiculum, tantum adiacere ad nutrimentum oportet, quantum fuerit de robore virium immutatum, ac plenior victus adhibendus erit, tantum scilicet, quantum virtus imbecillior expostulat. ab his denique scopis nutrimenti diuersa species, seu forma desumitur, cuius copiam maiorem licebit adhibere in morbi principio, atque incremento, at in summo vigore minorem, & interim (si vires ferant) minimam, atque ita victus formam eo tempore etiam

bationem in accessionum incrementis, cum ren maximè noxiam existentem, etiam in iam dictis corporibus, quae (vbi oporteat) nedum cum minori noxa quam in incrementis, verum etiam magno cum emolumento in principiis, ac vigoribus earundem accessionum perpetuo exhibetur. Sed iterum obieciens, asserens hoc falsum esse eiusdem Galeni auctoritate, citato decimo method. meden. vbi verba faciens de eiusmodi corporibus, ac febricitantibus dicebat: cap. 5. illos vero omni certè tempore, sed potissimum per inclinationem. Jaddas tu, nutrire poteris. ergo videtur admittere in ipso etiam incremento alimoniam, dicens omni certè tempore. Huic dicas primo Galen. eiusmodi corporibus omni certè tempore cibum concedere, eorum videlicet, in quibus paulo ante cibum concesserat, & non eo in quo cibum offerre vitauerat, hoc est in incremento. Vel dicas omni certè tempore haec corpora nutrienda esse, sed potissimum per inclinationem, in ceteris vero temporibus, si cibum offeratur, minori cum noxa, aut (ut rectius dicam) citra noxam exhibebitur in principiis, seu vigoribus, maiori autem, aut saltem non citra noxam, in incrementis. in hoc nanque tempore semper maiori cum noxa, quam in principio, & summo vigore cibum adhibetur, vbi laborantes in ediam usque ad inclinationem ferre non valent, id quod paucissimis quibusdam verbis, nescio quo diuino furore percitus, confirmavit Celsus cap. 5. lib. 3. cum dicebat: [si tamen propter infirmitatem necessitas urget, satius esse consistente iam incremento febris aliquid offerre, quam inefescente, satius esse instante quam incipiente, cum eo tamen ut nullo tempore is qui deficit non sit sustinendus.] Quamobrem nedum in praedictis corporibus (licet in his potissimum) idem in exhibendo nutrimento seruare oportebit, sed ceteris omnibus, in quibus protinus in primo, secundoque die, vires imbecillae cernuntur, licet rarius accidat, accidit tamen interdum, vel propter aegrotantis malum corporis habitum, vel propter senium, nonnullis vero fatigatio, vel tristitia, vigiliaeque praecesserunt, & inedia, & per totum sequuta est diem; item febris priusquam homo cibaretur circa vespem occupauit, & nox infomnis est acta, & propterea vires imbecillae reddita, ut eodem decimo method. scriptum est. Sit porro cibus, qui eisdem temporibus exhibetur, non copiosus, sed modicus, humectandi vim habens, & qui facile concoquatur, ita ut non modò ut nutrimentum, sed ut remedium conferat. Itaque victus species seu forma, modo quo diximus, instituenda erit, morbi summi vigorem, ac aegrotantis vires simul spectans. Deinceps si pertransiri summum incrementum sine omni cibo posse noueris, aegrum in cibi abstinentia seruato, sine exiguum adminiculum requirant vires, talis victus adhibendus erit, quo sperare possit ea perdurare posse totum tempus intermedium usque ad morbi summum vigorem, ut puta tenuis. At si maius requirant vires adminiculum, tantum adiacere ad nutrimentum oportet, quantum fuerit de robore virium immutatum, ac plenior victus adhibendus erit, tantum scilicet, quantum virtus imbecillior expostulat. ab his denique scopis nutrimenti diuersa species, seu forma desumitur, cuius copiam maiorem licebit adhibere in morbi principio, atque incremento, at in summo vigore minorem, & interim (si vires ferant) minimam, atque ita victus formam eo tempore etiam

Non im  
bandis n  
dis, qu  
natio tem  
ut uictu  
praefert

Cap. 7.

cap. 7.  
cap. 12.  
cap. 13.  
cap. 14.  
cap. 15.



etiam immutare quandoque, quam victus formam si alicui exquiritam artificiosa quadam coniectura non assequaris, ad paulo pleniorum victum declinare potius, quam ad tenuiorem nitari, tanquam minus malum: eritque talis cibus offerendus in his febribus ex putredine ortis, quæ vnam duntaxat à principio ad finem vsque accessiōnem habent, tempore quo consueuerunt cibari, ac potissimum eo, quo morbum facilius tolerant, in his verò quæ plures habent accessiones, in inclinatione, si continuæ fuerint, in integritate, si intermittant, & ubi spatium fuerit angustum, inter vigorem præcedentis accessiōis, & principium futuræ, interim ad vnum, quandoque ad aliud tempus magis accedere licebit, prout suprà cum Galeno conclusimus. Quod si propter virium imbecillitatem tanto tempore incediam ferre non possint, in accessiōum principio sæpius interim verò & in earum summo vigore cibum offerre licebit, incrementum vitantes: quamuis ubi ob aliquem casum virium robur dissoluatur, omni certè tempore cibus sit offerendus. Verum non propterea dammandi sunt nostri temporis medici, qui in primis morbi diebus, primo videlicet, aut ad summum secundo tenuiori vtuntur victu in omnibus ferè morbis indifferenter, ubi exactè eorundem morborum natura non fuerit cognita, modò eadem cognita confestim conueniens victus forma, seu species vsque ad morbi summum vigorem instituitur, eam amplius non immutando præterquam in quantitate, & interim in qualitate seu specie quoque eo modo quo diximus, ni aliquid interuenerit. etenim vires eo tempore validæ sunt, & corpora vt plurimum crudis succis, ac cibis referta, nec adeò facile est morbi naturam, aut etiam febris statim in prima die exquisitè dignoscere. nam ipsemet Galenus dicebat octauo metho. meden. cap. 3. [ego verò nec in omnibus ægrotantibus fateor exactè me scire in prima die affectum, nec vllam diaram me febrem posse fugere.] poterit etiam & morbus talis esse natura, vt eodem tenuiori victu indigeat, & ita quoque nihil in victu pecebant, non propterea negantes satius esse talem victus speciem à primo die ægrotantibus, & præsertim febrientibus instituere, qualis expedit, habita eiusdem morbi, seu febris exacta notitia, ac perceptis ægrotantis viribus.

*Quomodo eorum quæ indicant magnitudo spectanda, & quomplex ea sit: ac qua ratione ubi plures coeant indicationes magnæ inter se conferenda sint.*

Capit. LIII.

**V**NCTA quæ circa ægrum spectari debent pro febrium curatione, ac eorum quæ conducunt inuentione, tam si medicamenta, quam si alimenta fuerint, satis superque cum Hippo. & Galeno exposuisse puto. Sed quoniam non satis hæc esse censet Galenus, sed inspicere etiam semper conuenit, quando indicationes omnes secum consentiant, & quando inter sese dissentiant, vt ipse ait: omnibus enim consentientibus vnam prorsus victus speciem constituemus, dissidentibus verò inter se quæ valentiores ac plures sint, præferemus, ita vt victus species quam hæc præscribunt, præferatur sic tamen vt ne contraria sit neglecta, vt liquet octauo metho. meden. id quod etiam seruari perpetuò iussit in inueniendis, ac adhibendis medicamentis, 7. 9. 10. & 11. eiusdem operis lib. etenim ubi ambiguitas,

pugnæque indicationum inter se ositur, eodem auctore, tum numerum indicationum, tum magnitudinem, simul conferas oportet, nihilque in contrariis indicationibus, vt ipse Galenus inquit, tam competit expendi quam magnitudinem eorum, quæ ad indicationem coierunt, propterea quomodo hæc indicationum magnitudo inuestigetur, & qua ratione cum alijs conferenda sit, ac præterenda, ubi eadem indicationes pugnabunt, disserere oportebit, postquam abunde tractauimus quid faciendum sit, ubi omnes consentiant; quibus dilucidatis huic nostræ methodo extremam manum imponemus. Quocirca indicationum potestates rectè examinabis, ubi magnitudinem eorum, quæ ad indicandum coierunt, intelligas. non est autem in omnibus rebus, vnius rationis ipsius maioris natura, eodem Galeno teste, tertio de sanitate tuenda, sed alibi pro viribus & quasi dignitate rei, alibi pro ipsius propria essentia spectanda est. idem confirmare videtur octauo meth. meden. sub his verbis: [porrò nihil in contrariis indicationibus tam conuenit expendi, quam magnitudinem eorum, quæ ad indicationem coierunt, quam vtique ex libro de sanitate tuenda, duplicem esse ostendimus; alteram quæ ex ipso forum quæ indicant dignitatibus censetur, alteram quæ ex ipsorum, vt sic dicam, proprijs substantijs, spectetur, quas ex conferendo cum mediocri, & quod secundum naturam est, seu naturali habitu, accipendas esse testati sumus.] Longè tamen diuersa ab his de indicationum magnitudine scripsisse cernitur idem Galenus vndecimo metho. meden. dum dixit: [ubi verò secum pugnauerint indicationes aliquæ superius comprehensa methodo, ad ea quæ agenda sunt inuenienda, vtendum esse perpenfis scilicet eorum quæ indicant tum magnitudine, tum dignitate. ostendimus enim eligendas eas indicationes esse, quas digniora, maioraque indicantia præscribent. at dignitatem eorum vel vitæ, vel sanitatis respectu iudicandum, magnitudinem verò duplicem esse, vel propriæ substantiæ ratione, vel declinationis à naturali habitu.] hanc verò metho. dum conscripserat tum citatò libro octauo de methodo medendi, partim etiam & nono, & decimo. Porrò hic videtur non in vno duntaxat sibi met pugnare Galenus, nam citatò octauo methodi medendi, & tertio de sanitate tuenda, magnitudinem tanquam genus quoddam diuidebat, in eam quæ censetur ex dignitatibus eorum quæ indicant, & eam quæ spectatur ex proprijs substantijs eorundem, hoc verò in loco, magnitudinem seorsum à dignitate petpendendam esse præcipit. insuper citatis locis magnitudinem distinctam ab ea quæ ex dignitatibus censetur, seu viribus eorum quæ indicant, vnam esse ait, quæ ex proprijs essentijs, seu eorum quæ indicant, substantijs spectatur, hic verò duplicem esse magnitudinem fatetur, vel propriæ substantiæ ratione, vel declinationis à naturali habitu: citatis etiam locis eas quæ ex proprijs substantijs spectantur, ex conferendo cum mediocri, & quod secundum naturam, desumendas esse præcepit, hic verò alteram dixit esse magnitudinem per declinationem à naturali habitu, seclusam ab ea quæ est ratione propriæ substantiæ. Horum primum facile conciliabimus, si dixerimus tertio de sanitate tuenda, & octauo methodi medendi, vniuersalius sumpsisse magnitudinem eorum, quæ indicent, & vt quoddam genus commune vtriusque magnitudinis, tam

*Indicationum magnitudo ex dignitate eorum, quæ indicant, & propria essentia. cap. 9. cap. citato.*

*cap. citato.*

*Locus citatus. Gale sibi ipse repugnare videtur.*

*Conciliatio locorum Gal.*



illius quæ spectatur ex dignitate eorum, quæ indicant, quàm alterius quæ ex propriis substantiis desumitur. Sunt etenim magnæ ambæ indicationes, quæ ex ipsis desumuntur. libro verò vndecimo methodi medendi, perpendendam esse eorum quæ indicant, tum magnitudinem, tum dignitatem, asseruit; specificè magis subintelligens magnitudinem, sumens tamen nouè generis, ut eam distingueret ab ea, quæ pro dignitate capitur, non negans quòd magnitudo generalius sumpta sit vtrisque communis tanquam genus. At non perinde facile est reliqua conciliare, pro quo animaduertendum, quòd ipsa magnitudo quæ ex aduerso distinguitur ei, quæ pro viribus, & quasi dignitate rei spectatur, potest sola seorsum existere absque aliis magnitudinibus eiusdem rationis, aut alterius, sed cum aliis duntaxat indicationibus complicari, quæ nullo modo magnæ sunt: potest insuper coire, tum cum reliquis magnis indicationibus eiusdem generis, tum etiam cum his quæ pro dignitate magnæ sunt: adhuc id quòd dignitatis magnum dicitur, ratione etiam propriæ substantiæ magnum, paruumve esse potest, tam si seorsum consistat, quàm si cum aliis complicitur, id quòd manifestè Gale. declarauit citato tertio de sanitate tuenda. Vbi exemplum ponens lascitudinis, quæ phlegmones sensum præfert, cum ea quæ vlcerosa seu excrementosa dicitur, si inuicem copulentur, dicebat dignitate maiorem esse primam. demum subdit vtrique tamen ipsarum sic propria ratione essentia magna, paruaque esse potest, ut si sola seorsum consistat, vtrique quoque ipsarum potest cum aliis copulari magnis, & potest seorsum consistere. Verum vbi seorsum consistant, coeuntes tamen cum aliis indicationibus, ac indicantibus non magnis, vna pro viribus, & quasi dignitate indicantis maior dicitur, reliqua verò pro propria essentia eius quòd indicat, ut ibidem liquet. vbi verò simul coeant, id quòd magis in indicando pollet, explorandum est. modum verò idem Galenus ostendit eodem loco, vbi continuans adhuc sermonem de iam dictis lascitudinibus dicebat: si igitur vtrique pari intervallo à naturali habitu, seu ab eo quòd secundum naturam est, recessit, quæ phlegmones similis est, præcipuam curationis sollicitudinem ad se conuertet, utpote dignitate pollens, sin exiguè quæ phlegmones, plurimum quæ vlcis sensum repræsentat, à naturali habitu recessit, astimandum num tantum superet magnitudine vlcerosa, quantum quæ phlegmones similis est, viribus, an minus, an magis, atque ita quòd pollet explorare, quòd si æqualiter pollentes videris, pari studio vtrique consulendum, atque ratio hæc perpetua sit omnium coniugatorum affectuum. Hanc eandem sententiam, scilicet vbi plura coeant, quæ ob eorum magnitudinem indicent, ac contrarium exigant, confirmant idem Galenus octauo methodi medendi, cum dicebat, [Porro nihil in contrariis indicationibus tam conuenit expendi, quàm magnitudinem eorum quæ ad indicationem coierunt.] dixit nanque eorum numero plurali, deinceps hanc magnitudinem duplicem esse in libro de sanitate tuenda, se ostendisse ferebatur, & declarans insuper hanc duplicem magnitudinem, subdebat alteram, quæ ex ipsorum quæ indicant dignitatibus censetur, alteram quæ ex ipsorum, ut sic dicam propriis substantiis spectetur: & addit, quas iterum in numero plurali, & non dixit quam in singulari ex con-

ferendo cum mediocri, & quòd secundum naturam est, accipiendas esse testati sumus. quando itaque plura coeant, quæ ob eorum magnitudinem indicant, ac contraria expostulant, eorum substantias spectare oportet, collatione facta ad id quòd secundum naturam exiit, hoc est quantum eorum quodlibet à naturali statu recesserit, quantum enim quodque à naturali statu recesserit, ad tantam magnitudinem morbus peruenit, inquit idem Galenus primo de arte curatiua ad Glauc. cap. 1. hoc etenim inuento, eadem ratio seruanda erit in curatione perpetuè, quam docuit in paulò ante citatis verbis tertio de sanitate tuenda, libro verò vndecimo methodi medendi, easdem indicationes, quas digniores, maioraque indicantia præferunt, tam si insinul compliceantur, quàm si cum aliis indicationibus copulentur non magnis, vbi secum pugnaverint aliquæ, particularem magis modum eas perpendendi docuit, ab eis tamen quæ citatis locis præceperat non recedens. Docebat enim primo quomodo iudicanda sit dignitas eorum, quæ indicant: quòd videlicet vel respectu vitæ vel respectu sanitatis, ut vires vbi indicant, earum indicatio digna esse respectu vitæ, febris autem indicatio digna respectu sanitatis: & ob id non de methodo medendi cap. 13. præcipiebat quòd virtus omnium prima esset custodienda, utpote quæ dignitate magis pollet, à virium indicatione proximam esse, quæ ab affectibus, quos curare proponimus, datur, deinceps reliquæ, subdebat postmodum eodem vndecimo: [magnitudinem verò duplicem esse, vel propriæ substantiæ ratione, vel declinationis à naturali habitu: non quòd hæc magnitudo quam ex aduerso distinxerat paulò ante, et quæ ex dignitate sumitur, re ipsa duplex sit, sed quòd ea non semper vno duntaxat modo perpendenda sit, sed duplici, vno modo si sola seorsum consistat, pugnaveritque cum aliis indicationibus non magnis, & ita spectanda est ratione propriæ substantiæ, quoniam non comparatur alteri magnæ indicationi: hanc etiam noscendam esse magnitudinem ex priorum symptomatum quâritate, seu magnitudine præcepit, libro tertio de crisi, & libro de constitutione artis medicæ, secundo modo iudicanda erit per declinationem à naturali habitu, vbi videlicet cum aliis coeat magnis indicationibus, secumque pugnaverint. nam aut æquè ab eo recedunt, & ita vtrique pari studio consulendum, aut magis, aut minus, quo casu magis de vno quàm de altero solliciti esse debemus, præcipuam semper curationis sollicitudinem ad se conuertens, id quòd maiori intervallo à naturali habitu recesserit, vel licet pari intervallo recesserint, polleat tamen vna altera dignitate. Nam & hæc etiam dignitatis magnitudo ratione propriæ substantiæ quandoque magna esse potest, nec aliter perpendenda erit, quàm per recessum à naturali habitu, tam si seorsum consistat, quàm si cum aliis coeat ratione propriæ substantiæ indicationibus magnis, & hæc ratio perpetua est omnium coniugatorum affectuum, inquit Galenus, præcitato libro tertio de sanitate tuenda. Ex quibus liquet, quòd quauis speciatim magis definiuerit harum magnitudinum naturam, libro vndecimo de methodo medendi, Galenus non propterea aliud re ipsa per eandem intelligere voluit, quàm id quòd de eisdem distulerat citato libro tertio de sanitate tuenda, & octauo

Loco citato.

Loco citato.

Loco citato.

Obiect.

Cap. 12.

Diluit.

Gale. m.

Gal. 4.

Concil.

Comm.

Cap. 9.







rationem. Verique eorum solerter resistimus, sicut & in aliis omnibus pariter copulatis, ut ibidem testatur Galen. Atqui solerter omnibus talibus resistimus, ut si æquè urgeant, omnibus pari studio auxiliemur, si verò unus altero magis urgeat, huic primo & magis auxiliabimur, altero tamen omnino non neglecto: hæc verò curationis prælatio fiet, eodem Galeno teste, octavo method. medend. cap. 4. ut. aliàs vtrisque in vnius auxiliij materiam mixtis, aliàs seorsum sumptis. Secundo loco existimandum esse proposuimus, quid ex iis quæ copulantur causæ rationem obtineat, & quid ab ipso efficiatur, ita ut id augere aut gignere reliqua possit, reliquum verò vel gignatur, vel incrementum ab eo accipiat. Etenim manente adhuc eo affectu, qui velut causa alium excitavit, hunc prius tolli expedit. Nam omnino in omnibus, in quibus effectrix causa adhuc manet morbis, ab hac exordienda curatio est, inquit Galenus quarto methodi medendi, cap. 4. quemadmodum abundè etiam in præcedentibus à nobis demonstratum est, quapropter ubi aliud efficiens est, aliud quod ab eo efficitur, ipsa causa spectanda erit, ut liquet eodem septimo methodi medendi. Si verò in complicatis hisce affectibus, unus rationem obtineat eius sine quo non, ita ut reliqui affectus sanari non possint, eo non curato, ipse verò ante alios curari possit, ordo spectandus est, quid ante quod videlicet, vel quid cum quo, vel quid post quod sanari possit, eodem Galeno teste, citatis libro tertio, & septimo de methodo medendi. At si non plures fuerint cocuentes morbi, sed is unus sit, verum qui contrariam indicationem subiciat, aut naturali laborantis temperamento, aut ei quod nunc acquisierit, præterea ætati, consuetudini, regioni, anni tempori, & cæli statui, ita ut pugna indicationum inter se oriatur, hoc etiam casu magnopere opus est tum numerum indicationum, tum magnitudinem simul conferre. Exempli gratia, si quispiam febre correptus fuerit, qua ratione victum requirat, qui refrigeret & humectet, reliqua verò contraria expostulent, nisi quispiam ita indicationum potestates examinet, nequeat sane mensuram victus inuenire. Nam cum refrigerandum, humectandumque esse febris perpetuo indicet, reliquorum verò cuiusque concursus indicatio fuerit, nullum exhibetur negotium. Nam humectantia, refrigerantiaque exhibenda sunt non solum, sed etiam nec leuiter hæc, nec vtrunque facienda, imò planè magnopere ac vehementer omnibus scilicet indicationibus idem dictantibus. ubi autem discors, pro pluribus ac potioribus formari victus ratio debebit: quippe quæ à febre sumitur indicatio, ea reliquis, quando omnes contrarium faciendum indicabunt, numero quidem inferior est, magnitudine tamen quæ ex dignitate, aut potestate spectatur, superior, potissimum si longe à natura recesserit. Nam tum duplex magnitudo illi accedit, siquidem & quia febris plus cæteris omnibus sollicitos nos habet, & quia præterquam quod febris est, etiam illi magnitudo notabilis accessit, idcirco contrarias indicationes inducit, atque obumbrat: sin verò parua fuerit febris, fas est reliquas omnes indicationes vnà coniunctas cum ea conferri atque expendi: ac siquidem pares videantur, neque febris indicatio præferatur, neque etiam reliquorum, imò media victus ra-

tio, ubi ita se corpus habet, eligenda erit: ita neque humectandum refrigerandumque sit, quæ febris desiderat, neque calfaciendum & exsiccandum, quemadmodum reliqua præscribunt. Si altera indicatio exuperat, tantum recessisse à temperato & medio victu par est, quantum ea quæ prestant, sua contraria superant: qua de re tum exercitatum in his omnibus, tum natura prudentem esse medicum conueniet, quod cuiusque indicationis potestate diligenter considerata, omnibusque inter se collatis, vnã idonei victus summam, quæ laboranti sit, comparet, ut liquet octauo de method. medend. cap. vltim. quo loco duorum hominum febre laborantium ponit exemplum, qui, licet in regione nati, ac educati sint temperata, in duersis tamen febre corripiantur, ac diuersa quoque indicantia pro victus institutione contineant. Idem quoque seruari debet in victus forma, ac eius quantitate. Nam si febris peracuta fuerit infra septimum videlicet iudicanda, qua ratione tenuis victus febrienti exhibendus sit, ut pitisanæ cremor, & eius quoque exigua quantitas, verum consuetudo, ætas & tempus anni, aut etiam ipsa per se sola consuetudo aliam victus formam, seu eiusdem maiorem copiam requirat, cum semper seruandam esse in ægris consuetudinem præceperit Galenus, & quantum ipsius pitisanæ ingerere oporteat, ab ipsa consuetudine sumenda sit indicatio, ut liquet primo de ratione victus in morbis acutis, propterea ab hac indicationem fumentes alia victus forma, quam morbus requirit, immutanda erit, aut saltem eiusdem quantitate adaucta, dignitate pollens in hoc indicatio quæ à consuetudine sumitur, etiam si febris aliam admittat victus rationem. Item ubi quispiam affectu aliquo laborabit; qui pro sui curatione, vacationem requirat, vires autem extrema imbecillitate laborent, adeo ut nullam notatu dignam ferre possint vacationem, cum indicantia contraria sint, indicationes aduersentur, pariter & indicata, dicimus cum Galeno nono method. medend. cap. 13. quod toto illo tempore quo vires rescimus, eorum quæ affectum sanent nihil planè ægrotanti exhibebimus. Quicquid enim indicationi, quam vires præbent, aduersatur, id secundi est loci, ac posterioris us, quæ illæ præcipiunt: dignitate nanque ipsæ prævalent, & propterea quæ ipsis aduersantur dicebat Galenus citato loco, aliquando administranda prorsus non sunt, ut in hoc casu, aliquando paulatim seu modicè, & quoniam à virium indicatione proxima est, ut ipse refert, quæ ab affectibus, quos curare proponimus, datur ubi eo roboris peruenisse eas conuicimus, ut nihil, aut parum ex vacuando sint lædenda, tum quoque ad affectus curationem est accedendum. Nanque si abundantia paulò viribus superior fuerit, vtrique ex moderata vacatione, adeo nullum accedit viribus incommodum, ut etiam maximum comparatur commodum, eo quod eas premebat, sublato, eodem Galeno teste citato loco. Rursus laboret quispiam affectu quopiam, qui pro eius curatione multa vacatione indigeat, idque vel vena incisa, vel purgatione, vires verò adsint laboranti non adeo extrema imbecillitate, imbecillæ tamen, ut ex tanta inanitione resoluantur, sit porro affectus hic humorum corruptela: quod enim corruptum est, id alienum à natura existit quod tale est, id se auferendum

2. Scopus in indicationis complexibus considerandus.

Loco citato.

3. Scopus de ordine curandorum.

Loc. citatus. Si unus morbus plures offerat indicationes.



du in dictat, tuimò quod omnino alienum est, nulla fieri ratione potest, ut id naturæ suæ gratiam recipiat, sed elucere id quamprimum est tentandum, Galenouctore, quarto de sanitate tuenda. Cap. 4. verum ubi perinde fuerit æger viribus imbecillis, utique quod affectus remedium est, id cum virtutis custodia pugnat, siquidem affectus, ut diximus, vaciandum esse præcipit, idque vel vena incisa, vel purgatione, harum autem neutram ferunt imbecillæ vires: quoniam verò in eiusmodi repugnantiis incerta succurrendi ratio est, aliàs insanabile omnino affectus relinquitur, aliàs spatio & æque satisfari poterit: idque si magnum nactus sit medicum. Quapropter ubi indicationes, ac indicantia ita sibi aduersantur, & paulatim quod vitiosum est vacuare, & paulatim inuicem quod salubre est, pro eo reponere oportet. vocant autem medici eiusmodi vitiosi succi curationem Græcè *ἀνταγωνισμὸν*, hoc etenim casu cum vires non extrema imbecillitate laborent, ea quæ ipsis aduersantur, modicè & paulatim administranda sunt, & non prorsus vitanda, ut in eo quem ante hunc posuimus. id etiam confirmavit idem Galenus libro de curandi ratione per venæ sectionem, cap. 12. dum inquit. [Vbi ergo multa euacuatione est opus, verum vires sunt imbecilliores, in his euacuationem partiri expedit.] Amplius cum tria sint illa prima quæ in febribus ob putredinem ortis agendorum indicationem nobis præbeant, ad quæ attentum te esse oportet in prædictis febribus curandis, vna quidem febris ipsa, altera effectrix eius causa, & tertia ægrotantis vires, quorum prima duo submouenda sunt, tertium verò est tuendum; & idè oportet ut cum viribus tum febre, tum causam inuicem conferas, ut inquit Galenus decimo de methodo medendi, cap. 1. ubi horum indicationes pugnant, quæ inter eas præferenda sit, nempe quæ cæteris sit valentior, hanc magis sequaris oportet, non tamen cæteras negligens, hinc doceberis, primum causam, febremque profligare, ubi videlicet conieceris harum remedia vires posse ferre. rursus primum roborandas vires esse, ubi hæ imbecilliores fuerint, quàm ut causæ, febrique præsidia sustineant. Si verò causam ad febre compares, plerumque causæ maior est vis: quamvis aliquando fieri possit, ut ea sit febris magnitudo, quæ præsentem perniciem, nisi occurras, offerat. quo casu oportebit hac prius summotâ, deinde ad causam accedere, quapropter ubi in idem consentiant, & quæ febre extinguunt, & quæ causam oppugnant, in quod utraque conspirant cum vnum sit, sine cunctatione agendum est. sin febris, quæ iam accensa sit, sanatio, causam quæ hanc excitauit, est auctura, aut quæ causam summotâ, febre exasperabunt, diligens habenda consideratio est de remediorum specie, ut inquit Galenus citato loco. Hinc colligas, quòd ubi quispiam febre laboret ex putredine orta, quæ mediocris sit, ac vires valentes fuerint, quæ à causa sumitur, indicatio præferenda est, ut paulò ante concludimus: interim autem ea quæ à febre desumitur haudquaquam negligenda. si verò febris perinde magna sit, ut ægro fuerit intolerabilis, adeò ut præsentem perniciem, nisi occurras, afferat, viribus adhuc validis existentibus, adhibenda prius sunt, quæ febre extinguunt, cum eius indicatio maior, ac

valentior fuerit, non solum dignitatis ratione, verum etiam & propriæ substantiæ. Quare eadem præferenda erit, causam adhuc non contemnendo, sed ea extincta, deinde ad causam accedere oportet. Sed dices, si magna fuerit febris, & causa, ita ut ambo propter earum magnitudinem indicent, & vires non amplius robustæ, sed imbecillæ, adeò ut dictorum auxilia ferre non valeant, quam dicemus præferendam esse indicationem? Huic cum Galeno satisfacimus, quòd ea præferenda est, quæ à viribus desumitur. dicebat etenim citato libro decimo methodi medendi. [Rursus primam roborandam virtutem esse, ubi hæc imbecillior est, quàm ut causæ, febrique præsidia sustineat.] & si dicas plures esse indicationes quæ à causa, & etiam febre capiuntur, ac etiam maiores quàm ea quæ à viribus desumitur, dicimus nos adhuc præferendam esse indicationem à viribus desumptam; & si numero inferior sit, præualet tamen magnitudine nam & sanitatis ratione quæ à febre, & eius causa desumuntur indicationes magnæ sint, licet in substantia adhuc magnæ sint, quæ verò à viribus, & æquè magna est, aut fortè maior ratione propriæ substantiæ, & dignitate etiam præualet, cum non respectu sanitatis iudicetur eius dignitas, sed respectu vitæ, nec quispiam asserere poterit quòd minus vires recedant à naturali habitu, cum posuerimus eas adeò imbecilles esse, ut dictorum auxilia ferre nequeant. Quòd si quispiam hæsitauerit asserens hoc in loco Galenum de virtute naturali duntaxat mentionem fecisse, cum 9. eiusdem cap. 10. tres facultates, seu vires corpus nostrum dispensare asseruisset, ac cunctas spectandas esse, cum nihil aliud sit vitam seruare, quàm easdem vires conseruare, fatebimur nos primò in quibusdam Græcis codicibus desiderari vox illa [naturalis], sed virtus duntaxat scribi, per quam idem intelligendum erit quod de tribus facultatibus dixerat, citato libro 9. etenim vna est virtus genere, plures specie, ut in præcedentibus cum Hippocrat. declarauimus, quòd si eadem conscribatur, adhuc conciliari poterit Galen. cum iis quæ scripsit 11. libri eiusdem operis, cap. 9. cum dicebat: [neque enim pulsus duntaxat vires, ad huiusmodi agenda firmas requirimus, veluti nec eius facultatis quæ voluntarium motum præstat, sed sicut dictum est ipsius potiùs concoctricis.] quare dicendum erit in febribus nos vires omnes firmas requirere, præcipuè tamen naturales, & inter eas concoctricem. quapropter & si dixisset libro 10. à virtute naturali sumendam esse indicationem, intelligendum est præcipuè, non negans idem Galenus quòd cæteræ quoque firmæ requirantur, pro curandis febribus, præsertim ex putredine ortis. Sed quid agendum sit quæreret quispiam, si cum quapiam febre ex putredine orta, coëat vehemens aliquod symptoma, dixi vehemens, quoniam symptoma, quæ symptoma est, nunquā curationis ratione indicat, nec curationem interpellat, quippe cum vnà cū affectu vnde nascitur cesset: & propterea cum affectum sanatio, eorum sublatio sit, hanc symptomatum quoque amotio sequitur, ut 11. & 12. med. meth. scriptum est. sed quæratur si cum febre incendant vehementia, seu grauiora symptomata, quibus prospici maiore medentis sollicitudine debet, quæ ratio eorum in curatione habenda sit. possunt etenim quemadmodum

*Dubitatio  
cui maxime  
satisfaci.*

*Cap. præ-  
cis.*

*Loco cita-  
to.*

*Si cum fe-  
bre ex pu-  
tredine gra-  
uis ali-  
quod sym-  
ptoma copu-  
letur.  
cap. 12. &  
cap. 1.*



vnus morbus cum alio morbo, & symptoma symptomati vno tempore, ita quoque & symptoma cum morbo copulari; dico symptoma talis rationis quod scilicet vehemens, seu grauius sit: hoc nanque symptoma est quod ex accidenti quandoque curandi rationem mutat. causa scilicet locū eo tempore habens. At cum eorum omnium, quæ veluti causæ curationem immutant, vnum caput sit, dico id vnum læsionem, siue ea ipsius virtutis sit, siue affectionis, quando si nihil iis officiat, curationem non interpellat, ea propter cum Galeno decernimus, quod cum similia symptomata cum quavis febre incidunt, sollicitudinem medici ad se conuertunt, affectumque ipsum, hoc est febrem, deferere cogunt causæ eo tempore vt diximus, locum habentia, & veluti etiam causæ curationem immutant. Sunt verò potissimum symptomata hæc vigiliæ, dolor & immodica euacuatio, vt liquet eodem 12. de method. medend. cap. 1. quæ quidem vires semper lædunt, affectui verò ea non vtiq̃ue semper. Ceterum magna ex parte nocent, ac potissimum cum fuerint immodica, vt Galenus inquit. Ob hæc igitur curandi ratione, quam ab initio institueramus ad præsens mutata, symptomata prius submouere cogimur. Ergo si etiam labant vires ob aliquod iam dictorum symptomatum, non tamen vehementer sint resolutæ, sed adhuc resistent, ad symptoma tantum sumus attenti, atque id quamprimum submouere maturamus: sin verò iam resolutæ vehementer vires sint, non modo symptoma sedare, sed etiam illas firmare properamus. nam si ex dolore vires resoluuntur, atque ex eo periculum impendet, & mitigari dolor, & roborari vires debebunt, quo & morbo resistere, & curationis spatio sufficere valeant, vt citato libro duodecimo method. medend. scriptum est. Eadem quoque ratio habenda erit de vigiliis, & immodica vacuatione, ac reliquis symptomatis quæ cum febre incidunt: nam hæc febres non æquè simplicem exigunt curationem. at pro

viribus metiendum est quanta sit febris, quam-  
ue ex symptomatis periculum imminet, atque ad  
id quod vehementius ac difficilius intendendū  
non omnino alterius curatione posthabita, vt  
quet 1. de arte curatiua ad Glaucium. cap. 14. si  
quis autem velit quantum humanis permittitur vi-  
ribus, hac nostra methodo in metendis febribus  
non errare; pauca hæc semper memoria tenere  
oportebit. Primum spectare debet omnia a quibus in-  
dicatio præstat ad auxiliorum inuentiones, quo-  
modolibet ad eas conducere videbuntur, atque ad  
singulis sufficientes indicationes sumere, quando si  
vel vnam aliquam earum prætereat ad portionem  
tum magnitudinis illius, tum facultatis, curatio  
claudicabit, Galeno auctore vndecimo method.  
medend. cap. 2. Quibus omnibus perperis id quo-  
que necessarium spectandum erit, quod eorum quæ  
ad auxiliorum inuentiones conducunt, magis,  
quodve minus alio valeat ad inueniendā remedia,  
aut adeò valens sit, vt solum indicare videatur, aut  
ita imbecillum vt omittatur: quinimod nec in aliis  
vllis curatio, quæ per methodum agitur consistit,  
quàm in his, eodem Galeno teste nono method.  
medend. Tertium & vltimum, cuius nunquam o-  
bliuisci oportet, est, quod vbi indicationes ipsæ in-  
ter sese pugnaverint, valentiores, ac plures præfe-  
rendæ sunt, aliis tamen non omnino neglectis. Di-  
co valentiores, eas quæ magnitudine alias præcel-  
lunt: etenim nihil in contrariis indicationibus tam  
conuenit expendi, vt Galenus ait octauo method.  
medend. cap. vltim. quàm magnitudinem eorum,  
quæ ad indicationem coierunt: cum autem non v-  
nius dūtaxat rationis sit magnitudinis natura, quo-  
modo quælibet earum spectanda sit, paulò ante dis-  
seruimus. Nunc verò iam tempus est, ad particula-  
rem medendi methodum accedamus; qua media  
valeamus singulas particulares omnes febrium dif-  
ferentias inuestigare, tum dignoscere, tum etiam  
curare.

## FINIS PRIMÆ PARTIS.

DON



# DONATI ANTONII

## AB ALTOMARI, ARTIS

### MEDICÆ DE MEDENDIS

FEBRIBVS,

PARS SECVNDA.

*Qua via particulares febrium differentia vestigantur: ac proponuntur quæ ex humorum putredine excitantur differenda.* Caput I.



**V**OMODO tria prima ac vniuersalissima febrium genera quispiam methodo curare valeat, ad vngue definiuimus: sed quoniam in primis atque communibus generibus statum non est, ita vt ab illis duntaxat indi-

cationes sumamus, sed (vt posuimus) eadem quoque subdividere oportet, quousque ad ea quæ amplius sectionem non admittunt perueniamus, vt perfectè & particulatim omnes particulares febrium differentia curari possint. Hanc ob rem ad diuidenda ea prima genera transcendendum esse arbitror, vt ab omnibus, ac singulis particulatim desumptis sufficientibus indicationibus, in curandis eisdem febribus, quantum humanis permittitur viribus non erremus, ab ipsis diariis exordientes, quæ quidem quatenus in genere communicant, communem quoque omnes curationem desiderant, & nos eam in præcedentibus docuimus. Est verò diariis omnibus commune, quod in eis sola aërea seu spiritiosa substantia sufficienter incaluit, vt liquet primo de differentiis febrium, & ob id suapte natura & vna die soluantur, & vnam habent à principio ad finem vsque accessionem citra putredinem, perpetuèque quantum in ipsis est refrigerantia, & humectantia requirunt, vt octauo, nono, & decimo method. medend. scriptum est. Quatenus verò non omnes ex eadem causa accenduntur, neque etiam per eundem corporis affectum, sed à pluribus, ac variis causis, & per diuersos quoque corporis affectus generantur, in particulari curatione dissidere videntur, particularibus ex iis pro earum curatione indicationibus desumptis, externas tamen causas semper à sermone excipiendo, à quibus nunquam pro curatione aliqua sumitur indicatio, vt fusius disserimus. Fieri autem consueverunt ex immodico frigore, exustione, balneo aluminosæ

aquæ, aut alterius adstringendi vim habentis, ex leui obstructione, labore, ira, timore, tristitia, vigiliis, pertinaci studio, cruditate, ex bubone, furore, ebrietate, inedia, cuius, ac diuturnis cogitationibus. Quarum etiam diariarum febrium, quemadmodum non vna est causa, ita etiam neque vnus est affectus, per quem generationem habent, sed in quibusdam inseparabilis est stipatio, ab aliquibus minimè inseparabilis, sed vel plerūque simul adest, vel ambigua forte, vel raro, vt Galen. inquit 10. method. medend. cap. 2. Quamobrem diariarum febrium plures videntur esse particulares differentia, vna, quando iam prorsus abiit effectrix earum causa, veluti exustio, altera, quādo hæc etiam adest, sicut stipatio, vt liquet citato loco; quamvis vno quatuor modorum semper generentur, vt prius determinauimus. attamen cum harum omnium curatione quidem facilima ac in promptu sit: omnesque balneis curare oportet, Gal. teste 1. de arte cur. ad Glau. cap. 2. ob id ad particularem earundem curationem non descendam, tum propterea quod raro à medicis febres hæc particulatim curari soleant, eamque curationem promptè quispiam inueniet apud omnes fermè artis medicæ auctores, & præsertim apud Gal. 8. & 10. de meth. meden. & eodem 1. de arte curat. ad Glau. quemadmodum etiam, & particularem earum dignoscendi modum, non solum citatis locis, sed etiam 2. de crisi. cap. 13. idem auctor conscripsit. Reliquorum verò duorum generum, alterum in præcedenti nostra methodo subdivisimus, abundèque monstrauimus hecticarum differentias plures quàm tres esse non posse; licet quomodo speciatim illæ curari debent, distulimus: intendimus enim postea in particulari febrium exercitatione particularem modum curationis earum fusilissimè conscribere, vbi prius modum curationis docuerimus particularem omnium earum febrium, quæ ex putredine ortum habent. Hoc itaque genere primò desumpto, ac in particulares differentias subdiviso vsque dum ad insectiles perueniamus, singulas eius differentias diuisua methodo vestigare intendimus, ac eis inuentis speciatim curare. Quocirca asserimus cunctas quas dinumerauimus putredinis differentias, qui in nostris corporibus continentur humores suscipere posse, licet quidam agrius, quidam promptius putrescāt, id verò omnibus ferè medicis in cōfesso est. quāobré pro humorū varietate qui eadem

*Diariarum  
differentia,  
cap. 14.  
1. partem.*

*Loco citato.*

*Hæctica,  
ex ex putredine ortæ.*

*Diuisio feb.  
ex putredine,  
ex humorum diuisione.*



fufcipiunt putredinē, particulares huius generis februm differentias facile quifpiam inueftigabit, fimplices primò, de quibus in primis fermone faciemus, & deinde compofitas: qua etiam via, & ratione ipfe met Galenus eafdem differentias veftigare docet 2. de different. febr. & 2. de crifib. neque enim plures, neque pauciores efle poffunt quàm humores, qui eandem fufcipiunt putredinem. Quamvis & in hoc etiam non vna duntaxat reperiatur erronea, ac praua opinio. Etenim quidam, ex bile folummodo redundante has febres accendi putarunt. Aduerfus quos Galenus tum ratione, tum etiam experientia abundè inuehit, citato libro 2. de different. febr. demonftrans quòd non ex fola flaua bile, fed & aliis etiam humoribus febres oriri queunt. probat infuper neque etiam fatis efle ad earundem februm generationem, quòd flaua bilis redundet, aut etiam ceteri humores, fed quòd eos prius putrefcere oporteat, aliàs febrem haudquaquam efficient. Quidam verò non bilem, fed pituitam, februm materiam efle cenfebant, ex eo quòd ad putrefcendum, & obturandum non parum idonea eft, cum humida fit, & craffa: indicareque illud dicebant pituita vocabulum quod φλέγμα Græcè dicitur a πτό φλέγω, quod eft inflammare. Cæterum quidam afferuerunt ab humore melancholico nunquam febrem ipfam accendi poffe, eo quòd ipfe frigidus fit natura & ficcus, nihilque habet humidi aut calidi, vnde putredines generantur. Nec defunt qui in vniuerfum febrem nunquam à putredine fieri pronuntiauerint, nam humores in venis exardescere, & non putrefieri dicunt. Si namq; hoc eflet (inquiunt) cur tandem non etiam lumbrici, aut aliæ quædam beftiæ in vafis, fi putrefactio eft, gigni cernantur, quemadmodum in ventre, & aliis particulis? Quæ omnes prauæ opiniones ab Alexandro cap. 2. lib. 12. recenſentur. Et ſi quis velit Gal. verba perfectè examinare, ac intelligere, omnes ferè iam dictæ opinioniones, ab eodem confutantur circa principium 2. de differentiis februm. Atqui nos non in refellendis aliorum opinionibus ftudebimus, fed in veritate inueftiganda duntaxat laborantes, ſimul cum Galeno fatemur tot efle primas particulares, ac ſimplices differentias februm, quæ ex humorum putredine fiunt, quot numero ſunt humores ipſi: quapropter ex eorum numero eadem diuiſua methode vtentes eas inueſtigabimus, quemadmodum etiam eadem prima vniuerſaliſſima tria februm genera ex triplici ſubſtantia, ex qua noſtra conſtituuntur corpora, inueſtigauimus, quæ Hippocrates continentia, contenta, & impetum facientia nuncupauerat, Galenus verò partes ſolidas, humores, ac ſpiritus. Cum verò tres etiam ſint humores (præter ſanguinem, in quo omnes continentur, & de quo etiam ſermo fiet) tres denique particulares primæ differentiæ februm ex putredine ortarum excitabuntur, toridémque numero ſient februm ex putredine ortarum exquiſitæ formæ, ſeu figuræ. Quarum vna ex putrefcente flaua bile, altera ex pituita putrefcente oritur; & tertia ex ſucco melancholico, ſeu nigra bile etiam putrefcente naſcitur. Verum quoniam earum quædam continuæ ſunt, quas Græcis συνέχουσιν appellat, quædam verò intermittentes, quæ à Græcis διαλείποντες dicuntur, de omnibus particulatim ſermone faciemus: prius tamen modum generationis earum explicabimus in

hac ſecunda parte, deinceps verò ſingulari tum diſpoſitionem tum curationem ſpeciatim docebo, tum in particulari exercitatione, & tertia huius ſpeciei parte.

*Quid per continuas & intermittentes febres intelligendum: cur vtræque fiant, & quomodo inter ſe diſſideant.*

### Caput II.



VM itaque ſex numero ſint particularium februm differentia ſimplices, quæ ex humorum putredine fiunt, priuſquàm deueniamus ad earum tum diſpoſitionem, tum curationem, tanquam valde neceſſarium fore duxi modum generationis earundem prius animaduertentes quòd Galenus intermittentes febres, appellat quæcumque ad ſenſibilem infebricitationem ſeu (vt rectius dicam) ad febris vacuitatem perueniunt, Græci ἀντιπύρετον dicunt, vt citato lib. 2. de different. febr. liquet. cap. 2. Continuas verò, quæ ad iam dictam infebricitationem ſeu febris vacuitatem, antequàm ex toto ſoluantur, non deſinunt, quamvis declinatio aliqua ſenſibilis appareat, quemadmodum ab eodem Galeno 2. de crifib. ſcriptum eſt. cap. 6. cui ſententiæ ſubſcribit Paul. c. 26. lib. 2. aſſerens, [continua itaq; febris eſt, quæ non ante ad integritatem terminatur quàm ex toto fuerit ſoluta, & ſi inclinatio aliqua ſenſibilis appareat.] Quamvis, vt idem Gale. teſtis eſt. i. de morbis vulg. bifariam veteres vt continui nomen, & intermittentes, videntur. nam continuas vocant febres, quandoque omnes quæ nullum tempus liberum habent acceſſione, quandoque non omnes quæ acceſſione nunquam vacant, ſed ſolas extra ordinem illas, quæ omni carent, vſque ad iudicium, mutatione: ita intermittentes interdum appellant ſolas quæ acceſſionem perpetuam non habent, interdum eas, quarum non recedit acceſſio, ſed inſignes faciunt mutationes in initium, incrementum, vigorem, & remiſſionem. At medici iuniores, quidam febres quæ non magnam mutationem habent, non continuas, ſed ſynochos nominant (vt fuſius declarabimus, quando continuas ipſas febres ſubdiuidemus) continuas autem, iidem has ſolas, quæ non deueniunt ad integritatem, & intermittunt ſingulis acceſſionibus, appellant. Has antiqui vocant interim continuas, interim intermittentes. nam ſunt planè inter verè continuas, & deſinentes ad integritatem, mediæ; proinde rectè ubi cum ſynochis conferuntur, intermittentes appellantur, cum ad integritatem venientibus, continuæ. Nos verò, Galeni vt diximus morem ſeruantes, quæcumque febres ad ſenſibilem infebricitationem, ſeu febris vacuitatem perueniunt intermittentes appellabimus, reliquas verò omnes, continuas, quæ ad dictam infebricitationem, antequàm ex toto ſoluantur, non deſinunt; & ſi declinatio aliqua ſenſibilis appareat, relicta veterum medicorum opinione. Fiunt autem intermittentes ab humore febre generante extra vaſa contento, ſed qui per omnes corporis partes deſertur. Continuæ verò, ubi idem humor qui febris eſt auctor, in vaſis incluſus continetur. Quapropter idem genus habent continuæ febres cum intermittētibus, ubi ex eodem humore ortum habeant, eandemq; hypotheſim habere dicuntur, hoc

cap. 1. & c.

2.

cap. 1. &

ſeq.

Errores

quorundam

de febr. ex

putredine.

cap. 12. 1.  
partu.

Sex feb.  
differen-  
tia, tres co-  
tinuæ ex  
tribus hu-  
morib. pu-  
treſcenti-  
bus, tres ex  
eiſdem in-  
termitten-  
tes.



hoc non solo differentes quod per venas, vel per totum corpus in eis deferantur humores, Gale. auctor. 2. de crisi. ceterum in continuis propterea etiam plures fiant accessiones, eadem ad infirmitatem non perueniunt, quoniam qui earum causa est humor, non expurgatur, ut liquet citato lib. 2. de crisi. Inter cetera cum humores sibi inuicem adhæreant, ac continui sint, suoque contactu vicinos ad putredinem trahant, quando in venis continentur, priusquam definat una accessio, alteram incipere necesse est. In intermittentibus vero cum humor vehementer moueatur, dissemincturque per singulas corporis partes, suo delationis impetu, per vomitum urinas, ac sudores sæpe expurgatur, interim vero insensibiliter in vaporis portio quædam digeritur, aut si crassus fuerit humor, per alui quoque deiectionem expurgatur, quamuis & tenuis etiam quandoque, & propterea sensibilem intermissionem habent, & priusquam accessio superuenerit, altera præcedens intermittit, neque etiam adeo adherentes ac continui extra vasa humores sunt, quemadmodum si in eisdem continerentur. Sed cum eandem habeant hypothesein, idemque genus continuæ cum suis intermittentibus, ubi scilicet ex eodem humore fiant, non ab re quæretur quispiam, quæ causa sit, quod humores ipsi quandoque intra vasa, interim vero extra putrescant, & febrem efficiant? Quidam, ut Trallianus fatetur citato cap. 2. libro 12. arbitrati sunt febres intermittentes intra vasa consistere, quemadmodum & continuas, ac nihil prorsus loci, sed quantitatis, & qualitatis ratione differre. Etenim in continuis & alteram & crassam esse materiam existimare conuenit, atque ideo (inquiunt) neque extra vasa emitti posse, intermittentem vero tenuiorem, & ut in extimam cutem efflatur, magis idoneam. Actius quoque cap. 74. libro 5. dicebat: [ causa vero cur non excidant extra vasa humores in febribus continuis, est, aut multitudo, aut crassitudo, aut viscositas ipsorum. ] ita ut admittere videatur, si continuarum, multitudo, aut crassitudo, aut viscositas humoris causa existit, quod paucitas & tenuitas ipsorum citra lentorem intermissionem febrium causa sit. Sed, pace eorum dixerim, non videtur hi viri satis admodum sufficienter tradidisse causas, cur intra vasa quandoque humores putrescant, perquam rarissime nanque, si vera esset eorum opinio, ex putrescente bile febres continuæ fierent; sæpissime vero ex putrescente pituita, seu succo melancholico, cuius ferè contrarium & Galenus testatur, & nos indies experientia obseruamus, sed rectius cum Galeno dicamus, quas isti in medium afferunt causas, sufficientes haudquaquam esse, nam & præter eas ob meatuum obstructionem, aut etiam propter virium imbecillitatem, ita ut nequeant quod superuacuum ac vitiatum est, vasa expellere, in eisdem putrescit humor, semper enim, ut ipse inquit citato libro 2. de differentiis febrium, cap. 5. natura suis viribus utens, quicquid optimum fieri contingit, iis quæ aluntur partibus assimilare, quicquid vero alienum, conatur excernere. Quod si aliquando ob crassitudinem, aut multitudinem, tenacitatem materię inutiles, aut aliquam meatuum obstructionem, aut propter sui imbecillitatem, totum quod vitiatum est nequeat expellere, necesse est, ut si id diutius perdurauerit, in animalis corpore putrescat, ac corruptatur. Cum itaque vasorum natura, seu expultrix eo-

rum facultas, qui in eis redundant, ac geniti sunt, vitiosos succos expellere nequit, ob aliquam iam dictarum causarum, intus contenti putrescant, ac febrem efficiunt continuam, ut diximus, ubi verò nihil eorum obstat, foras propellit, qua ratione intermittentes generari contingit. Quamuis & alia quoque ratione continuæ & ipsæ febres generari possint, trahentibus videlicet vasis ipsis ab vniuerso corpore seu partibus quibusdam eisdem vitiosos humores, ut liquet quarto de ratione victus, & ipsæ quoque intermittentes pari ratione, aut trahentibus carnosissimis partibus eisdem vitiosos humores ab eisdem venis, aut etiam in se ipsis eisdem gignentes fieri possint, ut in sequentibus suis demonstrabimus. Continuarum igitur ac intermittentium febrium causæ dictæ iam sunt.

Quot modis continuæ & intermittentes febres generantur.

Capitulum III.

**C**UM autem eiusdem generis sint (ut dictum est) continuæ febres cum suis intermittentibus, vno solo differentes, quod in continuis humor in venis inclusus continetur, in intermittentibus vero per totum corpus differatur, animaduersione dignum est in venis nullam aliam materiam contineri præter sanguinem. Verum cum is in duplici sit differentia, ut libr. primo de natura humana, & aliis plerisque locis à Galeno scriptum est, vnus quidem syncerus aliorum humorum expers, vtriusque videlicet bilis, & pituitæ, alter vero non syncerus, sed vtriusque bilis, & pituitæ particeps; quando asserimus intra vasa nullam aliam substantiam contineri præter sanguinem, subintelligendum est non de syncero, ac reliquorum humorum experte, etenim hic in venis nunquam contineri potest, sed de eo subintelligere oportet, qui, ut dixi, vtriusque bilis & pituitæ particeps est. Hanc sententiam confirmavit Galenus libr. de multitudine, cap. 10. cum dixit: [ His antegressis præfinitionibus, poterit turgor tandem venarum sanguinariæ signum esse multitudinis, sanguine nunc per præualentiam dicto, quippe cum exquisitus vsque adeo sanguis in venis contineri nunquam possit, ut nihil in eo, nec bilis, nec pituitæ, nec serosa feratur sanici, proinde ego supra siue humores dixissem, siue sanguinem redundare, censebam perinde audiendum, cum impermiscuus nunquam purusque aliorum humorum sanguis comprehendatur in venis. ] Quapropter cum dixerimus in continuis humores inclusos in venis contineri, vel intelligendum est, talem sanguinem veteri omnino proportionem seruata, abundare, sic tamen per præualentiam appellatum, seu eundem tanquam quartam substantiam, veteri proportionem haudquaquam seruata, superabundare, de quo fusissimè differemus in sequentibus: vel quispiam alius humor excedens, simul cum eodem sanguine redundabit, ac putrescet. Idque bifariam esse poterit, ut liquet citato lib. de multitudine, quoniam aut iuxta sanguinem, & cum copioso sanguine idem redundabit, aut debita proportionem non seruata, magnopere excedet, ita quod non amplius cum copioso sanguine, sed ipse vehementer præualens, sanguini tamen adhuc permixtus abundabit, ac putrescet. Si primo modo auctus fuerit quispiam aliorum humorum, ita ut breuem quen-

Tex. I.

Sanguis duplex. Super sex. 27.

Sanguis per nos tractatur.

Humores inueniuntur in cluſi quomodo intelligantur, quomodo putrescant, & inde febres gignuntur continuæ.

Humor aliquis cum sanguine in venis redundat ac putrescit. Aut cum copioso sanguine idem redundabit, aut debita proportionem non seruata, magnopere excedet, ita quod non amplius cum copioso sanguine, sed ipse vehementer præualens, sanguini tamen adhuc permixtus abundabit, ac putrescet. Si primo modo auctus fuerit quispiam aliorum humorum, ita ut breuem quen-



dam cœperit excessum, sitque commixtus cum copioso sanguine, adhuc verè & propriè non eundem humorem redundare, sed sanguinem ipsum simul cum tali humore fatebimur, unde potius biliosum sanguinem, pituitosum, seu melancholicum, (vbi bilis, pituita, seu succus melancholicus eodem modo excedat) redundare dicemus, quàm humores ipsos, est enim & hæc redundantia in numero plenitudinum seu multitudinum, licet non exquisitè, & simpliciter talis dici possit, sed cum adiectione bilis videlicet pituita, seu succi melancholici, quemadmodum & prius nos declarabimus, quando abundantiam curare docuimus, & in sequentibus demonstrabimus cap. II. Cum verò iam dictorum quispiam humor magnum susceperit excessum, ac in venis simul etiam cum sanguine commixtus redundans putrescet, tunc verè & propriè non amplius multitudo appellabitur, sed humorum vitium, seu prauitas, & eosdem humores in venis contineri, ac putrescere propriè fatebimur, ita vt nunquam humor quispiam in venis contineri possit citra sanguinis admixtionem, sed vnà cum sanguine semper contineantur, diuersimodè tamè prout modò disseruimus, neque etiam si magnum susceperint excessum, adeò quispiam eorum praualebit, vt omnino sanguineum, hoc est tres reliquas substantias superet, sed ipsum fatebimur, amplissimum excessum adeptum esse, quoniam pro veteri eius proportionem, magnopere sit auctus, aliàs nequaquàm animal viuere posset, aut sanè exiguo tempore si eundem sanguinem copia, seu multitudine exuperare admiserimus talem humorem redundantem, est etenim eius copia minor, quàm sanguinis, licet eidem valde propter redundantiam improporionatus sit, quàm cacochymia dicimus. Quomodo verò humores tales possint æqualiter in omnib. vasis seu maioribus principalioribusque vel in quibusdam non adeò principalioribus & particularibus contineri ac putrescere, in sequentibus patebit, nunc verò satis sit monstrasse modum, quo humores ipsi putrescentes, ac in venis contenti febres accendant diuersas: continuas siquidem, pro diuersa eorundem humorum putrescētium natura, eo, quòd ab eisdem, ad ipsum cor putrida fuligo, seu veluti quidam fumus putridus perueniat, licet non semper eodem modo: etenim neque cum pari vehementia, ac impetu in omnibus continuis febribus, vt dicemus, ad cor putredo ipsa fertur. Sed cum putrescentes humores intra vasa iis, qui putredine vacant, propter contactum, continuitatem, ac adhærentiam, possint faciliè commisceri, potissimum cum ex omnibus ad omnia confluxus & conspiratio fiat Hipp. auctore, qui fieri possit, interrogabit quispiam, vt putredo nunc vnā, nunc aliam occupet partem, & propterea continuæ febres generentur, quæ plures habeant particulares accessiones, nisi inflammatio putrescentem humorem arceat, & coerceat; Huic responsum dabimus, propter easdem causas, in quibusdam febribus continuis per circuitum fieri accessiones, ob quas contingit in cæteris omnibus morbis, qui per circuitum repetunt; id verò fieri posse ob triplicem causam Gal. decretum reliquit.

1. de diff. feb. cap. II. Quorum vna est, cum partes robustiores ad imbecilliores excrementa transmittunt. Secunda est, cum ipsæ eadē partes, aliis haudquaquam transmittentibus, sibi ipsis præter naturam excrementa trahant, dolore, vel calore affectæ.

Altera, & tertia causa est, cum eadem partes sibi ipsis excrementa generent, quæ aut ob earum imbecillitatem, seu earū obstructionē expellere nequeant. Istis igitur tribus de causis, & febres ipsæ continentur, quæ plures accessiones habent, excitari possunt, quæ vel à maioribus ac robustioribus, cordiq; propinquiorib. vasis, redūdātes detruduntur humores, imbecilla, ad minora, seu etiā à corporis habitu ad eadē effluunt vbi imbecilliora fuerint, & carnes viliiores, aut eadē parua vasa à corde disita, calore immodico, aut dolore affecta, nedū ex iis dictis vasis maioribus, sed ex reliquis etiā corporis partibus, eosdē humores præter naturam attrahunt, vel in eisdem metuenti eos nequeutiā detrudere, propter imbecillitatē, aut meatuum obstructionē, in eisde quoque detenti, ac putrefacti febrem generant, in qua per circuitus accessiones fiunt, id quod breuissimis verbis nos docuit Gal. in fine citati libri 2. de differentiis febrium, inquit: [Quæcunq; per circuitus aliquos ægritudinum accessiones fiunt, ex partium dispositionibus ortum habent, quæ scilicet partes, vel mittunt, vel suscipiunt, vel generant, vel attrahunt superfluitates, eo quo nuper diximus modo; sed quæ circuitum non habent, in iis nulla est corporis pars præcipuè offensa, quemadmodum de continētibus febribus paulò post declarabimus.] Neque hic accessionum circuitus vnquam definit, donec iidem affectus in eisdem partibus superfluitates generantibus seruetur, vt ibid. liquet. Cæterum quemadmodum asseruimus in continuis febribus humores semper intra vasa contineri ac putrescere, ita quoque fatemur in intermittētib. perpetuò eos extra vasa contineri, ac putrescere, neque amplius vnà cum sanguine permixtos esse, sed per singulas corporis partes disseminatos, etenim per totū corpus in eis deferuntur humores, vt liquet 2. de crissibus ac citato lib. 2. de differentiis febrium, cap. 3. à natura ipsa detrusi, quapropter & quòd putrescant, & quòd vehementer per partes sentientes deferantur humores, oportet vt intermittētes accendantur febres, aliàs nunquam quapiam earum generabitur, vt citatis locis liquet. Sunt autem qui velint eiusmodi humores accessions tempore in intermittētib. semper ex ipsis vasis detruē, à maioribus siquidem primò ad minora, dein ex ipsis ad reliqua, quo ad extra ad sentientes corporis partes propellantur: neque alium dari generationis modum censent earundem intermittētiū febrium. Nos verò licet admittamus hanc vnā esse, & fortè præcipuā earundem febrium generationis causam, cum eodem tamen Gal. asserimus, ob alias quoque causas, quas nuper tradidimus de ipsis continuis, easdem intermittētes generari etiam posse tum videlicet ipsis sentientibus corporis partibus ad sese humores trahentibus, tum etiam in seipsis eosdem gignentibus, nequeuntibus tamen eos propellere. Quòd verò sentientes corporis partes, carnes, seu partes solidæ, dolore, aut immodico calore laborare possint, nemini in dubium venit, quibus ita laborantibus, quis hæsitabit eas, humores etiam vitiosos trahere è venis, etiam si ab eis non mittantur, quibus attrahitis, ac præter naturam in eis detentis, quòd putrescant opus est, & vehementiori motu per eas moueantur, ac febrem generent, quòd quidem confirmare videtur Galenus 4. de ratione victus asserens, quemadmodum venarum facultas attractoria perpetuò vicinis ex partibus humiditatem

Cap. 44. I. partiu.

Cacochymia.

Cur continuæ febres plures habeant accessiones.

Respondetur quæstioni, triplicemque causam assignatur.

1.

2.



tatam attrahit, substantiam ipsius qualisnam sit nullo pacto discernens, veluti pueri, ac bruta animantia ad casu oblatum humidum, cum sitiunt irruunt, ita quoque & carnes ab ipsis venis habent enim & huius quoque vim eorum quorum indigent, attractam, siue in parte vna, siue in toto corpore eas pati contingerit. Volens nobis ostendere quod febres ardentes non modo generatur, cum venulae exsiccatae tempore aestiuo, acres, biliosae, & tenues humiditates ad se trahunt, sed ubi eodem modo affecta fuerint carnes, eandem quoque generari contingit, simili etiam modo ubi in parte, vel in toto dolore, aut immodico calore laborauerint, ab eisdem venis eisdem succos, haud aegre attrahere valent, etiam si ipsa vasa haudquaquam eos transmiserint, qui deum easdem carnes stimulant, ac pungentes, & propterea delati violenter per corporis singulas partes, ac disseminati, febres generant. Quod vero primo modo intermittentes febres generari possint, omnes ferè medici consentiunt, praeter paucos quosdam, qui vt videantur paradoxa scribere, illud destruere tentant. Quorum rationes refellere non piguisset, nisi facillime à quouis solui possent, concessis facultatibus naturalibus, tam in ipsis vasis, quam etiam in corporis habitu, ac perpenis eis, quae diximus, & dicemus de harum febrium generatione, neque enim perpetuò, vt dictum est, febres haec ortum habent, propterea quod vasa, tanquam robustiora, humores in corporis habitum propellant, sed geminam aliam ob causam: neque cum hoc modo generantur, semper necessum est à maioribus, ac cordi propinquioribus venis in minores, & ex his in corporis habitum propelli, vt ipsi putant, sed interim ab omnibus, interim à quibusdam determinatis alicuius visceris venis, id quod saepius contingit, ad sentientes partes propelluntur humores, quemadmodum saepius Galenus testatur, praefertim citato libro 4. de ratione victus, quo loco docens diuersum ab eo quem posuerat modum generationis febris ardentis in carnibus, inquit: [Praeterea & fieri potest vt modo altero similis affectio fiat, modum alterum dico, cum ex validioribus partibus ad imbecilliores aliquam mittantur excrementa, ergo fieri potest vt interdum quidem ex parte, interdum verò & ex pluribus, acres biliosae, quae tenues sint humiditates exacte, ad dictas fundantur particulas, quae scilicet imbecilliores sunt:] fusiùs autem id explicauit, non de febribus duntaxat, sed morbis omnibus, qui hoc modo generationem habent, Galenus citato libro secundo de differ. febrium tertio de naturalibus facultatibus, cap. 13. & sexcentis aliis locis. Quam autem ipsi persuadere tentant de harum febrium generatione, opinionem, impugnare ac refellere superuacaneum fore duxi, cum chimera potius videatur, parcant mihi cineres eorum, quam quippiam rationis habere, aut verisimilitudinis: quamuis ipsi non ratione tantum, sed exemplis eam confirmare tenent. Fiant & tertio modo intermittentes febres, veluti etiam de continuis diximus, cum ipsae sentientes, partes, seu totius corporis carnes, à venis nec trahant, nec suscipiant excrementa, sed in se ipsis eadem generent, quemadmodum de tertiana scriptum reliquit Gal. 1. de morbis vulg. volens tradere causam cur tertianae febres in illa 2. constitutione, numerosiores erant ardentibus, vt dicebat Hippocrates siquidem: [propter flauae bilis exuperantiam fe-

bres ardentes & tertianas oriri, atque hoc conuenire inter illas, locis verò in quibus superfluum contrahitur humor distare, etenim si ardentes febres sint, in venis abundat, praecipue iocinoris & ventris. Tertianae fiunt cum totius corporis carnes affluant flaua bile proinde transpiratione impedita eorum, qui natura biliosa sunt, quantum bilis in carnoso genere congestum ante expurgabatur, in hoc statu non purgatum, tertianas generant, ardentibus frequentiores.] Quibus in verbis Gal. ostendit non modo in carnoso genere colligi, ac generari bilem flauam; ex qua tertianae originem habent, verum propter earum carnum expultrices imbecillitatem, ac meatuum impedimentum, ipsam expurgari non posse, & hac ratione tertianae magis generantur febres, idem quoque de eisdem tertianis luce clarius confirmauit, lib. de tremore, rigore, & palp. ca. 7. cum dicebat: [Medicamentorum enim calidorum vsu, quandoque horror solus, multoties rigor etiam superuenit, sicut in ardentibus, & tertianis, flaua bile, non in vasorum cauis, sed per carnes mota, vel quod in illis supra metrum generata fuerit, vel quod mediis illis natura expurgetur, hoc enim solo distat ab ardente trita, seu tertiana. Ardentes enim in vasis bilem delatam, trita per sensitiua loca extra habent.] Quod item ratione firmari poterit: nam si sudor eandem habet materiam quam vrina, & eundem generationis modum, siquidem vtrique ex bibito humore constat generatio, ex calfacto simul in corpore, & biliosa non nihil substantiae adepto, quamuis sudor plus est elaboratus, utpote qui ad cutem vsque permeatis omnibus quae interfunt, partibus, peruenit, vt idem Gale. inquit 10. de simplic. medic. fac. ubi idem sudor crassior redditus, aut immodice auctus fuerit, cutisque meatus constipati, diuque detineatur in eodem corporis habitu, nonne necessario putrescet, quo putrefacto, ac per sentientes corporis partes vehementiori motu delato, cui in dubium venerit quod febrem accendet, & quidem biliosam, cum multum ipsius bilis particeps sit, vt dictum est, nec minus & in eodem corporis habitu ceteri quoque humores (pituitam dico, & succum melancholicum) generari possunt, ubi corpora non natura biliosa, sed pituitosa seu melancholica fuerint, liquet igitur ex his febres ipsas intermittentes triplici modo oriri posse quemadmodum & continuas, quae plures accessiones habent, & tandiu perdurare quam diu tales in partibus superfluitates generantibus, affectus seruantur. Verum, vt dictum est saepius, ex humoribus à venis detrusis ad eundem corporis habitum generationem habent: id quod innuere voluit Galenus 1. de arte curatiua ad Glauc. cap. 5. cum dicebat: [quotidiana verò intermittens raro aduenit quin os ventriculi patiatur, quemadmodum quartana ex male affecto splene generatur, tertiana ex icore laborante.] in his namque visceribus praecipue tales coacervantur humores, quibus in eorundem venis congestis, robusta existente expultrice facultate, eisdem venis mediis, ad totius corporis carnes eos propellant, tanquam imbecilliores existentes, bilis siquidem ex iocinore, pituita ex ventriculo, succus melancholicus ex affecto splene. Dixit insuper Galenus raro, & non semper, haudquaquam ignorans quod ob alias iam dictas causas, licet raro, eandem quoque febres generari contingat, quemadmodum nos cum eodem probauimus, & libro 2. de different.



februm, cap. 5. sub iis verbis illud idem confirmavit cum dixit: [Sapius etiam aut hepatis, aut splenis affectus attulit febrem.] quamvis indifferenter intelligat cum continuas, tum intermittentes hoc loco. Poterunt insuper & earum causarum plures tam in continuarum, quam intermittentium febrium generatione complicari, eadem etenim pars, quæ ab aliis tanquam imbecillior, excrementum admittit, propter eandem causam & in se ipsa quoque eadem generare potens est, quibus deinde putrefactis, febris generabitur, quæ duplex habebit principium, quod si dolore etiam, aut calore immodico laborabit, ob triplicem causam febris accendi poterit, & tandiu etiam perdurabit, quandiu affectus hi in eadem parte permanent. Tot igitur sunt cum continuarum tum intermittentium febrium generationis modi.

*Propter quid intermittentibus, & non in continuis, rigor, horror, seu extremitatum partium refrigeratio fiat: & quomobrem eadem in earum accessuum principis fiant, & naturalis calor intus se colligat.*

## Caput IIII.

**E**T E R V M cum omnis febris continua sui quidem ratione cum exquisita fuerit, neque rigorem habeat, neque horrorem, ut citato lib. 2. de diff. febr. cap. 8. liquet, inuestigare licebit quæ obrem hoc fiat, in his potissimum continuis quæ plures accessiones habent: postquam ipsæ intermittentes semper cum rigore, horrore, aut fortis extremitatum partium refrigeratione inuadunt. Huius prima causa est quod putrescens humor in parvis ac particularibus vasis non amplius propter obstructionem, per eadem vehementiori motu deferatur, sed in eisdem inclusus detinetur; qua ratione minus etiam lædit, quam si vehementiori motu moueretur, id quod commune est omnibus excrementis præsertim acerbis, ac mordacibus, ut liquet 2. de caus. sympt. cap. 5. Præterea nec eadem vasa adeo exactiori sensu prædita sunt quemadmodum totius corporis carnes, ita ut ab eisdem putrescentibus succis vehementer stimulentur, ac pungantur; & propterea ad eos excernendos vehementius moueantur, etiam si per eadem putrescentes succi vehementiori motu deferantur, ut ibidem scriptum est. Sed dices, cur continuæ quædam febres in prima earum generatione cum aliquo dictorum symptomatum incipiant, ut indies observamus, & deinceps illud non admittant? Ad hæc idem Gale. 1. de arte cur. ad Glauc. cap. 5. de tertiana rigore verba faciens, dicebat: [quod si cum paruo rigore inceperit, tunc magis alia signa attendere oportet, quoniam non quotidiana intermittentes tantum, atque quartana, sed etiam hemitritæus, aut aliqua alia ex continuis esse potest.] Et Hippocr. 1. de morbis vulgar. in continuis febribus quæ omnino nunquam intermittebant rigores omnibus, dicebat inordinati & errantes erant. At non inconuenit, dicemus nos quod in prima continuarum accessione, quædam febres rigorem, frigus, aut horrorem præ se ferant. Verum non ratione qua continuæ sunt, sed quia ob humorum copiam, seu eorundem tenuitatem, quæ in vasis contineri nequeat, pars quædam ad sentientes confluit partes, ex qua tale aliquod symptoma gignitur, & non ex eo humore qui in vasis continetur, temporis vero progressu cum magis in eisdem vasis impingantur humores, ac propterea obstructio au-

geatur, crassioresque reddantur, & vasorum vases imbecilliores, propterea non amplius cum aliquo dictorum symptomatum inuadunt, quoniam in eisdem humoris propterea pars aliqua, ad sentientes partes effunditur. Ad Hippocratis & Gal. auctoritatem eodem modo satisfacimus, nam quæcunque febres continuæ, cum aliquo dictorum symptomatum incipiant, quamvis sæpius ac plures earum accessiones comitetur, id non ratione qua continuæ sunt, euenit; vel exquisitæ continuæ non sunt, qua ratione & in semitertianis, & cæteris quoque continuis nonnullis, ubi exquisitæ non fuerint, & rigores parui, & horrores, extremitatumque partium refrigerationes quandoque fieri contingit, quomodo interpretari debet tum Hipp. tum Gale. citata sententia. Sunt verò continuæ quædam febres lypuriæ, seu valde malignæ dictæ, in quibus fortis extremitatum partium refrigeratio fit, ob maximam inflammationem ortam seu erysipelas in visceribus, ex quibus excitari consueverunt id verò aliam ob causam fit, quemadmodum paulò post dicemus. Intermittentes autem febres, ac earum accessiones omnes, propterea cum aliquo dictorum symptomatum semper incipiunt, eo quod in eis (ut dictum est) per sentientes corporis partes, putrescens succus vehementiori motu fertur, cuius delatione, & acuitate lædens, morsum, ac dolorem eisdem partibus infert, ob quem duo contingunt, sanguinem in corporis profundum ferri, eoque corporis exteriora frigerent, ac partes sentientes in quibus humor adest, expultrice vi in proximam vnamquamque eum reicere, quousque ab omnibus expulsi via aliqua expurgentur. Quare non mirum, inquit Gal. 2. de caus. sympt. (licet de rigore loquatur) si refrigerentur omnes externæ partes, animali virtute vna cum sanguine in profundum cōmeante; sentiunt enim hoc tempore qui rigent, extremitatum partium frigus, non earum quæ sunt in profundo, quippe cum sciant sensibilibus eo tempore nonnulli, tanquam calore iis in internis partibus seruato. Quod verò id rationaliter accadat, inde colligi licet, nam si in vna quapiam parte dolor vehemens infixus, tum animi deliquia, tum perfrigeratione inferat, in eo qui in toto fit corpore, si non animi deliquia fiant, neque mors, certè perfrigerationes effici debent. Sunt etenim dolores rigentium eiusdem (cum cæteris aliis doloribus) generis: deficiunt ab his qui intermunt, magnitudine, & tempore, quippe cum & minores magnitudine sint, & breuioris temporis, ut citato lib. 2. de causis sympt. liquet. Quæ de re si rigor, aut horror futurus sit, non modò humorum redundantia opus est, sed vehementia etiam motus per corpora sensibilia requiritur, quo tempore, dum sanguis cum calore simul in incimo corporis, & viscera confugit, cutis frigida partes sunt & exangues, manuum etiam, & pedum summa frigidissima, utpote quod admodum absint à visceribus, ut lib. de tremore, rigore, & c. scriptum est. Quod verò nedum in principis accessuum intermittentium febrium, verum etiam & continuarum quæ plures accessiones habent calor naturalis vna cum sanguine ad corporis intima confugiat, comm. aphorism. 1. 2. libri liquet, his verbis: [In principis siquid accessuum, & calor naturalis totus, & humores in profundum corporis vergunt, quemadmodum ipse docuit] innuens Hippocr. & deinceps addit: [ & præcipue in quibus horror quispiam, vel rigor, vel fortis

1. causa cur continuæ sint sine rigore, &c.

2. causa.

Cur continuæ quedam primum cum rigore inuadunt, postea nunquam. Cōmen. 2. text. 25.

Super 39.

Cur in intermitten- tibus in ad co- piam int- na se co- lit.

Questio- nes diffi- ciles et- dam G- & veri- tem des- re.

Respon- siones

Loco citat.



[foris partium exteriorum refrigeratio contingit.] Et lib. i. de rat. vict. accessio principium fieri ait Gal. calore omni toto ex corpore ad cor, thoracemque concurrente, & 4. de ratione victus, volēs Hip. addere causam ob quam pedes in accessioni principis frigeant, asserbat, hoc provenire calore toto eo tempore ad supernas partes concurrente, quapropter non absque causa pedes frigescunt, utpote qui natura & carne vacent, & nervis abundant, præterea & à calidissimis locis separati refrigerantur, sese ad thoracem colligente calore. Confugit itaq; calor naturalis simul cum sanguine ad corporis intima in accessione principis, tam si intermittentes, quam si continuæ fuerint, maiori tamen cum impetu, ac vehementiori motu, in intermittentibus: etenim in his putrescens succus per sentientes partes vehementiori motu delatus, sua acuitate magis lædet easdem partes, ac dolorem infert maiorem, cum & ipsæ partes exactiori sensu præditæ sint, quam vasa ipsa, quemadmodum prius dictum est, & propterea in intermittentibus, & non in continuis dicta symptomata fiunt. At si verum est quod Gal. scriptum reliquit. 2. de differ. febr. cap. vi. videlicet quod ubique accenditur, atque augetur caliditas, isthuc ab aliis partibus sanguis confluere soleat, quo verò tempore confluit, illas quidem refrigerari priuata sanguine est necessarium, quod verò patitur membrum grauari ac distendi, idque fieri contingat in accessione principis, cur in intermittentiū febrium accessione principis ad corporis intima, thoracem inquam, & cor naturalis calor simul cum sanguine se colligit? cum præter naturam caliditas in intermittentibus ipsis accendatur, atque augetur per singulas sentientes corporis partes, seu per corporis habitum, qua de re ad easdem, & non ad corporis intima confluere deberet? Tam sanè apud quosdam vim habuit hæc difficultas, quod coacti sunt hac in re Galenum deserere, ac alio modo sentire quam ipse sentiat. Quidam verò quod in vasis, & non extra contineatur in intermittentibus putrescens succus, ausi sunt dicere. Alij quod extra vasa, non tamen in toto habitu contineantur humores, sed omnium propria sedes & origo, in prima sit corporis regione, circum præcordia, ventriculum, diaphragma, iecoris caua, lienem, pancreas, omentum, aut mesenterium, hæc siquidem partes (inquunt isti) quasi publica corporis sentina, in quam omnis confluit, cumulatque humorum colluies, ex quibus etiam sedibus horrores, rigores, ac partium extremarum refrigerationes succitantur, idque persuadere tentant ratioculis quibusdam ac pluribus exemplis confirmare. Verum nos duce nostrum Galenum in hoc, velut in reliquis sectabimur eiusque sententiam ac veritatem tuebimur, asserentes, quod cum in principis accessione febrium intermittentiū putrescentes succi moueantur vehementiori motu per sentientes corporis partes, ut sæpius dictum est, eodem partes hoc in tempore mordacitatem, ac dolorem sentiunt, ob quem doloris sensum vehementi quodam impetu, calor ipse tanquam offensus, simul cum sanguine in intima corporis, & viscera confugit, propriè tamen ad thoracem, atq; cor ipsum, tanquam ad suum principium & fontem, non siquidem (ut quidam ignari putant) ut ipsi cordi opem ferat, tanquam à putridis vaporibus oblatso, sed ut ibid. collectus, vnitus, ac vigoratus, vehementiori quodam impetu

redeat, ac certet cum eo quod sentientes partes doloribus laceffat, ac ipsas molestat (modo non accidat idem calidum innatum eo tempore in profundo extingui obstructum adeo, ut extra expirare nequeat, aut à frigidis causis euictum.) Vbi vero hoc non contingat, violentia victa aceruat: quo pacto instrumentum expultricis, in quocunque membro est, euadit, hæc etenim & per se ipsam nata est lædencia expellere, fortius autem cum calore redundante ab intra, propulsabit ea expellere adiuta, quod motus impetus promptior contingat, unde quæ lædunt per cutem, sæpius propellit vomitu, atque citata aluo pluries, ut eodem libro de rigore, tremore, &c. à Galeno decretum est. Non igitur se colligit ad corporis intima calor in accessione principis, ut cordi opituletur, nec etiam ut ibi permaneat, sed ut collectus, roboratusque in eodem suo principio, maiori cum impetu foras redeat, perueniatque ad affectas partes doloribus laceffitas, ut tanquam instrumento, eodem vtantur calore, ut inquit Galenus, ita enim quod molestum est, promptius propulsabunt. Itaque tandiu extremarum partium refrigeratio, rigor, seu horror perdurabit, quamdiu calor ipse naturalis, cum causa dolorem, ac molestiam inferente, pugnabit. Quinimò nec idem solus naturalis calor simul cum sanguine & spiritu, qui in sentientibus partibus continebatur, ac ad intima corporis confugerat, verum & aliarum quoque partium quiddam ad eas peruenit. Nam ut refert idem Galenus commento aphorif. 53. quinti lib. hæc est quædam ratio communis in his quæ natura aliquid violenter excernit, ut sanguinis & spiritus impetus eò feratur: quibus duobus veluti instrumentis natura vtens, ea quæ infestant, per vim expellat. Vera est itaq; citata Galeni sententia libro secundo de different. febr. quod ubique accenditur atque augetur caliditas, isthuc ab aliis partibus sanguis confluere solet, nam licet primò intus calor cum sanguine & spiritu se colligat, accessione incipiente, statim tamen ad eas redit partes in quibus accenditur, siue augetur calor, hoc est ad totius corporis carnes, per quas putrescens succus deferretur, si intermittentes fuerint febres, quoties enim aliquid per has violenter agitur, ac ad cutim deferretur, necesse est dum carnem cutimque permeat, omnia in quæ incidit, pungat, stimulet, diuidat, ac vulneret: ut citato secundo libro de causis sympto. liquet. Quamobrem satis rectè asserbat eodem loco Galenus [quod qui in rigore habetur caloris naturalis motus, non ei qui in timore, sed ei potius qui in verecundia, ac frigida lauatione videtur, similis est, pugnat enim virtus, ac certat cum his quæ offendunt, quoad excusserit, profligaueritque omnia, in verecundia nanque primò quidem intro agitur animalis facultatis motus, deinde rursus foras celeriter vniuersus, quippe cum nisi redeat, timor sit, non verecundia, siquidem verecundia de repente fit omnino nihil expectante malum animali facultate, sed, ut sic dicam, præ molliora, & timiditate naturali, cum homine longè meliorem versari non sustinente, sed refugere, & si possit, à conspectu subducere properante, idèq; veluti refugiens tantum, citra ullam perfrigerationem, in profundum recedit: ratione verò patibilem partem animi, id est, quæ terretur & verecundatur excitante, atq; inhorrente, redit, extorsumque mouetur, similis motus modo, atq; cum ex frigida lauatione, caloris

Loco citato



fit repercussio.] hæc Galenus. Huic itaque motui similis est qui in rigoribus habetur, primò etenim naturalis calor confugit ad cor tanquam offensus, impeditusque ab eius naturali motu, deinde collectus, ac vigoratus, vibratus magis, maioriq; cum impetu, ad ea quæ offendunt, peruenit, pugnatq; cum eis quoad ipsa excusserit, ac profligauerit. Quod verò de rigoris motu asseruit Gale. de horrore quoque, ac partium refrigeratione similiter subintelligere oportet, etenim non alia ratione calor naturalis mouetur vbi hæc contingant in principiis accessionum, quam in ipsis, rigoribus propter dolorem videlicet, qui in toto corpore fit: hoc etiam tempore, ex putrescentibus succis, per sentientes corporis partes vehementiori motu delatis, neque alia ratione inter se discedunt, quam maioris, minorisve, validdi namque motus sunt expultricis facultatis in rigoribus, mediocres in horroribus, ac multò magis mediocres in inæqualitate, & partium extremarum refrigeratione, ita ut eiusmodi motus dixeris propemodum motus non esse, sed tantum sensus. Insuper mordacior, vel copiosior humor concutientem rigorem infert, minus mordax, seu mediocriter auctus horrorem excitat, vbi verò quæ dicta sunt remittantur, ne horror quidē fiet, sed vel inæqualitas, vel refrigeratio extremarum partium, adeo q; si paucus fuerit humor, aut exigua eius acrimonia motusue lentus, ac languidus, solum frigus inuehit: si copiosior sit, aut acrior, ut eius motus impulsusque concitior, horror inuadit, cum verò plurimus, isque vehementer acer, ac mordax, magnòque impetu per sentientes corporis partes deferretur, verus rigor inducitur, ut apud eundem Galenum legitur, citato libro secundo de causis sympto. & decimo de method. medend. cap. 10. Quamobrem accessum exacerbationis sæpe cum rigore huic, alij cum horrore, alij cum frigore solum accessisse fatemur: nominumque eiusmodi passim vsum, per volumina medicorum omnia reperias, ut nisi quis quæstione atque agitatione frigeat, rigere non appelles, nam vbi rigor nominandus sit, difformen, & inuoluntariam motionem adesse sit oportet præcium: quod hoc vacat, nisi superficiem etiam impariter commoueat, dicunt refrigeratione: q; si hanc per aliquas accessiones turbet, & concutiat, reliquo non moto corpore, horrorem nominant, ut solius cutis horror eiusmodi affectio existat, sicut rigor vniuersi corporis, est enim rigor repentina, violentaq; innati caloris refrigeratio, quoniam eiusdem caloris naturali motu violenter impedito fit, atque ita rigere, horrere, frigescereque in valetudinariis ac febricitantibus ipsis differre dicendum erit, ex eiusdem Galeni testimonio, libro de rigore, tremore, palpitatu, ne, & conuulsione.

*Epilogantur quæ dicta sunt de causa motus caloris naturalis in principiis accessionum: ac ostenditur alia ratione ipsum moueri, vbi in visceribus magna fuerit inflammatio orta, aut erysipelas: confirmaturque intermittentes febres fieri non posse, nisi per corporis habitum humor putrescens deferatur.*

Cap. V.



OMMVNE est itaque omnibus succis putrescentibus, ac vehementiori motu per sentientes partes delatis, ex quibus etiam intermittentes sunt febres, ut eorum mordacitate &

acuitate, dum carnes, cutimq; permeant, pungunt, stimulant, diuidunt, ac vulnerent quodammodo, & proinde dolorem inferant; ob quæ naturalis calor simul cum sanguine & spiritu in corporis profundum fertur, ad viscera corque confugit. Hinc extrema corporis partes frigida, exanguesque fiunt. Verum vbi ob aliquam iam dudum dictarum causarum ipsum in profundo extinguere non contingat, violentia victa, acceruat, & quasi in sese coactus ac unitus, vehementiori cum impetu, cum persistere in suo principio nequeat (substantia enim semper mobilis, quies est mors) iterum ad propulsanda ea quæ molesta sunt, redit, ut dictum est: ac tandiu cum his quæ offendunt, pugnat, quoad ea excusserit, ac profligauerit. Verum quanto maior ex redundantibus succis, sentientibus partibus infertur dolor, adeo maiori cum impetu, & intro confugit, & extra progreditur ut ea expellere valeat, atque euincere: quæ admodum vbi minori dolore lacerantur sentientes partes fuerint, & eius impetus minor erit, semper tamen duobus hisce motibus in accessionum principiis, calor naturalis vnà cum sanguine mouebitur, primò foras intro confugiens, deinde ab intra foras rediens, ut demonstrauimus, atque ita nedum in intermittentibus febribus, verum etiam in continuis, vbi plures habeant accessiones, vbiunque accenditur atque augetur caliditas, isthuc calor naturalis semper vnà cum sanguine ferri confuevit; ut liquet secundo de differentiis febr. cap. vlt. At non perinde ut in intermittentibus, in continuarum accessionum principiis, aliquod iam dictorum symptomatum necessario incidit, propter iam dictas causas, licet quandoque, quamuis raro admodum, in earum quoque accessionum initiis, aliquod eorundem symptomatum incidat. Verum aut propterea q; exquisitè continuæ non sunt, ut diximus, aut leuis quædam refrigeratio contingit, ob id quæ magna sanguinis fit reuocatio ad corporis interiora, ob copiam, seu mordacitatem maximam putrescentis humoris intra vasa: & sic magnitudine distinguitur ab ea, quæ in intermittentibus fit partium extremarum refrigeratio; modo citra phlegmonem intra vasa putrescant succi. Nam quando aliqua fortis inflammatio in corporis parte profundiori, vel erysipellate euenerit, totus ex toto corpore sanguis ad locum trahitur patientem, atque ideo vruntur profunda, sed cutis refrigeratur, ut fit in principiis accessionis, ut liquet commento aphor. 48. quarti libri. Contingit autem hoc in febribus ardentibus, perniciosis, ac valde malignis, lipyriis dictis. Quo casu non amplius leuis, sed fortis fit partium extremarum frigiditas, quemadmodum in principiis accessionum febrium intermittentium, verum alia ratione quam in istis eadem partes extremæ refrigerantur, nam vbi inflammationis calor in visceribus orta adeo vehemens fuerit, ad se cucurbitulæ modo, ex toto corpore sanguinem trahit; & propterea iis qui ita se habent, viscera peruruntur; extremæ autem partes frigescunt propter defectum sanguinis ad viscera se recipientis, ac cucurbitulæ modo attracti, eodem Galeno auctore, commento aphorismi primi, septimi lib. in principiis verò aliarum iam dictarum febrium, nō quia trahitur calor, sed quia alia ratione ad corporis intima confugit, dictæ extremæ partes refrigerantur, ut iam dudum declarauimus, neq; his qui ita laborant adeo viscera peruruntur, quemadmodum accidit in magnis visce-

*Idē est motus caloris naturalis in horrore, & refrigeratione extremorum, qui in rigore.*

*Loco citato.*

*Rigor quid.*

*Refrigeratio.*

*Horror.*

*cap. 6*



viscerum inflammationibus, ac erysipelatibus: de quibus verba faciens Hippoc. secundo prognostic. dicebat: si manus, caput, & pedes frigidi sunt, venter, costisque calentibus, malum est. Nam in morbis acutis (vt ait Galenus in commento) propter inflammationis magnitudinem in visceribus fatigantis, partem sanguinis in omne permeat corpus, plurimum verò eius in parte inflammatione affecta includitur, & ob eam rem mediæ corporis partes, quæ sunt thorax & venter, admodum calê; & subdit: [at verò per morbos acutos interdum annotatio cum rigoreprehendens aut frigore non solum extremas corporis partes, sed etiam cutem circa costas, ac ventrem, frigidam reddit, & quidem circa viscera vitium non ostendat.] quibus in verbis (vt mea fert opinio) demonstrare nobis voluit Galen. non solum quòd alia ratione in internis inflammationibus, extremæ partes refrigerantur, quàm in annotationibus febrium acutarum, quæ cum rigore aut frigoreprehendit, verum etiam modum docuit quòd valeamus has febres inter se distinguere, ac discernere, in quibus quòd quando in visceribus inflammationis magnitudo orta est, licet alia partes frigida sint, venter tamen & costæ admodum calent, secus autem in reliquis, in quibus annotatio cum rigore aut frigoreprehendit: quoniam eadem partes, veluti reliquæ, frigida redduntur. \* Sed statim obiciet quispiam aduersus ea quæ diximus de intermittenti febri generatione, in quibus non semper opus esse vt ipsæ fiant, quòd putrescens succus deferatur per vniuersum corporis habitum, seu totius corporis carnes. Nam putrescat humor quispiam in ventriculi cavitatem, aut intestinorum, seu veriusq; vesicæ, aut vteriq; dico extra vasa, qua ratione intermittens febris gigni debet, in hac aut neutrum dictorum symptomatum incidit, aut si fiat, falsum est quòd asseruimus eandem ortum habere, propterea quòd vehementiori motu per sentientes corporis partes putrescentes, succi deferuntur. \* Tu verò nodum hunc dissoluas, in quibus, quòd si ex iam dictis putrescentibus succis intermittens febris generetur, necessum est aliquid dictorum trium symptomatum fieri, cū sine his intermittens febris gigni nequeat, & quoniam nullum eorum generari vnquam potest, nisi per sensibiles corporis partes deferatur eorum causa, asserimus cum Galeno decimo de method. med. quòd non mordax succus duntaxat, verum etiam & mordax halitus, vbi per sensibilia corpora feratur, horrores, & rigores facit. Quapropter vapor seu halitus ad eadem saltem corpora perueniens, ex putrescentibus in iam dictis locis fieri possent, Galeni auctoritate, secundo de causis symptomatum. cap. 6. nam licet quælibet dictarum partium expultrice facultate sit prædita, qua quòd molestum est, excutiat, in eo tamen excernendo, nullo dictarum sensibiliū motuum vitur: sunt nanque carniū, & musculorum omnino proprii: quare vbi eadem non lædantur, neque hi motus in quales totius corporis fiunt: & tunc eadem ratione fierent hæc symptomata, qua ex mordacibus, acerbisque medicamentis vlcibus adhibitis, seu pores, progigni solent: moueretur etenim per sentientes corporis partes mordax ille halitus, seu vapor ex putrescentibus succis eleuatus, & non putrescens ipse humor. Vel dicās, quòd hæc quòque intermittens febris, ex delatis putrescentibus succis per sensibiles corporis partes, generatur, nam

accessionis tempore, aut vniuersus humor putrescens in modo dictis partibus, aut saltem pars quædam ad corporis habitum effunditur, aliàs febris intermittens fieri nequit; sed vel diaria, vel intra vasa inclusus, ac effusus talis humor, continuam excitabit febrē, quòd quidem difficile haudquaquam videri debet. nam si ex eisdem sentientibus partibus, accidit quādoque, quòd humor putrescens ad ventriculū seu intestina confluat, ac vomitu, seu deiectione excernatur, quinimò eodem tempore potest, partim per sudorem, partim per vomitum, partim etiam per deiectionem humor, & præsertim bilis excerni, simul eodem die intro, forasque delata, vt liquet eodem secundo de differentiis febrium, & secundo de causis symptomatum. ita quoque difficile non erit, quòd humor, qui in ventriculi, seu intestinorum, aut reliquarum dictarum partium cavitatē collectus est, etiam si inceperit putrescere, vi expulsi ab eisdem partibus vniuersus, aut saltem pars quædam eiusdem, ad sentientia corpora, seu vniuersum habitum accessionis tempore, effundatur; & hac ratione aliquod dictorum trium symptomatum fiat, & febris generetur intermittens, quā alio modo fieri non possit, iterum cum Galeno proculdubio tenemus, & absq; controuersia confirmamus; & hæc de generatione intermittentium, & continuarum febrium dicta satis.

Loc. citatis.

*Quomodo tres intermittentiū febrium differentia conueniant, & dissideant inter se, & continuarum ex bile ortarum subdiuisio. Caput. VI.*



Tqui iam tempus est vestigare quomodo iam dictæ tum intermittentes, tum continuæ febres inter se conueniant, & dissideant, ac quot etiam numero sint continuarum differentia. Id verò promptius fiet, si iterum in memoriam reuocemus omnes earundem intermittentium febriū differentias ex putredine ortarum. Sunt ergo intermittentium differentia omnes numero tres, tertiana videlicet, quartana, & quotidiana, à Græcis τριταλος, τεταταλος, & ἀμνημονος appellata, vt secundo de differentiis febr. cap. 2. & secundo de crisib. cap. 9. scriptum est, tertiana quidem ex putrescente huiusmodi bile, eaque vehementiori motu delata per sentientes corporis partes, generatur, quartana ex putrescente nigra bile, atque simili modo per sentientes corporis partes vehementer delata accenditur, quotidiana, ex pituita putredine ortum habet, similiter per sentientes corporis partes à natura detrusa, vt liquet citatis locis. Conueniunt itaque hæc tres intermittentium febrium differentia, quòd nisi humor qui est earum causa putrescat, ac vehementiori motu deferatur per sentientes corporis partes, nulla earum gigni poterit. Verum cum proposuerimus de simplicibus harum febrium differentis primò verba facere, attendas oportet tertianam, interim exquisitam, interim simplici appellatione appellari tertianam ab Hippocrate, & Galeno, vt patet commento aphorismi 59. quarti libri, & secundo de differentiis febr. interim verò intermittens tertiana, vt distinguatur, à continua nuncupatur, eodem Galeno teste, citato lib. secundo de differentiis febrium, cap. 3. Nec alia ratione dicendum erit de quartana, & quotidiana: nam interim simpliciter absque alia adiectione ita appellantur. Interim cum adiectione exquisita, interim quotidiana, seu quartana inter-

Intermittent. species tres.

In quo conueniant omnes intermittentia.



mittēs dicitur: sed de nominibus nō oportet prolixius disputare; neque de eis (vt Plato inquit) magna cura habenda est; sed satis sit nouisse, has esse tres duntaxat intermittentium febrium simplices differentias; quæ causarum diuersitate inter se disident, vt ex dictis patet, ac etiam circuitus forma. Etenim tertio quoque die efficitur tertianæ circuitus, quartanæ verò quarto quoque die, ipsius autem quotidianæ singulis diebus. Sunt etiam & earum symptomata quoque diuersa, vt dicemus. Nunc verò ad cōtinuarum differentias accedamus. & primò earum quæ ex bile fiunt, tanquam sæpius contingentes, quàm reliquæ, vt apud eundem Galenum citatis locis scriptum reperitur. Continuarum ergo, quæ ex bile fiunt, inquit Galenus eodem secundo de differentiis febrium, cap. 2. duplex est species, altera earū quæ à continuo feruore synochi appellantur, quarū vniuersum tempus in vna consumitur accessione, quæ à principio vsque ad finem pertingit. Altera earum quæ vna cum genere nomen fortiuntur, & continuæ etiam appellantur, atque in pluribus circuitibus continentur. Earum verò quæ synochi dicuntur, tres sunt omnes numero differentia, quemadmodum in præcedentibus dictum est. Nam quædam earum à principio ad finem vsque æqualiter perdurant, quas *ῥοτὸνὲς τῆ καὶ ἀμυγμῆς*, hoc est in eodem statu & vigore perseverantes. Quædam paulatim augentur, quas *ἀναβαλόντες τῆ καὶ ἀμυγμῆς*, hoc est assurgentes, atque inualescentes dicunt, quædam paulatim decrescunt, quas *ἀσθενεσύντες*, hoc est decrescientes appellantur. Atcontinuarum quæ idem nomen cum genere fortiuntur, duæ item sunt primæ differentia; nonnullarum quidem quæ singulis tertiis diebus inualescunt, aliarum verò quæ die intermedio alteram faciunt accessiōem, quæ sanè nullum præcipuè obtinent nomen, vt Galenus inquit. Verum, quæ tertio die inualescunt, fatetur ab eo nominari consueuisse *πρίλαοφνές*, id est, tertianæ naturam referentes, vt liquet apud eundem citato libro secundo de differ. febr. & primo, & sexto de morbis vulgaribus: non tamē prohibet quin pro suo quisque arbitrio alterum eis nomen imponat, modo rerum obseruet differentiam, ita vt hæc sciat alteram esse differentiam ab ea, quam suprà diximus, quæ ad infebriatationem terminatur, nam hæc licet ad febrilem declinationem desinat, nunquam tamen intermitit vt illa. Quæ re clarioris doctrinæ gratia poterit hæc continua tertiana appellari. Præterea alia quoque est natura illius, quæ die intermedio etiam accessiōem facit, cuius quidem duæ accessiōes inter se dissimiles sunt; nā si similes essent, haudquaquam ex bilioso humore ortum haberent, sed ex pituitoso potius, vt dicemus: sunt autem dissimiles, nam primæ quidem, tertia similima est, & secundæ, quarta, in figura duarum tertianarum progredientes: & propterea aut duplicem tertianam continuam, aut duas tertianas continuas, appellare poteris; tot itaque suntcontinuarum quæ ex flaua bile proueniunt, febrium differentia; iuxta Galeni sententiam eodem secundo de differentiis febrium.

*Qua ratione ex putrescente intra vasa flaua bile, febris synochos dicta accendatur: & quod similiter ex alijs humoribus generari possit, nedum ex solo sanguine*

Caput VII.



X his itaque luce clariùs cuiuslibet, patere poterit continuas febres ex bile, indifferenter accendi posse, tum eadē putrescente in particularibus quibusdam venis, ac à corde disitis, & p[ro]p[ter] inde febres easdem plures habere accessiones, iam dudum explicauimus, tum insuper in omnibus aut saltem principalioribus, magnisque vasis, quæ sunt inter alas & inguina, postquam alia ratione oriri haudquaquam possent ex eadem bile intra vasa putrescente, continuæ febres vnā duntaxat à principio ad finem vsque accessiōem habentes, quemadmodum decretum reliquit Galenus secundo de differentiis febrium, cap. vlt. iuxta finem cū dicebat: [sed quæ circuitum non habent, in his nulla est corporis pars, quæ præcipuè sit offensa, sed qui in venis & arteriis omnibus continentur humores, atque hi præsertim qui in maximis, atque plurimo calore abundantibus sunt; aut ob aliam quamuis causam, quemadmodum in ephemeris, aut ob putrefactionē feruentes, febrem accendunt *συνοχὴν* appellatam, quæ à principio vsque ad finem nullam habent in terminationē.] \* Nemo itaque hæsitare debet, quod vbi continua febris generatur, quæ à principio ad finem vsque vnā duntaxat accessiōem habet, o[mn]is pus est humores in omnibus vasis æqualiter, aut saltem in maioribus, ac principalioribus putrescere, vbi ex putredine ortum habuerit. Verum cū hoc genus febrium ex sanguine putrescente generari cōsueuerit, vt in sequentibus fusius demonstrauimus, id quod subintelligere voluit Galenus non de method. meden. cap. 3. cū dicebat: [Alterum genus est vbi in omnibus vasis, ac potissimum maximis æquabiliter succi putrescūt,] \* idē enim subintelligendum est in eius doctrina per succos, seu humores æqualiter putrescere, quod sanguinem ipsum, quemadmodum ipsemet testis est lib. de multitu. cap. 10. cū inquit: [Demonstratum hoc est alibi nobis, nihil referre, humores, an sanguinem de mixto appelles, modo ei non temere, sed vt in mensura quadā mediocri, animalibus naturali habitu præditis, admixti alij fuerint. Nam cunctis in naturali commo- ditare augetur cum sanguine, per præpotentiam dicto, idem humorum vocabulum notat, nihilque discriminis est creuisse humores an sanguine proferas, oratione quæ humores dicit, id ipsum demonstrantem, nimirum pro veteri omnino proportionē abundare.] Propterea non ab re hæsitare contingit, qui fieri possit, vt hoc idem genus febrium ex putrescente flaua bile gigni valeat? quod verò Galenus admiserit continentes has febres, quas Græci *συνοχῆς* appellant, (nos verò clarioris doctrinæ gratia continentes nuncupamus) ex eadem putrescente bile intra vasa accendi posse, liquet in hoc secundo de differentiis febrium, cap. 2. nec minùs & secundo de crisib. cap. 6. ab eodem confirmatur, quo loco tradens differentiam inter continuas febres & intermittentes ex bile ortas, hæc protulit verba: [Continuam quidem omnino febrem, quæ ad infebriatationem antequam ex toto soluat, non definit; & si declinatio aliqua sensibilis appareat. Cū autem neque declinatio aliqua sensibilis fiat, semper verò à primo principio febris vsque ad crism similibus perseuerauerit, erit & hæc ex genere febriu deurentiu, ab eisdem verò acutie differt. sed neque in primo die, neque in secundo est huiusmodi febrem præ- noscere, neq; aliter vtile; sufficit enim genus agno- scere,



scerit, quod scilicet biliosa sit, atque deurens, & peracuta, neque enim si etiam *ευροχον* ipsam nominaueris, ut quidam medici faciunt, appellationis ratione à febribus deurentibus differt. ] synocham igitur febrem ex bile ortam his verbis clara luce fatetur Galenus, idem quoque confirmare videtur citato loco. nam cum dicebat eiusdem generis esse intermittētes cum suis continuis, comparans tertianam cum sua continua, illam significare voluit, per febrem ardentem semper & non *τριταχον*, quo nomine (ut paulo ante diximus) consuevit ipse Galenus tertianam continuam nuncupare; ergo quippiam aliud significare voluit præter tertianam continuam, & id non nisi synocham febrem; hæc namque, duo genera sunt continuarum ex bile ortam, ut dictum est. Amplius quarto de ratione victus, cum venæ totius corporis supra modum exsiccatae, acres, biliosas, ac tenues traxerint humiditates è carnosiss partibus, ardentem febrem simul cum Hippocrate fieri, testatus est. Quod si continens febris humores requirat in omnibus venis redundantes, ut prius diximus habebit & ipsa, ex bile generationem, cum idem humor è carnosiss partibus ad omnes venas fuerit attractus, atque in eisdem inclusus putrefcat. Poterit insuper & hac ratione illud confirmari. Nam si ex putrescente sanguine, seu humoribus æqualiter adauctis in omnibus, vel principalioribus vasibus putrescentibus gignitur synocha febris, quidnam prohibebit si biliosus humor, simul cum copioso sanguine similiter redundarit, quod ex eodem synocha febris generari nequeat? potissimum cum ipsemet Galenus fateatur hanc quoque redundantiam connumerari inter multitudines, quamvis non simpliciter ea dicenda sit, sed cum adiectione bilis. Nemini itaque in dubium veniat synocham, seu continentem febrem generari posse ex redundante bile simul cum sanguine putrescente in omnibus, aut saltem maximis, & principalioribus vasibus. Ad dubium verò ita satisfaciās, quod licet Galenus non de method. medend. asseruerit ex sanguinis redundantia talē progigni febrem, cum his qui sanguine abundant, & corpulentis gigni putredo, in omnes, quæ inter inguina & alas intersunt venas, æqualiter, & citò porrigi in frigido corpore potest, propterea quod quæ putrescunt tum calida, tum humida esse debent, tum etiam difficilem habere transpirationem, non tamen omnino negauit, in aliis quoque corporibus eandem gigni posse, potissimum ubi corpora, & calida etiam sunt, & redundantes humores biliosi, simul etiam cum copioso sanguine, & breuem quandam excessum susceperint; dixit enim plurimum contingere in his qui sanguine abundant, & corpulentis, & non dixit in his dūtaxat semper, & perpetuò synocham febrem ex putredine generari. Potest enim ipsa bilis breuem quandam excessum vnā cum copioso sanguine adipisci, quæ etiā plenitudo, seu plethora nūcupabitur secundum quid, ut liquet libro de multitud. & c. ii. ubi in omnibus, aut saltem principalioribus vasibus redundauerit, putrescere, & hac ratione febrem accendere continentem, quæ à principio ad finem vsque vnā habeat accessionem, quemadmodum ubi multum excedat, non cum copioso sanguine in quibusdam particularibus vasibus putrescens, etiam efficit continuam, quæ plures accessiones habet. Ad hæc, si ex putrescente sanguine fit continens febris ergo ex putrescente bile. Nam ubi admo-

dum exactus ac putrefactus fuerit in bilem vertetur, præsertim quod in eo pingue, ac tenue existit; quare aucto in eodem sanguine calore, ac magis putrescente, quæ prius erat ex sanguine orta continens febris, modò ex bile accensam esse verè quispiam affirmauerit; id verò necessariò consequitur, ubi confestim eadem continens ex sanguine orta non fuerit curata, aut si interficere anticipauerit, priusquam in bile sanguis conuertatur. Sed mox inquires, plures ergo erunt harum febrium differentia quam sex, si tot sint continuarum quæ ex flaua bile sunt differentia? Huic responsum sit, totidem esse continuarum febrium simplices, ac primas differentias, quot etiam sunt intermittentes, & propterea sex sunt numero; ut simul cum Galeno conclusimus, licet eademmet

1. continuæ possint in plures particulares differentias secari. 2. Id verò quod magis vrget, est, num quæ admodum ex ipsa bile simul cum copioso sanguine in omnibus, aut principalioribus vasibus putrescente, continens accenditur febris, ita quoque eadem gigni possit pituita, aut nigra bile, eodem modo simul cum copioso sanguine redundante? potissimum cum hi etiam succi paruū quendam excessum adepti insimul cum copioso sanguine redundare possint, atque hæc etiam multitudo, seu plethora nuncupari, secundum quid tamen, ut superius annotauimus, & liquet apud eundem Galenum citato libro de multitudine? Porro asserimus nos, & ex eisdem quoque eandem synocham, seu continentem febrem gigni posse. Nam quemadmodum sanguis veteri aliorum humorum proportionem in eo seruata, aut etiam inter eos solo sanguine superabundante, ac alios excēdēte, potest æqualiter in omnibus vasibus putrescere, perinde etiam ubi quispiam aliorum humorum breuem quendam excessum, simul cum eo susceperit (quemadmodum de bile dictum est) sentiendū erit. 3. Nec obstat si dixeris pituitam, ac nigram bilē frigida natura esse, & hanc ob causam non adeò facile posse eorum humorum putredinem in vniuersa, aut principaliora vasa porrigi, & ob id neque febres continens generari. Nam eosdem humores semper cum copioso sanguine redundare intelligimus, ipsos verò exiguum quendam suscipere excessum, adeò ut potius pituitosum aut melancholicum sanguinem redundare dixerimus, ita etiam & biliosum, quam pituitam nigram, aut flauam bilem in sanguine superare. Quapropter cum copiosa fuerit sanguinis substantia, exiguus verò eorum humorum excessus, haud agere porrigi eorum putredo poterit per singula, aut principaliora vasa quamvis non adeò promptè, ut si æqualiter adaucti omnes succi putrescerent, seu solus sanguis, ut quarta substantia excesserit, aut bilis cum copioso sanguine, & propterea sæpius ex putrescente sanguine, non raro ex bile simul cum eodem copioso sanguine, perquam rarissimè autem ex nigra bile, ac pituita, simul etiam cum copioso sanguine, eandem synocham seu continentem febrem accendi posse, simul cum Galeno censemus; quod verò ex pituita gigni possit, confirmari etiam poterit ex Hippocratis, & Galeni auctoritate, libro quarto de ratione victus, quo loco ex pituita falsa à totius corporis venis attracta, aliud causæ genus generari fatetur. Cum itaque propterea synochæ febres vnā accessionem à principio ad finem vsque habentes generentur, quod in omnibus, aut maioribus, & principalioribus vasibus putrescant humores, ita quoque attracta pituita ab omnibus venis, eaque

1. Nam præter continuas plures accessiones vniuersas accessiones continentium dicuntur, eorum continuatio quedam sunt ex succis æqualiter adauctis ex putrescentibus, quædam ex bile, quædam ex pituita &c. ut paulo post dicitur.

2. Altera capitis pars. An synochæ ex alijs humoribus quæ ex sanguine oriuntur? Pituita &c. atra bilis cum sanguine possunt putrescere.

Text. com. men. 13



Cur febriū  
continen-  
tiū ex pitui-  
ta & atra-  
bile Gale.  
non memi-  
nit?

in eisdem putrescente, in hoc causi seu febris ardētis genere, eadem continens generabitur febris. At qui statim inquires, propter quid Galenus ne vnum quidem fecerit verbum de his continentibus febribus, quæ ex pituita, & nigra bile fiunt, si ab eisdem generari possunt, nec in secundo de differentiis febrium, nec in secundo de crisib. nec etiam libro de methodo medendi verum ex his quæ iam dudum diximus, responsum facile patere poterit. Nam de eis sermonem fecit, quæ sæpius accidunt, parui faciens ea quæ rarò, & perquam rarissimè contingunt. Nam cum ex dictis humoribus febres continuæ, quæ plures accessiones habent, rarò accendantur, eodem

Cap. 2

Galeno teste, citato libro secundo de differentiis febrium & admodum rarò fiant illæ, quæ vnam duntaxat habent à principio ad finem vsque accessione, propterea has consultò prætermisit. difficulter namque hi humores, cum frigidi sint, intra vasa putrescunt, & si putrescant, difficilimè eorū putredo perveniet in quibusdam parvis, minusque calidis vasibus, & citò porrigi potest, sed potius in quibusdam parvis, minusque calidis vasibus, impacti, ac detenti ob eorum crassitiam & tenacitatem, præsertim si multum excedant sanguinem, in eisdem putrescunt, priusquam per omnia, & calidiora vasa diffundantur, eisdem etiam maximis vasibus calidioribus existentibus extenuantibus, ac euidentibus, aut saltem tales expellentibus humoribus, ad eadem minora, ac remotiora vasa, ita ut difficulter in eis accruentur, & proinde continuæ magis febres ex eis fient, quæ plures accessiones habent, quàm synochi seu continentes, ubi eos cōtingat intra vasa putrescere. Adde quòd nec etiam alia ratione curari deberent, quàm reliquæ continentes, quarum putredo in omnibus, vel in maximis, maximæque principalibus subsistit vasibus, paucis quibusdam adiectis, siue immutatis, pro ratione exigui excessus humoris cum copioso sanguine redundantis, & propterea eas non meminit Galenus, & non quia nulla ratione fieri nequeant, id nanque nullibi ab eo scriptum reperitur. Sed dices, si ex pituita & nigra bile fient continentes febres, id saltem vitare nequeas, quòd plures videlicet, quàm sex erunt primæ febriū ex putredine ortarum differentiarum; etenim Galenus quotidianæ & quartanæ intermittenti nullam communem opposuit vocem, quæ omnes eiusdem generis (continuas tamen) significaret, quemadmodum in his quæ ex bile accenduntur per vocem *αἰνός*, sed inquit quotidiana intermittens & continua; & quartana intermittens & continua, ut liquet secundo de crisibus, & secundo de differentiis febrium. Nisi esset quòd ut dictum est, perquam rarissimè fiant etiam dictis humoribus continentes febres, quo circa de eis sermonem non fecit, & per vocem etiam continuam Græcè *συνεχὴν* dictam, continentem etiam subintelligere voluit. Vel rectius dicas, continentes febres, quas ex eiusmodi humoribus oriri diximus, accendi non posse, nisi cum copioso sanguine redundaverint, eorum verò humorum parvus fuerit excessus, adeò ut pituitosus, aut melancholicus magis dicatur sanguis redundare, quàm pituita, & nigra bilis. Cum verò vestigavit Galenus particulares febrium differentias ex putredine ortas, per continuas quæ ex eisdem fiunt humoribus, intellexit quando copiosi fuerint, ac multum redundaverint; hæc nanque febres propriè eiusdem sunt generis cum suis intermittentibus; quapropter neque erunt plures quàm sex, quæ ex eisdem humoribus redundantibus fiunt;

Cap. 6

Cap. 1

tres, inquam, intermittentes, & totidem continuæ, quoniam licet non intermittant, plures habent accessiones, eandem formam seruantes cum suis intermittentibus, ut liquet secundo de crisibus, ca. 6. Possunt itaque continentes febres non modo ex putrescente in omnibus vasibus sanguine, seu bile cum copioso sanguine generari, verum etiam ex pituita, & nigra bile, modo parvus fuerit eorum excessus, & cum copioso sanguine etiam redundaverint, ut dicuntur, est, neque propterea plures erunt primæ particulares febriū differentiarum, quæ ex putredine oriuntur quæ sex, subdivisis eis in intermittentes & continuas.

Quid per *αἰνός*, seu febres ardentes intelligendum sit.

Caput VII.

**C**um itaque plures tradita sint continuarum febrium ex bile putrescente ortarum differentiarum; tanquam valde necessarium differere putavi, nunquid omnes, vel earum quoddam per *αἰνός*, hoc est febre ardente subintelligere oporteat; certum enim sapienter in Hippocratis, & Galeni doctrina diversimodè vocem hanc usurpari. Nam quarto de ratione victus, cum Hippocrate de *αἰνός* verba facit (quæ vox nil aliud Latine significat, quàm combustionem, seu ardorem) quamvis ipse determinasset eum fieri, cum venarum tempore æstivo exsiccata, acres, & biliosas, tenuisque traxerint ad se humiditates, Galenus in comment. causum nedum in vniuerso corpore, verum in vna eius parte, quævis illa sit, interdum gigni fatetur, ut in vetriculi ore, atque ipso ventriculo, & stomacho, siue etiam pulmone, & subinde in ieiuno, ubi earundem partium venæ ad se easdem traxerint humiditates. Quinimò admittere videtur quod in carne etiam, siue in parte vna, siue in toto corpore pati eam contigerit, generari causus possit, ita ut videatur & vniuersalem & particularem causum admittere, nedum intra, sed etiam extra venas, ex biliosis acerbisque humiditatibus ortum. Et eodem libro post pauca, non modò ex bilioso humore, verum etiam ex salsa pituita, febrem, causum dictam, hoc est ardentem, oriri fatetur simul cum ipso Hippocrate, idem Galen. libro verò de rigore, tremore, &c. tertianam de genere ardentium febrium esse fatetur: ait enim: [nullus autem sanæ mentis febrem hanc in succo frigido fieri affirmet, cum genere ardens sit, illius tantum continuitatis egens.] & paulò post: [hoc solo distat ab ardente tertiana (dicebat) ardentem enim in vasibus bilem delatam, tertianam verò, per sensitiua loca extra habent.] & secundo de differentiis febr. cap. 3. loquens de tertiana inquit: [atque de genere ardentis est.] Idem quoque confirmavit octavo de Hippocratis, & Platonis decretis, cap. 6. inquires: [ita nunc satis erit tantum quæ illis in libris demonstrauimus, commemorare, acutissimas scilicet, & ardentissimas febres à flaua bile oriri, & tertianam ex ardentium febrium esse.] Nec minus & secundo libro de crisib. cap. 6. similem videtur proferre de tertiana sententiam, dum ait: [continuas febres idem habere genus, eandemque hypotheseos cum intermittentibus, cum tertiana quidem exquisita, exquisitam ardentem &c.] quamvis & eodem loco, & comment. aphor. 58. & 59. quarti lib. & primo etiam de morbis vulgaribus, &c. pilsimè tertianam febrem ab ardentibus separet, asserens eam hoc solo ab ardentibus discedere, quòd in illis intra vasa, in ea verò extra, bilis putrescat.

Quamobrem



Quamobrem mirum videri non debet in hac re plu-  
rimis hallucinatos esse, postquam diuersis in locis  
varia de febre ardente scribere conatur Galen. con-  
stat enim nos eiusdem Galeni in hac re sen-  
tentiam exponere id prius pro hypothesi assumen-  
tes, quod quidam sit causus propriè dictus, quidam  
autem communiter, propriè dictum per vehemen-  
tem totius corporis caliditatem, inextinguibilem-  
que sitim circumscribi tanquam per propria, ac pa-  
thognomonica signa. hanc etenim febrem, cum vi-  
delicet vrens caliditas, sitisque incompefcibilis ho-  
minem torquent, *καύον* ( hoc est ardentem ) simul  
cum reliquis medicis simplicem, ac exquisitum ap-  
pellat idem Galenus citato libro quarto de ratione  
victus. Et tertio de morbis vulgaribus, inquit, quod  
non appellabitur ardens febris, nisi adiunctam per-  
petuè habeat per totum morbum sitim assiduam,  
atque exurentem calorem. Huic causo opponitur is  
qui communiter, & non ita propriè sic appellatur,  
vt pote si in vna parte fiat, ob quam non de neces-  
sitate sitim pariat, aut etiam in totius corporis carne  
eum generari contingat, vt diximus eiusdem Galeni  
auctoritate, citato libro quarto de ratione victus,  
sit autem & hic ex ipsa etiam flaua bile. Sit insuper  
& secunda hypothesi quod causus, siue febris ardens,  
adhuc etiam propriè dictus bifariam esse potest ea  
eiusdem Galeni sententia, quia aut propriè exquisi-  
tus, simpliciter, ac legitimus est, aut pro dimidia par-  
te, quem breuioris doctrinæ gratia, haud perperam  
fuerit causum nothum, illegitimum, seu spurium ap-  
pellare; ita quod quemadmodum tertianarum duo  
esse genera quispiam dixerit, vnum exquisitum, le-  
gitimumque, alterum verò nothum, & spurium, cui  
videlicet ex legitimi quidem symptomatis nonnul-  
la insunt, aliqua verò non, vt in sequentibus patebit,  
ita quoque duo causorum genera esse intelligemus,  
homonymiam inter se habentia, verum non eam per  
quam nullo pacto nisi nomine inter sese communi-  
cant, verè æquiuoca nuncupatas, sed modo quo dixi-  
mus. Quibus ita iactis fundamentis, asserimus, inter-  
mittentes febres ex bile ortas, delatas per sentientes  
corporis partes, aut etiam si ex erysipelate genera-  
tionem habeant, quæcunque fuerint, etiam si pars ip-  
sa de necessitate sitim non pariat, communi appella-  
tione *καύον* denominari posse, vt liquet ex Gale-  
no citato libro quarto de ratione victus, qua ratio-  
ne tertiana ipsa ardens febris à Galeno interdum nun-  
cupatur; insuper cum eodem fatemur nothum cau-  
sum ex alio humorum, quàm ex bile, generari posse,  
vt pote ex falsa pituita; legitimum verò non nisi ex  
eadem putrescente bile. At si non modo legitimus,  
sed simpliciter, & exquisitus causus generari debeat,  
cum eodem Galeno sensimus, non nisi eadem bile  
intra vasa putrescente fieri posse, & propterea per  
exquisitum causum, seu exquisitam febrem ardentem,  
quam interdum consuevit Galenus acutissimam, ac  
ardentissimam nominare, vsus vocibus *ἄκρατος, καὶ*  
*καυσὸς ἁπλῶς πυρετός*, vt liquet secundo de crisib. c. 3.  
continuum febrem ex bile ortam intelligimus, indif-  
ferenter, nam si æqualiter in omnibus vasibus putrescat,  
& vnam habeat à principio ad finem vsque accessio-  
nem, quàm si in quibusdam particularibus, plures in-  
se continens accessiones, siue tertio quoque die ex-  
dem fiant, siue etiam die intermedia aliam accessio-  
nem habeant; id verò vbique locorum manifestauit  
Galen. quo tertianam ab exquisita febre ardente se-  
cernere voluit, cum non in alio disidere asseruerit,

quàm quod in febre ardente intra vasa bilis, in ter-  
tiana, extra putrescat, & propterea illa continua, hæc  
verò intermittens est, & secundo de crisib. cap. 6. fa-  
cta hac distinctione, quidnam per continuas intel-  
ligeret febres, his verbis propalauit, inquit; [conti-  
nuam quidē nomino febrem, quæ ad infrebricitatio-  
nem, antequàm ex toto solvatur non desinit, & si  
declinatio aliqua sensibilis appareat, cum autem ne-  
que declinatio aliqua sensibilis fiat, semper verò à  
primo principio febris vsque ad crifim similis per-  
seuerauerit, erit hæc & de genere febrium deurenti-  
um, ab eisdem verò acutis differt. ] & paulò post  
subdit: [ neque enim si etiam synochum ipsam no-  
minaueris (vt quidam medici faciunt) appellationis  
ratione à febribus deurentibus differt. ] quam etiam  
sententiam scriptam reliquit Paulus cap. 26. lib. 2. dū  
ait: [ continens itaque febris est quæ non ante ad in-  
tegritatem terminatur, quàm ex toto fuerit soluta,  
& si inclinatio aliqua sensibilis appareat; cum autē  
nulla accedit quæ sensibus queat percipi, hæc quo-  
que ex ardentium genere habetur, sed acutis seu a-  
crimonia ab ipsis variat. ] illud etiam clara luce no-  
bis patefecit eodem quarto de ratione victus, nam  
cum dixisset, causum propriè dictum non calidita-  
tis modo, quæ per totum sit corpus vehementia, præ-  
stare, verum quoque & siti, quæ in eo vehemens &  
incompefcibilis est, declarassetque eum fieri posse,  
quemadmodum Hippocrates docuerat, cum venæ  
totius corporis supra modum exsiccatæ calidas car-  
nosus è partibus humiditates traxerint, subdit: [ defi-  
cit ergo præfenti dictioni singularis de causi gene-  
ratione sermo, quem nos nuper adieciimus, nempe  
in vna corporis parte quævis illa sit interdum causus  
gignitur, interdum & toto in corpore. ] & paulò post  
aperitè demonstrat in qua etiam corporis parte fie-  
ri posset propriè & exquisitè dictus causus, qui iam  
dictas etiam duas condiciones contineret, vrentem  
scilicet caliditatem, & incompefcibilem sitim, exem-  
plificans de ore ventriculi, ac ipso etiam ventriculo,  
stomacho, ac pulmone, in quarum partium venis si  
causus fiat, necessariò præter vrentem caliditatem  
incompefcibilis sitis paritur. similem quoque senten-  
tiam non semel duntaxat, sed sæpius conscripsit li-  
bro primo de morbis vulgaribus, quod videlicet cau-  
sus, seu exquisita febris ardens accendatur cum in va-  
sorum capedinibus, vna cum sanguine putrescens fla-  
ua bilis contineatur, præcipuè verò vbi in vëtris aut  
iocinoris, aut pulmonis venis, bilis efferuescat, tan-  
quàm cordi proximioribus existētibus. Ad hæc quod  
per exquisitam febrem ardentem Galenus quamli-  
bet continuam ex bile ortam subintelligat, citato  
secundo de crisib. cap. 6. manifestauit his verbis: [ Di-  
co autem febres continuas idem habere genus cum  
singulis intermittētibus, cum tertiana quidem ex-  
quisita, exquisitam ardentem. ] & paucis quibusdam  
interiectis asserbat citato loco: [ Nam quæ in sola  
flaua bile febris accenditur, sine aliquo visceris affe-  
ctu, siquidem manente adhuc intra vasa bile accen-  
datur, exquisita febris ardens nuncupatur; si verò per  
totum corpus deferatur, exquisita tertiana. ] Non igitur  
quam vulgus medicorum, tertianam continuam  
appellat duntaxat, Galen. febrem ardentem exqui-  
sitam nominat, verum quamlibet continuam quæ ex  
flaua bile accenditur, quemadmodum in citatis lo-  
cis patet. Quinimò si quispiam rectè perceperit ver-  
borum sensum eiusdē Galeni, quæ conscripserat ci-  
tato loco de febre continua, clara luce intelliget.

Super tex. 1.

Commen. 4.

Super tex. 9.

Com. 2.

Super text.

20. &amp; 73.

Exquisita

febris ardens

dicitur à

Galeno co-

tinua cir-

cumsus ha-

bens, &amp; c.

sinens.

Causus propriè dictus.

Super tex.

Com. 3.

Super tex. 34.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.

Causus im-

propriè dictus.



quod ea continua genita ex flava bile, quæ vnam duntaxat habet accessione à principio ad finem vsque, & ardens, & peracuta magis ab eodem esse dicatur; dicebat etenim: [erit & hæc ex genere febrium deurentium.] & paulò post: [sufficit enim genus agnoscere (asserebat) quod scilicet biliosa sit, atque deurens, & peracuta.] vocibus vtens *deurentis, καὶ κατὰ φύσιν*, licetque illud non Galeni auctoritatibus duntaxat, sed & rationibus confirmari. Nā si ea est exquisita febris ardens, quæ exurentē habet calorem, & incompossibilem sitim, hæc duo non magis fiunt in ea continua biliosa febre, quæ plures habet accessiones, & continuam tertianam appellant, quàm in illa quæ vnam duntaxat habet à principio ad finem vsque accessione, imò potius in hac, ac magis calor exurēs erit, vehemētiſque sitis, cum bilis putredo extēsa sit per omnia vasa, aut saltem per maiora, & principaliora. Quare si ea quæ plures habet accessiones, exquisita febris ardens appellari debet, multo magis & hæc, propter iam dictas causas. Ad hæc si continuam duntaxat tertianam appellasset Galenus exquisitam ardentem, cum eadem confuuerit *τρίημιον* appellare, cur nullibi eam meminerit, cum tertianam exquisitam ab eadem secernere intendit, sed semper vsus est voce *καύσθη*, seu *καύσθη ἀρπίζη*, hoc est ardēte, seu ardente & exquisita febre. Patet igitur exquisitam febrem ardentem nuncupari in Hippocratis, & Galeni doctrina, quamlibet continuā ex bile ortam, tam si tertio quoque die accessione habeat, quàm si etiam in die intermedio aliam habuerit, & multo magis eam, quæ à principio ad finem vsque vnam habet accessione. Nec quicquam obstat eiusdem Gal. verba citato lib. secundo de cris. c. 3. cū inquit: [in adurentibus autem febribus singulæ accessiones ad infebrecitationem nō perueniunt, quoniam qui earum causa est humor, non expurgatur.] etenim hæc auctoritas verificatur indifferenter in his, quæ vnam habent accessione à principio ad finem vsque, & in his, quæ plures; in omnibus enim accessiones non perueniunt ad infebrecitationem, quousque morbus ex toto soluitur; quod si per hæc verba velit adurentes febres esse, quæ plures accessiones habent, quæ tamen ad infebrecitationē non perueniunt, id etiā nos cum eodem Gal. admittimus, quod hæc febres connumerentur inter ardētes. Verū hoc loco Galenus noluit has duntaxat nuncupari ardentes, sed eas cum exquisitis tertianis comparauit, volens causam reddere cur hæc non intermittant, illæ autem intermittere videantur; asserens quod licet habeant plures etiam accessiones, quemadmodū & exquisitæ tertianæ, non tamen vt illæ intermittūt, neque ad febris vacuitatem perueniūt, quoniam qui earum causa est, humor non expurgatur, etiam si plures accessiones habeant, non negans alias quoque febres continuas adurentes esse, si ex eadem bile vnā cum sanguine putrescente intra vasa accendantur, vt iam dudum concluderat in præcedentibus verbis, cum dicebat: [in aliis verò adurētibz febribz quæ nullam habent intermissione flauæ bilis humor in vasis vnā cum sanguine contineri ostendebatur, atque hoc ipsæ à tertianis differunt, quamuis eo, qui vtrumque facit morbum humore communicent.] Qua etiam ratione liberari à calumnia poterit Aëtius, qui libro 5. cap. 76. dicebat: [differt autem febris ardens à continente putrida, eò quod hæc ex sanguine putrescente conflat, & à principio vsq; in finem vnam habet exacerbationem, febris autem

ardens ex flava bile putrescente accenditur, & alternis diebus exacerbatur, & quandam habet febris imminutionem, ac velut remissionem, continens verò putrida, similis manet vsque ad solutionem.] Videtur etenim hoc loco Aëtius eam febrem ardentē, quæ alternis diebus exacerbatur, cum ea continetur, quæ ex sanguine putrescente conflat, comparare, & non quamlibet febrem ardentem ex flava bile putrescente ortam, quam etiam hīc fieri posse non negauit, aliā insufficientis fuisse in tradendis ardentibus febribz, iuxta Hippo. & Gal. sententiā, quorū nos semper imitatores sumus. An verò exquisita tertiana de genere sit acutorum morborum, quemadmodū ex genere ardentium est, nos fusiūſ discutiimus in nostro quæſito, num tertiana sit morbus acutus.

*De continuarum febrium quæ plures accessiones habent conuenientia & differentia. De Epiala, & compositis febrium differentiis: de quæ singulas particulares febres ex putredine ortas curandi via.*

#### Caput IX.

**Q**UEMADMODVM continētēs febres quæ vnam accessione à principio ad finem vsque habent, ex quouis humore redundante fiant, conueniunt, eò quod in omnibus vasis, aut saltem in maioribus continetur putrescens humor, qui breuem quandam cœpit excessum, & simul cum copioso sanguine redundat: vt paulò dictum est, perinde etiam & illæ continuæ quæ plures accessiones habent, ex quouis humore accendantur, inter se se consentire videntur. Nam in particularibus quibusdam à cordēque disitis venis inclusus humor, amplissimum excessum adeptus simul etiam cū sanguine putrescit, tam si bilis flaua, quàm nigra fuerit, quàm etiam si pituita, & propterea primam, continuam tertianam appellabimus alteram, quartanam continuam quæ ex nigra bile accenditur: reliquam verò, continuam quotidianam, quæ ex putrescente pituita generationem habet. Hoc tamen inter se dissident, præter humorum diuersitatem. Nam licet quemadmodum aliquando ipsa tertiana tum intermittens, tum cōtinua duplex, aut triplex sit, ita quoque & ipsa quartana, non modò duplex, sed etiam triplex euadit, prout in pluribus, ac diuersis locis istarum febrium causa continetur, cumulat, ac putrescit. Attamen continuæ quartanæ perrarò eueniūt, tertianæ frequenter, vt liquet 2. de crisib. cap. 9. & 2. de differ. febrium, cap. 2. & eadem ratione magis rarò fit duplex, aut triplex quartana, quotidiana verò duplex aut triplex admodum rarò fit, quoniam & ipsa quotidiana tam intermittens, quàm continua rarò admodum accidit, fit enim omnium rarissima. Nā pituitosus humor propter sui tum frigiditatem & humiditatem, tum crassitatem & lentorem, seu tenacitatem, ægrè accenditur, & propterea de duplici quotidiana sermonem non habuit Galen. libro 2. de differētis febrium, cap. 9. licet eam admittere videatur lib. 2. de cris. cap. 3. & libro de typhis. Verū cū ipsius pituitæ differentiæ plures sint, siue quatuor eas dixeris, vt acidam, dulcem, fassam, & vitream, siue tres, nam & vitrea pituita acidæ qualitatē est particeps, animaduertendum quod ex hac quæ vitrea pituita appellatur, differentia quædam particularis pituitosæ febris generatur, vbi putrescat, & per sentientes corporis partes deferatur, quæ à Græcis *ἐπιπλοή*, Latine epiala

*Respondet  
obiectioni.*

*Attus à  
calumnia  
liberatus.*

*Epiala d  
ferencia  
exquisita  
intermittens  
et quotidiana  
na.*

*Epiala sim  
plex est fe  
bris.*

*Nulla es  
tama ex  
quisita si  
plex dicitur.*

*Intermittens  
et quotidiana  
exquisita  
et duplex  
sunt quæ  
sentiantur.*

*Pituita  
cien.  
Epiala ex  
pituita  
trea.*

*epiala*



epiala febris dicitur. cur verò febris hæc epiala Græcè nuncupetur, sequenti capite de quotidiana explicabimus; hæc ab intermittente, seu exquisita quotidiana differt, non solum ipsius pituitæ differentia, verum etiam & putredinis modo. Nam in hac febre simul febricitant, & rigent ægrotañtes, atque eodem tempore in toto corpore utrunque sentiunt affectum, propterea quòd humor hic vitreus, satis cum frigidus sit, & tenax, ac substantiæ inæqualis, nõ adeò promptè vniuersus putrescit, sed veluti semiputrescens, vbi modica aliquid in ipso fiat putrefactio, per sentientes corporis partes delatus quatenus frigidus admodum natura est, frigus ac rigorem sentiunt laborantes: quatenus verò putrescens, calorem; ita vt accessione tota non modo rigeant, sed etiam febricitent qui hac febre laborant, epiala appellata: in his etenim febribus, tum ab interno, tum exiguis portionibus, eoque vniuersum corpus, ambo sentire videtur, cum enim exiguis portionibus aspersum per corpus, tum calidum sit, tum frigidum, nullam sensibilem alterius portionem ita paruum desumas, in qua non alterum sit comprehensum, vt patet lib. de inæqui. intemperie, cap. 2. quòd si vehementius putrescat ac æqualiter, rigor quidem antecedit, febris verò sequitur superata frigiditate à multitudine caliditatis, adeò vt dum febris incalcescit, atque consistit minime sentiantur. Atqui licet hæc febris valde diuturna, & difficulter solubilis sit, in quotidiana tamen specie, seu figura progreditur, vt liquet citato lib. 2. de diff. feb. cap. 2. & propterea in quotidianarum genere reponenda est, quauis ab exquisita quotidiana, modò quo diximus discedere videatur. Est etiã & in numero simplicium, & non compositarum febrium, quoniam à simplici causa febris hæc ortu habet, quæ pituita vitrea, modicè tamen putrefacta, per sentientes corporis partes delata existit: totum enim id quod ex eadè putrescit, febre accendit, reliquũ verò quod nondum putrescit, rigoris ac frigoris causa est, non eandem ferè habens cum putrescente qualitatẽ. Quapropter ab hac quidem rigor, à putrescente verò febris generatur, vt citato loco testatur Galenus. Tot itaque sunt simplicium febrium differentia, quæ ex putredine ortum habent, tam si continua, quam si intermittentes fuerint. Quarum omnium primæ sex duntaxat numero sunt, tres videlicet intermittentes, & tres continuæ, quemadmodum auctoritate Gal. 2. de crisib. cap. 9. & 2. de diff. feb. cap. 2. prius declarauimus, licet affinitate quadã sermonis, de quibusdã compositis habitus fuerit sermo, de quibus differere iam tempestiuum est, si prius his quæ simpliciter consistunt, quod deesse videtur adiunxero: quòd videlicet nulla dictarum febrium, vbi continua fuerit, exquisita simplex esse poterit, nec tertiana, nec quartana, nec quotidiana, cum saltè reducãt humor nunquam omnino à sanguine secerni possit: sed simul cū sanguine intra vasa contineatur, licet quãdoque magis, quandoque minus, vt prius dictum est, sanguine sit admixtus, & cum copioso interdum sanguine reddundet, interdum non cum copioso sanguine. Si verò intermittentes fuerint, possunt exquisitam simplicitatem seruare, præsertim quo ad sensum: nam secundum rei naturam fortè neque hæc simplices omnino consistere queunt. Verum simplices eas fateamur esse, cū nullus alius humor qui sensu iudicari possit, cum eo qui febre generat est permixtus. Atque ita asserimus exquisitam tertianam, exquisitam quartanam, atque exquisitam quotidianam existere, cum flaua,

aut atra bilis, seu pituita sola putrescens, per sentientes corporis partes vehementer mouetur, vbi verò eorum quispian humor non solus, sed alteri cuiuspiam permixtus fuerit, vbi bilis flaua cum nigra, aut pituita, tunc haudquaquam talem febrem, aut talem febris differentiam exquisitè simplicem esse fatebimur, sed si bilis dominabitur, tertianam illegitimam, notham, seu spuriam nominabimus, si pituita, & singulis diebus æqualem habeat accessiõem, quotidiana spuriam: si nigra bilis, spuriam quartanam, quæ singulis quatuor diebus accessiõem habet. Neutra tamen earum adhuc composita febris denominanda erit, vt quidam falsò imaginantur, licet efficiens eam humor amplius syncerus non sit, sed alteri permixtus, vna siquidem est dispositio, vna febris forma, seu species, hætenus ab eius exquisita simplicitate recedens, quatenus fuerit eius causa alteri humori permixta, dicitur itaque febris hæc simplex adhuc, licet non exquisitè talis sit. Quoniam & si legitimè & exquisitè febris symptomata aliqua nõ insint, sed eorum nonnulla habent, eundem tamen seruat intentionis ac remissionis ordinem eundemque typum, & propterea vna, simplexque erit febris, licet non exquisitè, quicquid alij sentiant, quòd manifestè Galenus confirmat citato libro secundo de differentiis febrium, sub exemplo tertianæ, neque enim sola tertiana appellabitur quæ omnia in se habeat, quæ exquisita tertiana requirit, erit tamen hæc exquisita, si verò aliquid horum defecerit, non propterea tertiana non appellabitur, licet non amplius habeat exquisitæ nomen, sed vel tertiana simpliciter, vel extensa, vel magis seu plurimum extensa dicitur, seu quomodoque eam appellare volueris, satis sit eam esse, & dici tertianam, quoniam typum formam, seu speciem tertianæ seruat, tam si eius accessio breuiori tempore vltra duodecim horas protrahatur, quàm si longiori, tam si exiguus fuerit, flauæ bili permixtus pituitosus, seu melancholicus succus, quàm si multus, modò ipsa præualeat ac dominetur. Genus verò febris compositum dupliciter constituitur, vt inquit Galenus 2. lib. de crisib. cap. 7. postea dupliciter. vel quia hæc quas diximus, febres citra alicuius membri passionem, seu inflammationem commiscantur, vel quia ex membri cuiuspiam inflammatione accenduntur. Nos verò relicta ea febrium compositione quæ ex affectis, seu patientibus inflammationem locis accidunt, eam prosequemur, quæ citra inflammationem, seu alicuius membri passionem commiscantur, nam simili ratione febres quæ ob membri alicuius inflammationem oriuntur, permisceri possunt, quemadmodum illæ quæ citra hanc, generationem habent, eodem Galeno teste citato loco, cap. 6. quoniam sæpenumero idem Galenus easdem febres quæ à phlegmone excitantur in communi putredinis genere comprehensas intelligit, vt liquet 10. de metho. in ed. Commiscantur autem febres ipsæ dupliciter, aliquando quidem per *ἐμπλῶσιν*, hoc est per mixturam duplexem, & hæc febres implexas, implicatas, seu complexas dicimus, nonnunquam verò per *ἁπόσιν*, hoc est confusiõem: sunt etenim per se totæ (vt quispiam dixerit) confusæ seu temperatæ, verum siue per complexionem seu complexum, siue per confusiõem febres ipsæ misceantur, id non vno duntaxat modo erit, nam quandoque quædam febres vnius generis cum aliis eiusdem generis componuntur, vel vnius speciei cum aliis eiusdè speciei: interim verò contingit vt etiam differentes sint, vt citato libro secundo,



de crībus scriptum est; vnius siquidem generis, cum aliis eiusdem generis, vt diaria cum diaria, aut quæ ex putredine ortum habet, cum alia quæ ex humore putredine nascitur: vnius generis cum aliis diuersis genere, vt diaria cum hectica, aut ea quæ ex putredine originem habet, vel hæc etiam cum febre hectica complicatur. Complicatur item febres vnius speciei cum aliis eiusdem speciei, vt tertiana cum tertiana, quotidiana cum quotidiana, & quartana cum quartana, & quælibet earum siue intermittens cum intermittente, aut continua cum continua, siue intermittens cum continua. Diuersæ autem speciei febres componuntur, vt tertiana cum quotidiana, aut quartana, siue quotidiana cū quartana; quandoque etiam & tertiana & quotidiana & quartana infumul siue etiam intermittentes siue continuæ fuerint. Tot itaque modis permisceri febres possunt, & potissimum quæ ex putredine ortum habent, licet quandoque per implexum, quandoque autem per confusionem, vt dictum est. Voco autem implexum, quando eadem febres horis differentibus inuaserint: confusionem verò, quando eodem tempore incøperint, vt liquet citato libro secundo de differē. febrium, modò earundem febrium compositarum putredinis sedes fuerit diuersa, seu accessions principiū diuersum. Nos verò (ne nimis prolixus noster reddatur fermo) de singulis dictarum compositarum febrium differentis, particularim differere non intendimus, sed de ea duntaxat quæ ex quotidiana continua, & tertiana intermittente componitur, huius namque tum modum generationis ac dignotionis, tum etiam curationis in sequentibus conscribimus, sub huius etenim exemplo, reliquæ omnes compositæ febrium differentia tum cognosci, tum curari haud ægrè poterunt, potissimū vbi quispiam exercitatus fuerit in dignoscendis simplicium febrium differentis, atque in eisdem curandis, modo quo in sequentibus conscribemus, quibus ita perpensis ac exactè definitis, haud ægrè quibus curandi viam & rationem dictarum particulariū febrium ex putredine ortarum, tam simplicium & exquisitarum quàm nō exquisitarum & etiam compositarum inuestigare poterit, etenim citra eas quas in vniuersali methodo recensuimus indicationes tāquam necessariā sumendas in omnibus febribus ex putredine excitatis, hæc particularis adicienda erit, quæ ex qualibet particulari iam dicta differentia oritur: ea verò non nisi ex diuersa humoris natura, qui putredinem admittit, proficiscitur, alia namque particularis indicatio fumiur vbi flaua bilis putrefcat, alia vbi nigra, & alia vbi pituita, pro particulari curatione febrium, quæ ex eisdem humoribus putrefcentibus excitantur, nam si continuæ, aut intermittentes hæ fuerint, nullam aliam præ se ferent diuersam indicationem: vbi scilicet continuæ plures accessiones habeat, ab eis quas diximus ex affectibus partibus, ac inflammationibus ipsis esse desumendas (vbi eadem etiam fuerint ortæ) si verò continentes pariant febres, nullam præscribent, quæ à parte affecta fumiur, indicationem, nihilque particulariter indicabunt, præter id quod ex eorundem humorum natura diuersa indicat, oportet præterea quæ singulis iam dictis febrium particularibus differentiis, ex putredine ortis, propria esse diximus, considerare (præferunt intermittentibus) vt distinguas videlicet, quondum earum quælibet exquisita sit, & legitima, aut non exquisita & illegitima, & velut notha? nam

quantum quælibet eorum à legitima, & exquisita di-  
stabit, tantum oportet ab eo qui commistus est hu-  
more, pro eiusdem febris curatione, indicationem  
sumere, id quod seruandum esse puto in compositis  
etiam febrium differentiis, vbi diuersi generis, aut  
speciei fuerint in continuis verò cum exquisitis esse  
non possint, quantum quilibet humor putrescens  
sanguini cui semper, seu alteri humori, cui interdum  
permiscetur, exactè perpendendum est. At quomo-  
do hæc dignoscenda sunt, in particulari exercitatio-  
ne patebit. Nunc verò tempus iam est vt determina-  
ti cuiuslibet humoris periodi causas inuestigemus.

*De quotidiani, tertiani, & quartani circumscriptionis causa.*

Сарис X.

**V**id autem humorum motus efficiat,  
& cur putrescens pituita quotidie, bi-  
lis, tertio, melancholia quarto quo-  
que die impetum faciat, non satis ad-  
modum liquet. Quin potius plena dis-  
tensionis ac controuersie existit hæc disceptatio, nec  
minus difficilis Galen. auctore lib. 3. de diebus decr.  
cap. 8. cum dicebat: quæ igitur causa sit, ob quam in  
acutis morbis tertio quoque die plurimum accessio-  
nes fiant, in longis autem, vel quotidie, vel quarto  
non promptum est inuenire. ] Propterea cum silen-  
tio præterire nolui, sed breuissimis quoad potero hu-  
ius veritatem simul cum eodem Galeno vestigare co-  
nabor. Sunt namque nonnulli, qui putant hoc ex hu-  
morum multitudine provenire: nam quoties adeo  
aucta & collecta sint excrementa, vt partem ad ex-  
cretionem stimulent, tunc validior in imbecillam,  
ea quasi onus excutiens deponit, atque ideo mor-  
bos omnes qui per circuitum repetunt, fieri affir-  
mant: qua etiam ratione interpretantur pituitæ satis  
quotidie, bilis fluxu non nisi tertio, ac ipsius melan-  
choliæ non nisi quarto die proinde cumulari pos-  
se, vt naturam ad excernendum proritet, & circuitum  
que moueat: est etenim maior pituitæ copia, quam  
bilis fluxu, & maior bilis fluxu, quam melancho-  
liæ in corporibus nostris, vt ipsi fatentur. Quæ opi-  
nio admodum erronea esse videtur, nonnulli que er-  
roris scædens: nanque non omnes causas repeten-  
tium per circuitus morborum tradit, sed vnam dun-  
taxat, vt pote quando à robustioribus ad imbecilio-  
res partes, excrementum transmittitur. Nos verò  
cum Galeno duas alias recensimus, videlicet quan-  
do partes quædam dolore, vel calore affectæ sibi ip-  
sis excrementa trahant, alii quidem non transmitt-  
entibus: item cum eadem sibi ipsis, ac in seipsis pro-  
pter ibidem dictas causas generant excrementa.  
Nec minus deficit in narrandis fluxionum causis, et-  
iam earum quæ sunt robustioribus ad imbecilio-  
res excrementa transmittentibus: neque enim mul-  
titudine duntaxat seu copia grauata partes à seipsis  
(vbi robustæ fuerint) superfuitates excutiant, ver-  
ùm etiam à qualitate irritatæ, cum videlicet acre  
vel mordax fuerit excrementum: vt apud eundem  
Galenum legitur tertio de naturalibus facultatibus,  
tertio de causis symptomatum, 2. de differ. febr. &  
sexcentis aliis in locis. Ad hæc sequeretur quòd vbi  
admodum nõ adesset pituitæ copia, sed exigua quæ-  
dam ipsius portio putresceret, quotidianum non ef-  
ficeret circuitum cuius in dies contrarij cernimus:  
nam vbi putrescat, siue multa, siue exigua fuerit: quo-  
tidianam efficit febrem. Rursus pone quòd quibus-  
dam

Per imple  
tum com-  
plicata fe-  
bres, &  
per confu-  
sionē quid.

Alter  
epinio  
circuitu  
for. cau-  
sa quæ e  
tam im-  
probatur

Tertia  
pinio d  
eadem  
cuius  
causa  
minus  
probat  
Causa  
cuius  
Gal. j  
pte ex  
perati  
confist  
humor  
&c.



dam in corporibus maxima adfit bilis flaua copia, aut succi melancholici, pauca verò pituita; tunc idē humores ob copiam pari ratione quotidianam efficiunt febrē, cuius oppositū in dies cernimus, quantūvis enim fuerit auctus quilibet eorū, tertio quoque die, si bilis flaua fuerit, & quarto, si nigra, accessiōnem pariet. Adde quod idem Gal. (vt paulō post dicemus) humorum copiam non typi seu accessiōnis formam variare fatetur, sed accessiōnis longitudinem efficere; non igitur potens est humorū copia, diuersorum circuitum causa esse, neque eorum ordinem ac speciem mutare. Quidam alij non solam excrecentiā copiam, sed aliam quandam vim maiorem eorundem circuituum, necessariō causam esse fatentur: est autem vis hęc propria contractæ putredinis qualitatisue natura atque conditio, quæ vis seu qualitas in humore genita, efficit vt putrescens pituita quotidie, bilis flaua tertio, atra quarto die impetum faciat, atque vt sua est cuiusque humoris species, ita & sua cuiusque putredo & qualitas, suis cuiusque motus: sed inuenire nequeo quomodo contractæ putredinis, qualitatisue natura atque conditio efficere valeat horum circuituum diuersitatem, cum eadem putredinis natura vna sit, Gal. auctore in de meth. med. cap. 8. est etenim mutatio totius putrescentis corporis substantiæ ad corruptelam à calido externo; vna quoque ponitur ab ipso Aristotele 4. meteor. cap. 3. cum dicebat, quod est corruptio quædam in vnoquoque humido, &c. cum itaque vna sit cuiuslibet putredinis natura, qua ratione poterit eadem diuersos typos, diuersosque circuitus efficere, etiā si in materiis diuersis suscipiatur, ipsius natura eadem semper existeret: At si velit iste vir per propriā contractæ putredinis naturā, putredinis proprietatem intellegere, ita vt velut cuiusque humoris sua est species, ita & sua cuiusque propria putredo, nil aliud asserere intendit, quā, id quod fere vbique fatetur, causam videlicet cæcam esse, & occultā: sed à forma (vt quispiam dixerit) specifica, seu à proprietate substantiæ id prouenire: quia quemadmodū quilibet humor suā propriam habet speciem, ita etiā & putredinē, seu putredinis qualitatem propriam: & propterea propriū etiam motū ac circuitum; quam opinionem via alia confutare nequimus, nisi manifestam vnā cum Galeno inueniamus causam, hac etenim inuenta, frustra ad occultam quispiam confugiat. Sunt & qui huius causam ad stellas siue planetas quosdam referendam esse contēdunt: quæ opinio cum adeo sit (vt mea tertio opinio) à veritate aliena, impugnationem non desiderat, confugiunt enim ad communissimas causas, propriam ignorantes, qui isthæc fatentur: neque nos falsas omnium opiniones, hic refellere intendimus, sed rei veritatem inquirere, pro qua inuestiganda sit prima hypothesi, quod pituita (vt inquit Galenus eodem 2. de differentiis febr. cap. 4.) humor est frigidus & humidus in temperatura, lentus autem, crassius ac tenax in consistentia, & ideo aegre accenditur, ac tardē mouetur, sæpiusque in foraminibus retinetur, & longum etiam consumit tempus, dum inualefcendo peruenit ad summum, ita vt eius caliditatem cum putrescit, igni fumido in lignis viridibus accenso, non malē assimilaueris: nam quædam fumosa caliditas cum multo vapore cōmixta, exire videbitur, eod quod magis ignis in multo humore suffocetur, quā ipsum possit conuincere, vt patet primo de arte curat. ad Glau. cap. 7. opposito modo se habet flaua bilis: nam temperatura est calida & sicca substan-

tiæ tenuis, quæ nullum in se habet, nec lentorem, nec tenacitatem, qua ratione humor hic putrescens, promptius accenditur, citiusque mouetur & inualefcendo peruenit ad summum, nec foraminibus adhærens detinetur, quapropter eius calor veluti ignis effulgens, purusque est, omnis fumosa fuliginis expers. Ipsa verò nigra bilis medio quodammodo ambigit, frigida ac sicca temperatura constans, crassa & terrea substantiæ, nullum tamen lentorem, nullamque tenacitatem in se continens, & propterea vbi accensus fuerit in eo calor præter naturam, paulatim succenditur, velut lapis aliquis, aut testa, aut os, aut tale aliquid huiusmodi corpus frigidum & siccum. Sit altera & secunda hypothesi, ex Galeni sententia citato loco, quod eadem pituita cum putrescit, ac calor præter naturam in ea accenditur, propter iam dictas causas eius accessiō admodum producit, magis quā in cæteris febribus, quæ ex vtraque bile accenduntur, neque intermissionis tempus est adeo, vt in tertiana, syncerum, sed humoris putrefacti seruat indicium, idque propterea, quod cum frigidus, lentus, tenaxque sit humor, parua eius sunt vacuationes in accessiōnum inclinationibus, neque integrè expurgatur, sed sæpius in foraminibus retinetur, vt diximus, ita quod cum exquisitè suam seruauerit naturam, plerisque videatur puram intermissionem habere, & nos quoque hoc idem non rarò fatemur, cum nimium diligens sermo fuerit intemptius inquit Galenus, licet ad integram quietem manifestè (exceptis paucis) non perueniant, eodem Galeno teste citato libro primo de arte curatiua ad Glauconem. Si verò bilis flaua putrescat, præter naturam calor qui in ea accenditur, contrario modo se habet; etenim eius accessiō breuior erit quā in aliis febribus, vbi exquisita fuerit: neque enim vltra duodecim horas æquinoctiales protelabitur, tempusque intermissionis longius ac syncerius quā in quotidiana. Nam cum humor natura sit calidus & siccus, consistentia tenuis, & cito accenditur, & quāprimum etiam ad summum peruenit vigorem, & propter ipsius humoris tenuitatem vniuersus in accessiōnibus expurgatur; & propterea ad puriorem quandam infebriationem terminare videtur, post quam accessiōnem breue aliquod putridæ caliditatis vestigium reliquere. Cum verò nigra bilis putrescit paulatim (vt dictum est) veluti lapis, aut testa succenditur. Verum vbi aliqua ex ea flamma fuerit accensa, nihil humidum aut semicombustum in accessiōne relinquit, & ideo in hoc humore copiosiores sunt vacuationes quā in pituita, cuius febris accessiō temporis spatio est similis tertianæ: nonnunquam & longior, cum adhuc exquisita perseuerat, vt quæ ex frigidior humore consistat, atque intermissio exquisitè pura videretur, quoniam quicquid nigræ bilis fuerit accensum, exhauritur, atque dissipatur, propterea, quod licet crassius consistentia sit, nec lentitiem, nec tenacitatem possidet, quemadmodum pituita. Quibus ita positis cum eodem Galeno fatemur, nullam aliam causam esse quod pituita quotidie, flaua bilis tertio, & nigra quarto quoque die accessiōnem pariat: quæ eorundem humorū naturā: appello autē naturā eo modo quo Gal. eā definiuit 3. de temper. cum dixit: [sanè naturā cum dico, vniuersam substantiam, ac temperiem quæ ex primis elementis conflatur, significo: calido, frigido, humido & sicco.] ita vt per humorum naturam intelligā,



tum eorum consistentiam, seu substantiam, tum etiam temperaturam, quæ in calido, frigido, humido & sicco consistit. Cum verò dixerimus ex Galeni auctoritate pituitam esse frigidam & humidam temperaturam, crassam, lentam, ac tenacis consistentiam, hac ratione ægrè quoque accendebatur, ac tardè movebatur, longumque consumebat tempus, donec inualescendo perueniret ad summum. Ob quas causas rationabiliter concludimus eius accessiōnem citius quàm decem & octo horis terminari non posse, cū egrè (vt dictum est) accendatur, tardèque moveatur, ac longum tempus consumat, dum ad vigorem perueniat, insuper cū tenax lentusve sit humor, & propterea cutis foraminibus retineatur, necessariò sequitur eum non exactè expurgari in accessiōnum declinationibus: quamobrem eius quod veluti succendi videtur, non parum etiam relinquit, in eisdem accessiōnum declinationibus, ita vt ob id longè deterior sit eius intermissio quàm in tertiana, ac secundæ accessiōnis festinat inuasio eodē Galeno teste citato loco, quæ festinatio cū citius fieri nequeat vna die, sequitur quòd quolibet die faciat impetum; & si dicas quòd non propterea protelari vltra vnum diem eius circuitus non valet, fatemur & hoc quoque fieri non posse: nam adeò plurimæ sunt reliquæ ex prioribus accessiōne derelictæ, adeoque copiosum est id quod veluti succendi videtur, & prohibitum ob cutis stipationem ne transpiret, & propterea determinata eius intermissio, vt vltra diem vnum sequens accessiō protolari nequeat, ob quas causas Galenus eodem loco dicebat, quòd pituita singulis diebus accenditur, quamuis minùs calida sit biliosa tertiana; ac si velit innuere quòd quamuis pituita minùs sit opportuna vt accendatur quàm bilis, citius tamen secundæ eius accessiōnis festinat inuasio, quoniā non integrè expurgatur, neque parum relinquit eius quod veluti succendi videtur, eiusque intermissio propterea longè deterior est quàm in tertiana, quæ omnia bilis maiori opportunitate, longè prævalent. Non igitur citius, neque tardius quàm quotidie pituita accendi valet, propter iam dictas causas, & propterea quotidiani circuitus ex propria pituitæ natura, hoc est substantia ac temperie, & non aliam ob causam, proueniunt. Similiter & flaua bilis, cū calida & sicca temperatura existat, tenuisque substantiæ, & propterea ad accessiōnem parata, quia tamen cū accensa est, facile subinde propter subtilitatem, quicquid ex eadem effluerit, totum in accessiōne expurgatur, ac ad puriorem quandam infebrecitationem terminare videtur, & post accessiōnem quoque breue aliquod putridæ caliditatis vestigium relinquit, propterea secundæ accessiōnis non ita festinat inuasio, quemadmodum in pituita, sed tertio quoque die fatigat. etenim quantum ad eius naturam spectat, opportunus magis est humor hic, accessiōni quàm pituita: quia verò vniuersus accessiōne expurgatur, exigua propterea relinquitur occasio, vt iterum succendatur reliquus humor, cū breue aliquod putridæ caliditatis vestigium relinquitur accessiōne soluta, adeò vt eius intermissionis tempus, longius, ac syncerior sit quàm in quotidiana; & ob id non vt pituita ipsa circuitum pariet, sed ipsam consequitur, euincitur enim eius opportunitas quam ad accessiōnem magis, ac citius quàm pituita habere deberet, ab eius integra expurgatione, ob quam causam tardius accenditur, ergo quatenus ipsam præcedit pituita in accessiōne, eatenus eam insequi debet, sed pituita

singulis diebus fatigat, & ipsa igitur flaua bilis tertio quoque die fatigare debet. At nigra bilis, quoniam frigida & sicca temperaturæ existit, terrenæ crassæque consistentiæ, difficilius quàm flaua bilis accenditur, quamuis in hoc humore copiosiores sint evacuationes, quàm in pituita; nihilque humidum, aut semicombustum in accessiōne relinquitur, quapropter & intermissio exquisitè pura videtur, eò quòd quicquid nigre bilis fuerit accensum, exhauritur, atque dispergitur in eius accessiōne, & ob id licet cum flaua bile conueniat quòd accensus humor vniuersus in accessiōne expurgetur, differt tamen ab ea & substantia seu consistentia, & temperatura, ob quæ difficilius accenditur: frigida etenim & sicca, ac crassa, consistentiæ existit; tardius itaque accendi debet quàm flaua bilis: & quam proportionem eadem flaua bilis habet cum pituita in secundæ accessiōnis generatione, eandem & hic humor cum flaua bile, qui propter eius frigiditatem, ac crassitiam duntaxat ægrius quàm ipsa flaua bilis accenditur, & non ob aliam causam. Quare rationi consentaneum est quòd par sit tempus quò ipsa quàm bilis flaua tardius accenditur, cum eo, quo etiam ipsa flaua bilis pituita; erit itaque propterea quarto quoque die eius circuitus, quemadmodum bilis tertio quoque die.

*De quintanis, septimanis & nonanis circuitibus, longitudine & breuitate ac ordine & perturbatione ordinis ipsarum accessiōnum.* Caput X I.

**S**ed statim obiicies, cū nonnullæ sint febres quintanæ, septimanæ & nonanæ, quemadmodum ab Hippocrate scriptum est. i. de morbis vulg. sequeretur quòd nullus posset dari humor ex quo oriri possent, si ex eorundem humorum natura dicti circuitus, & non alij excitari valent. At nos (id quod Galenus fatetur eodem l. & 3. de morbis vulgaribus, & l. de different. febr. cap. 5.) asserimus quòd quemadmodum ipse, etsi ab ipsa adolescentia ad illum usque diem obseruasset nunquam septimanum, aut nonanum omnino viderat circuitum, nec clarè, nec obscurè; quintanos tamè obscuros, sed non exactè, aut aperte, vt quotidianos, tertianos, & quartanos; ita & nos, cū hucusque obseruauerimus, neque eodem circuitus inspexerimus simul cum ipso Galeno, illos fieri posse negamus, nam (vt ipse inquit) non habebis ex quibus signis, aut humoribus oriri dicas, vel quintanum, vel septimanum, vel nonanum circuitum. Hippocratis autem auctoritati simul cum eodem Galeno satisfacere poterimus, quòd videlicet illa quæ l. lib. de morbis vulgarib. de his febribus scripta sunt, nō sint eiusdem Hippoc. sed ab alio fuerunt infarcta. nam cū eodem libro & 2. & 3. eiusdem operis, multos separatim ægros adduxerit, ac temperatas integras sit profectus, nunquam nec quintana nec septimana quæquam ægrum laborasse scripsit, nusquam etiam de quintanis, vel septimanis, vel nonanis meminit, nō modo in præfagiis, sed nec etiam in aphorismis, quemadmodum ipse Galenus testatur. Quòd si eundem textum Hippocratis esse cōtendentes, & non alterius, adhuc eius sententiam saluare poterimus, potissimum cū libro de Typis, cap. 4. & c. 5. videatur Gale. non negare tales circuitus, cū dicebat: eadē de quintano, & septimano intelligantur, & si quis alius Typorum ordo inuenitur. Inā vt ipse inquit libello de exercitio paruz pilæ, c. 4. nihil pro-

Quintanis  
et se  
sim. in  
matum  
causa.  
Obiisio  
eiusmodi  
respondet

Com  
super  
2. 7. 4.  
Com  
perma

Com  
per te  
causa  
uerit  
accesi  
triplex



prodest qualitas, ubi quantitate labefactetur. Et lib. 3. de simplicium medicamentorum facul. cap. 23. de letalibus, seu de leteris medicamentis verba faciens, tam calidis, quam frigidis, dicebat: [opus est enim ut quicquid agat, etiam si valentissimum sit, quod ali quantam tamen & magnitudinem habeat, quando mirum & ignis ipse, si prorsus minimus sit, præterquam quod non vret, ne calciet quidē, quippe cum & centesima quidem scintilla portuicula sensu à nobis sit imperceptibilis.] ita quoque & nos dicere poterimus quod quemadmodum letalia medicamenta præ paruitate innoxia corpus permeare valent, licet suapte natura interficiat, perinde etiam & humores ipsi, licet suapte natura iam dictos excitent circuitus, poterit hæc eorundem natura ex quantitate labefactari, adeo vt eorum circuitus forma, seu species omnino propter exiguitatem peruertatur, quoniam nec naturam proritant, vt eos ad proprios eorundem etiam motus excitet, nisi eo tempore quo conueniens etiam copia eorundem fuerit cumulat; hoc verò esse poterit quinto, septimo, vel nono die, vt non prius ob eorum exiguitatem, ob quam impeditur eorum proprius determinatus motus, sed protelatur; horum autem circuituum causa potissimum aera bilis esse poterit, Paulo teste capite 21. secundi libri. Sed iterum pugnabis, inquis, nos decreuisse quod siue multa fuerit eorum copia, siue exigua, semper tales seruantur circuitus; ergo propter exiguitatem eorundem circuitus ordo non peruertitur. Huic satisfacies, nos de ea exiguitate sermonem fecisse, cum quæ poterit humorum natura, ac temperies seruari, ita quod aliquantam habeat magnitudinem, & non ubi prorsus minima sit eorum quantitas, adeo vt in ea, propria natura seruari non possit, ita vt à nobis sit perceptibilis, quemadmodum de centesima scintilla portuicula exemplum dabat Galenus: hæc etenim est illa exiguitas, quam asseruimus posse eorundem proprios circuitus pervertere, ac diutius protelare, potissimum ubi nigra bilis fuerit; poterit enim eius circuitus ob iam dictam causam vsque ad quintum, septimum, vel nonum diem produci, licet simul cum Galeno censamus per quam raro illud euenire posse, & inter eos circuitus, potius quintanos quam septimanos, & nonanos contingere posse: & si signa propria non habeamus talium circuituum, satis sit nouisse eorundem causam ex propriis eiusdem signis. Poterunt etiam casu interdum iam dicti circuitus prouenire, atque adeo simili etiam victus ratione, licet reuera circuitus dici nequeant: qui enim ægroti non prorsus sunt affectione morboſa liberati, sed semen aliquod retinuerunt, iis ad victum negligentioribus euenit, interdum sexto die à principio febricitare, sæpe septimo, non raro octauo, sæpenumero alio; & cum febris cessauerit, putantibus se prorsus esse liberatos, eodem etiam victu omnino vtentibus, ex semine morbi reliquo totidem diebus in eandem affectionem deuenientibus similiter febricitare; quod quidem sæpe potest accidere, vt & æquale sit quod affectionis est residuum, & ægroti eundem victum habeant, Galeno teste citato libro 1. de morbis vulgaribus. Cæterum cum quælibet accessio dictarum trium differentiarum februm, in eo quod magis & minus plurimam habeat differentiam, tanquam valde necessariū, ac vile differendum est, quam ob causam hoc fiat: & breuiter vnā cum Galeno asserimus citato 2. de differentiis februm, cap. 3. triplicem ob causam hoc fieri posse,

quarum vna humoribus, secunda viribus, & tertia corporis dispositioni tribuenda est. Humoribus quidem, aut propter eorum multitudinem, aut qualitatem, seu substantiam, & consistentiam; viribus quoniam aut robustæ, aut imbecillæ sunt, corporis dispositioni, quoniam aut rara aut densa corporis dispositio exiſtit. Multus siquidem humor, eo qui paucus est longiorem affert accessionem, & crassius tenui. Robustæ vires breuiorem, quemadmodum imbecillæ longiorem. Corporis autem dispositio, rara quidem, breuiorem, densa longiorem affert. Et ubi omnes, aut plures iam dictæ causæ copulantur, breuissimam aut longissimam efficiunt accessionem; tantoque tempore earundem accessionum ordo seruabitur; donec in partibus quæ accessionum causa exiſtunt, similis seruetur affectus; qui quidem duplex exiſtit Gal. auctore eodem 2. lib. de diff. feb. c. vlt. alter quidem imbecillitas partis, ex qua fiunt superfluitates, alter verò qui ex eisdem quotidie genitis oritur. Peruertitur autem earundem accessionum ordo, aut ob transmutationem humoris, aut ob victus errorem; at qui maximè transmutatur, ac in alteram naturam transit sanguis cum putrescit, cum pars vna fiat flaua bilis, alia verò nigra, vt dicemus. Accedit etiam interdum, quod qui putrescere incipit humor in aliquo membro consistat, alter vero ex aliis defluat partibus, qui, vel in ipsis solis continebatur, aut in vniuerso corpore animalis redundabat; quantum igitur in ægotantium corpore humores mutantur, tantum etiam & accessionum circuitus; sic quoque & quæcunque circa victus rationem errata ab ægotantibus fiunt, nihilominus hæc circuituum ordinem euertunt; etenim quodcunque offensionis genus effectum dignum interuenierit, vel circuitus anticipare, vel alios diuersæ naturæ à prioribus oriri est necessarium, à quibus accessionum ordo peruertitur. Animaduersione tamen dignum est quod sæpius ob circuituum complicationem, quæ à medicis ignoratur, videntur absque ordine accessiones in ægotantibus fieri: sed non ita reuera res se habet, quemadmodum videtur; nam tunc verè ordo euariatur, vt diximus, quando qui febrem faciunt humores, in alteram naturam transierint, aut in victu errare contigerit, & ob id aut diuersæ naturæ à prioribus circuitus fiunt, aut anticipant, vel cunctantur.

Causa ordinis accessionum seruati.

Causa ordinis accessionum peruersi.

Considerandum ne ordinis accessionum immutatio existimus esse quæ sit circuituum complicatio.

De febre sanguinis, & quod ipse interdum putrescat, permaneatque sub forma propria, & febris ex ea orta sit sanguinea. Caput XII.

**S**EED iam tempus est, vt completus fiat sermo de omnibus febribus ex humorum putredine ortis, id quod iam consulo distulimus aggredi. Est verò, Num ex sanguinis putredine aliqua febris species oriatur diuersa ab iis de quibus sermonem habuimus? Contemplatio siquidem omnibus ferè quæ de ipsis febribus differuntur, præstantior. Nam ephemeras eo tantummodo calefacto, non autem putrescente fieri, nemo hæsitare videtur. Verum cum hac in re nonnullos videam inter sese digladiari, quod facilius veritas eniliber pateat, ordine quodam nonnulla differenda putavi. Quorum primum est, Num sanguis ipse veluti & ceteri humores, putrescere possit? Secundum, Num si putrescat, confestim quod putrescere incipit in alterius humoris naturam vergat, vel adhuc suam propriam

Aaa 3

Com. 3. super tex. 7. Causa diuersitatis accessionum triplex.



formam seruet? Tertium, si sanguis putrescat, febris quæ ex eo generatur, num contineatur in aliqua iam dictarum trium differentiarum, vel sit quarta differentia seorsum ab eisdem distincta? Quartum, Num hæc eadem febris, siue quartum genus sit, siue sub iam dictis tribus contineatur, febris dicatur ardens, vel non? Quintum & vltimum, Num eadem febris sit acuta, vel non acuta? Et si acuta, num acutior, vel minus acuta ea quæ ex flaua bile generatur? Quibus declaratis, quæ sit veritas facillè patebit. Quantum ergo ad primum attinet, simul cum Galeno 2. lib. de differ. feb. cap. 9. asserimus sanguinem ipsum necessariò quandoque putrescere, & propterea, inquit ipse, querendum quænam sit harum febrium species; idem quoque confirmari poterit eiusdem Galeni auctoritate 1. de differ. feb. cap. 4. & 9. & 11. method. med. c. 3. & cap. 4. cum dicebat quòd promptissimè putrescunt quæcunque corpora sunt calida & humida, atque in calidis locis permanètia, nisi diffilari, ac refrigerari contigerit, cum verò sanguis sit eiusmodi, nò modo putrescere, sed etià pròptissimè valet, vbi difficilem transpirationem habeat, in eoque putredo oritur ab aliena caliditate, quemadmodum in cæteris omnibus: hæc nanque apta est putrefacere, & corrumpere quemadmodum insita atque natia coquoere; veluti idem Gal. Aristo. auctoritate citato lib. 2. de different. feb. scriptum reliquit; & cum putredo nedum in omnibus, aut principalioribus vasis, verum etiam in quibusdam particularibus ac determinatis partibus generari possit, eodem Galeno auctore vndecimo de method. med. cap. 4. ut sepiùs dictum est, simul cum eo etiam fatemur sanguinem, nò modo in omnibus, aut principalioribus vasis posse putrescere, verum etiam in quibusdam particularibus, quòd verò in omnibus ac potissimum maximis interim putrescat, citato li. 9. meth. med. c. 3. scriptum est; vbi de *συνέχῃ* (hoc est continente febre) verba faciens, postquam declarauerat vnum genus eiusdè febris circa putredinem existens subdit hæc verba: [alterum est, vbi in omnibus vasis, & potissimum maximis æqualiter succi putrescant.] Atqui per humores, ut in præcedentibus dictum est eiusdem Galen. auctoritate libro de multitudine, ca. 10. sanguinè perpetuò subintelligit Gal. ita ut nihil referat si humores, an sanguinem appelles. idem quoque confirmauit 11. eiusdem operis libr. & in fine citati lib. 2. de differ. feb. c. 1. illud luce clariùs patefecit cum dixit: [Sed quæ circuitum non habent febres, in illis nulla est corporis pars, quæ præcipuè sit offensa, sed qui in venis & arteriis omnibus continentur humores, atqui hi præsertim, qui in maximis, atque plurimo calore abundantibus sunt, aut ob aliam quamuis causam quemadmodum in ephemeris, aut ob putrefactionem feruentes febrem accendunt *σύνεχον* appellata.] Quid clariùs quòd feruentibus ob putrefactionem humoribus qui in vasis omnibus continentur, hoc est sanguine ipso, continens accendatur febris: quòd verò in aliqua corporis parte, particularibusque & paruis vasis, sanguis putrescere, ac interdum corrumpi consuevit, idem Galen. manifestauit citato lib. 2. de different. feb. cap. 9. inquit: [sed & quando in aliqua corporis parte sanguis plurimus acruatus eiusdem corporis facultatem opprimit, corrumpi consuevit, ac tum præcipuè cum in paruis vasis propter crassitudinem obstruitur, aut propter multitudinem impingitur, quemadmodum inguinum tumoribus ac collectionibus, atque ut v-

niuersaliter dicatur, in inflammationibus vniuersis: nam in huiusmodi affectibus, duplicem ob causam corrumpitur sanguis, & quia scilicet non diffilatur, & quia natura non conuincitur.] Ex quibus manifestè iam liquet sanguinem ipsum quandoque putrescere, non modò in omnibus seu maximis & principalioribus vasis, verum etiam in quibusdam paruis, in aliqua corporis parte existentibus, patet insuper quo pacto in eisdem locis putrescat. At quòd secundo loco differere proposuimus, admodum in Gal. doctrina difficile videtur, ita ut propter eius difficultatem eiusdem Galeni opinio præuè à quibusdam fuerit intellecta. Nam Auicenna libro quarto fen. tracta. 2. cap. quadragesimo tertio habet hæc verba: [opinatus est Galenus, quòd non sit febris sanguinis, à putredine sanguinis; nam sanguis cum putrescit fit cholera, & non est sanguis; sit ergo tunc febris cholera, & non sanguinea, & sit causon prædictus, aut tertiana, & cura eam cum illa cura.] Auerroes verò 4. collig. cap. 31. dicit: quòd Galeni verba vana sunt in hac febre, quia aliquando dicit quòd est cholera continua, & aliquando dicit quòd est aliud à cholera, & quòd non debet attribui cholericæ, nisi quia non habet putrefactionem perfectam, quia natura istius febris est media inter febrem dici, & febrem putridam.] Hæc Auerroes. Nos autem conabimur eius opinionem, ac veritatem dilucidare, qua inuenta, clara luce patebit quantum iuxta Arabum familiam præcipui viri (pace eorum dixerim) hallucinati fuerint; cum aut Galeni sententiam non perceperint, aut si perceperunt, gratis & absque vlla ratione, satyrico intellectu, & leonino, ut quispiam dixerit, dente, eundem damnare, ac dilacerare conati sint. Pro cuius veritatis inuestigatione, statuumendum est primo pro hypothese, quòd cum sanguinem dicimus putrescere, non eundem exquisitè syncerum subintelligere oportet; sed eum qui vtriusque bilis & pituitæ particeps est, quippe cum exquisitus vsque ad eò sanguis, in venis contineri nunquam possit, ut nihil in eo nec bilis, nec pituitæ, nec serosæ feratur saniei, Galeni auctoritate libro de multitudine, per præualentiam tamen seu præpotentiam sanguine appellato, quamuis mensura quadam mediocri, animalibus naturali habitu præditis, admixti alij fuerint succi, ut sepius dictum est, qui etiam proportionem quandam inter sese seruant, etenim non solum maior copia est eius substantiæ quæ sanguinea dicitur, quàm pituitæ, sed etiam maior pituitæ, quàm bilis flauæ, & maior bilis flauæ quàm nigre; sunt verò perpetuò iam dicti humores intra vasa confusi: & ob id cum dicimus sanguinem putrescere, & sub eius forma adhuc permanere, de hoc sanguine intelligendum est, quem etiam sæpe confundere videtur Galenus cum humoribus, ita ut idem sit dicere humores redundare, aut putrescere, quod sanguinem; ut citato libro de multitudine, & aliis plerisque locis à Galeno decretum est. Sequitur ex dictis altera, & secunda hypothesis, quòd talis sanguis licet ad sensum homogeneus, ac similis videatur, tamen secundum rei naturam, heterogeneus est, ac similis, plures in se continens diuersas substantias, ac humorum naturas, ut diximus, quia pituitæ, & vtriusque bilis particeps est; id verò indices cernitur etiam in sanguine, selecta vena euacuato; si paucò post tempore inspiciatur, nam in diuersas ac inæquales substantias dissoluetur, licet primo intuitu similis videatur, quemad-

Sanguis  
quandoque  
putrescit.

Cap. præc.  
Sanguis pu-  
trescere po-  
test in om-  
nibus va-  
sis, vel in  
quibusdam  
ex Galen.

Sanguis et  
humores i-  
dem.

Sanguis  
equalis  
secundum  
omnes  
partes  
rescit.

Sanguis  
in vasis  
maximis  
et paruis  
putrescit.

Latius

Sanguis  
putrescit,  
si humores  
in vasis  
paruis  
sunt  
confinati.

Si san-  
guis pu-  
trescit, si  
humores  
in vasis  
paruis  
sunt  
confinati,  
tunc  
putrescit.



quemadmodum etiam & lac. Et proinde rationi consentaneum est, quod cum ipsum putrescere asserimus, non æqualiter secundum omnes eius partes putrescere intelligamus, cum non æqualiter eadem partes præter naturam calorem suscipiant, ac putredinem, sed una magis, altera minus; una promptius, altera ægrius, prout una, vel earum altera maiorem reperitur habere aptitudinem ad suscipiendam putredinem, & calorem præter naturam. Quinimò tantam inceptitudinem quandoque ad suscipiendam putredinem, ac præter naturam colorem, aliquam earundem substantiarum habere possibile est, quod licet commixta sit coherereque cum aliis putrescentibus, nequaquam & ipsa putrescat. Quapropter illa promptius ac magis putrescit, quæ magis obnoxia putredini existit; deinde altera quæ minus, & deinceps (ubi inualuerit putredo) altera quousque propulsetur omnes ac singulas sanguinis partes, quoad autem adeo augeatur putredo, ut vniuersus sanguis secundum singulas eius partes corrumpatur, semper in eo permanet, saltem una eius substantia, quæ videlicet minus putredini obnoxia sit, à putredine innoxia, aut saltem semiputrescens, quamuis quod eadem alteretur, ac incalascit necessum sit, cum commixta, ac confusa cum putrescente substantia intra vasa, consistat, quæ quidem sanguinis pars cessante putredine, & sedata febre, febre in omnibus vasis, siue in aliquibus sanguis putrescat, confestim ad suam redit naturam, id verò comprobare licebit: nam genita continente febre ex sanguinis putredine ac per venæ sectionem curata (etiam si vsque ad animi defectum fiat) sanguis quidam omnino in ipsis venis permanebit, qui nutriendo idoneus est, etiam si nulla alia sanguinis portio recenter fuerit genita, nullumque alimentum fuerit exhibitum; aut exiguum adeo, ut tantam sanguinis copiam, quæ pro animalis vitæ satis sit, gignere non valeat, hac enim victus ratione in his febribus vtendum est, id verò fieri haudquaquam posset, nisi cum tali sanguine putrescente, aliquæ ipsius substantia immunis à putredine seruaretur, alterata duntaxat, ac calfacta, aut saltem semiputrescens, adeo ut sublata putredine, posset ad pristinam redire naturam, corpusque nutrire, alterata siquidem, ac vtili reddita à naturali valorem facultate, liquet igitur quod cum sanguis putrescit, non æqualiter secundum quamlibet eius partem præter naturam calorem ac putredinem suscipit, nisi eius putredo fuerit exitiosa, aut valde magna in eo fiat corruptio, sed perpetuò aliqua eius substantia à putredine immunis, aut saltem semiputrescens, seu semimala remaneat. Cuius simile ostendimus de febre hectica; nam licet in ea solidæ accendantur partes, non tamen in earum qualibet, singulæ substantiæ quæ solidas constituunt duntaxat, ut accensæ sunt, sed quædam incalascunt duntaxat, ut in principio, seu prima specie febris hecticæ fieri demonstrauimus. Nec quispiam dixerit quod tunc quod putresceret non diceretur sanguis, sed alius quispiam humor; nam nullum alium dicimus humorem redundare, sed veterem seruare proportionem, & propterea non quempiam eorum, sed sanguinem putrescere asserimus, magis tamen secundum vnam quam alteram eius substantiam, ob iam dictas causas: similiter, & æqualiter succos putrescere fatebimur, hoc est sanguinem. Insuper & tertio pro hypothesis habeatur, quod quemadmodum

putredo in reliquis omnibus corporibus, ac cæteris humoribus non generatur in instanti, sed in tempore, ita quoque asserendum est de sanguinis putredine, quod non in instanti, sed in tempore introducatur, est namque putredo, de qua nunc fit sermo, non substantialis, sed accidentalis forma, & propterea sicuti ea in instanti non introducit, & cum accidentalit sit, suscipit etiam magis & minus in quacunque se generetur, alioqui dicere haudquaquam valeremus hæc maior, illa minor putredo est; perpetuò tamen per putredinem intelligentes, mutationem totius putrescentis corporis substantiæ ad corruptelam, à calido externo, quæ etiam à Gal. quandoque exigua seu parua corruptio nuncupatur. Quapropter cum mutatio sit in alteratione, ac (ut sic dicam) in fieri consistens, aucter asserimus non solum putrescente sanguine, non æqualiter omnes eius partes putredinem suscipere, verum etiam illas quæ putredinem suscipiunt, non æqualiter putridas esse, etenim cum asserimus aliquod putrescere, quandam eius partem putrefactam, seu omnino corruptam esse fatemur, quandam verò non ita, sed seminalam seu semiputridam, quemadmodum de method. medend. cap. 8. Galenus testis est; quæ iterum pars seminalis, & alterari, & concoqui, & vtilis reddi valet, id quod perpeti haudquaquam posset, si omnino putrefacta, ac corrupta foret, quod lucidissime manifestauit Galenus comment. aphor. 17. 2. libri, cum dicebat: l. quod incipere quidem potest ea quæ ad vires refertur multitudo absque corruptione, verum non potest bona permanere, nam omnino necesse est ut secundum qualitatem transmutetur & processu temporis corrumpatur. ] & addit: l. quod enim in vinis accidit acceffentibus, tale quiddam & in sanguinis alteratione contingit: quod autem in vinis accidit, tale est, ubi ex toto acida facta sunt, non redeunt rursum ad vini naturam, paruo autem in ipsis facto momento, ita quod acidum quidem habeant saporem, non tamen acetum sunt, multa sæpius ex his pristinam naturam recuperarunt; hoc idem in sanguine euenit, nam & ipse ubi magna in eo facta sit corruptio, non redit amplius ad habitum naturalem, si verò pauca fiat, ubi id quod est superfluum fuerit euacuatum, quod residuum existit, ad suam naturam restituitur. ] Id etiam confirmauit de singulis humoribus libro 2. de differen. febr. cap. 5. inquit: l. semper etenim suis viribus natura vtens, quicquid optimum fieri contingit, iis quæ aluntur partibus assimilare, quicquid verò alienum conatur expellere, quod si aliquando ob quampiam causam expellere non valeat, fieri non potest, qualiscunque fuerit humor, nedum alienus, ut talis permaneat, qualis erat ab initio, sed alterum omnino sequitur, ut scilicet concoquatur, atque assimiletur solidis partibus animalis, aut putrescat, & corrumpatur. ] Non itaque opus est ut confestim quicquid excerni non valeat, etiam si alienum sit, nedum sanguis ipse, ut putrescat & corrumpatur, sed ubi diutius in animalis corpore perdurauerit, & concoqui, apponi, atque assimilari solidis animalis partibus nequeat. Neque etiam cum assimilari non possit, confestim corrumpitur vniuersus, sed paulatim putrescens, exiguaque prius in eo facta corruptione progressu temporis magnoperè putrescit, ac corrumpitur, ut ex iam dictis liquet. Quibus ita positis asserere non dubitabo, quod sanguis interdum putrescens



sub eius formā permanere poterit, ita ut non confestim in alterius humoris naturam transeat, potissimum ubi exigua in eo putredo, seu corruptio generetur, etenim ubi quod est superfluum, fuerit evacuatum, quod residuum existit, ad suam naturam restituitur, ut paulo ante ex Galeni auctoritate commentis aphorismi 17, secundi libri, conclusimus: si enim omnino corrumpatur, ac eius formam penitus deperderet, utique non posset iterum ad primam redire bonitatem, ut liquet citato loco. Id quoque contingit, ubi non omnes eiusdem sanguinis partes aequaliter corruptæ sint; quod fieri posse paulo ante demonstravimus, sed quædam eiusdem sanguinis partes veluti seminales, seu semiputrescentes sint.

Commen. 1  
super text. 2

Nam vacuato prius quod putrefactum est, possunt ab ipsa natura alterari, ac viles reddi, quemadmodum & ceteri humores semiputrescentes, seu seminali existentes. Quod verò si in omnibus corporis venis, aut maioribus & principalioribus putrescat sanguis, adhuc sanguis sit. & dicatur, decretum reliquit Galenus libro sexto de morbis vulgaribus, cum inquit: [inter omnes corporis partes, plurimas, grandissimisque venas vteri habet, cumque eos aut menses, aut à partu purgamenta suppressa, aut phlegmone aliqua utcumque orta, malè accipiunt, ipsos sanguine compleri necessum est; quo deinde putrescente si febris exciteatur, inter synochorum species ipsam connumerari opus est; nam id genus febrium, ex putrido sanguine accendi ostensum est.] & secundo de differentiis febrium, circa finem, illud idem affirmavit, cum dicebat: [quod quando qui in venis & arteriis omnibus, aut præsertim in maximis, & calidioribus continentur humores, aut ob aliam quamvis causam, aut ob putrefactionem feruentes sint, febrem accendunt synochon appellatam.] hoc idem & nono, & undecimo de methodo medendi, ab eodem scriptum est, quemadmodum in præcedentibus demonstravimus. At quòd in quibusdam partibus, seu parvis & determinatis vasibus, idem sanguis putrescens, quandoque suam formam servauerit, neque in alterius humoris naturam transeat, clarissimis verbis scriptum reliquit Galenus citato lib. secundo de differentiis febrium, cap. 9. inquit: [eius verò quod dicitur fidem facere potest id etiam quod in laterum inflammationibus cernitur: nam quidam in ipsis spumofum, quidam pallidum, quidam rubrum expuunt liquorem, quod nihil aliud est, quam ea humoris pars in inflammatione exuperantis quæ retineri non potest, sed præ tenuitate sudat exterius.] & paulo post subdit: [quando pallida sputa fuerint, bilis exuperantis sunt indicia, quemadmodum spumosa, pituita, rubra verò sanguinem indicant: quare (inquit) decens est ipsum sanguinem nonnunquam in his quæ inflammationem patiuntur particulis subire putredinem, ex qua simpliciores quidem, quam ex aliis humoribus febres fiunt, similem verò accessionum proportionem assumere, qualem tertianæ maximè febres ostendunt, nam ita in iis qui laterum inflammationes patiuntur observatum est, quo tempore maximè rubrum expuunt.] Nemo itaque in Galeni doctrina hæsitare debet, quòd interdum putrescens sanguis, siue in uniuersis aut maioribus vasibus, siue in parvis & particularibus adhuc propriam in se sanguinis formam retineat, adeò ut sanguis dicatur, & sit, quamvis non optimus, sed putrescens sanguis appelletur, nullum-

Locus supra  
citatus.

que aliud sortitur nomen alterius humoris, potissimum ubi exigua fuerit eius putredo, seu corruptio, aut non omnes eius sanguinis partes eandem aequaliter susceperint, sed quædam minus, quædam fortè nullo modo, eiusque febrem sanguineam esse, & dici, *σύνχορον* videlicet, hoc est continentem appellatam, si in omnibus, aut maioribus vasibus, aut *σύνχορον* hoc est continuum, quæ plures accessiones habet, si in parvis quibusdam aut particularibus putrescat, ex eoque simpliciores fieri febres, quàm ex aliis humoribus, & si *σύνχορον* fuerit, similem accessionum proportionem assumere, qualem tertianæ febres ostendunt.

Quod licet febris orta ex putrescente sanguine sit sanguinea, potest biliosa appellari, quo sit, ut non detur quartum genus febrium.

Capitulum XIIII.

**S**ED confestim instabis, inquit, hanc non esse Galeni sententiam, sed potius eadem aduersari, nam secundo de crisib. cap. 11. loquens de sanguine, secundum naturam se habente, in pacto ac detento in aliquo loco, ac inflammationem faciente, quemadmodum in inguine, habet hæc verba: [liquet autem quòd cum hic putrescere cæperit, non amplius bonus remanet, sed iam ad amaræ bilis naturam transit, seu iam biliosus fit.] habet enim textus Græcus *ἀλλ' ὅδ' ἡ πύρεξις ὁλοῦ γίνεται*: hoc est, sed iam biliosus, seu biliosæ naturæ fit, non igitur putrescens sanguis, eiusdem formam seruare poterit, postquam cum putrescere cæperit, non amplius bonus remanet, sed biliosus fit. Hæc Gal. sententia nonnullos transeusos egit, ex prauo eius intellectu, ita ut propterea quidam putarent, ut diximus, Galeni opinionem esse, quod sanguis putrescens, confestim in amaræ bilis naturam vergat, & non amplius sanguis sit, nec dici possit. Verum si quis intimius eius verba spectauerit, optimèq; perpenderit, inueniet hanc sententiam, nedum ei quam prius conclusimus aduersari, sed eandem esse cum illa. Nam fatemur nos insimul cum eodem Galeno, quòd cum putrescere cæperit sanguis, non amplius bonitatem suam, ac mediocritatem seruat, ita ut possit optimus aut bonus sanguis appellari, quemadmodum etiam verum est in cæteris humoribus, qui cum putrescere cæperint, haudquaquam optimi, vel boni sunt, sed idem sanguis cum primum putrescere incipiat, simul etiam incipit mutari, ac conuertere quodammodo in bilis naturam, ita quòd incipit biliosus fieri, quasdam bilis quantitates participas, quoniam calidior quodammodo redditur, cum à præter naturam calore mutetur, & alteretur: at non confestim & immèdiatè omnino conuertitur in bilis, adeò ut ipse fiat exactè bilis, ac in eandè conuertatur: sed taliter alteratus, ac transmutatus aptior redditur, ac præparatur ad suscipiendam bilis formam, quæ quidè alteratio, transmutatio, putrefactio, seu sanguinis corruptio adeò magna, ut ipse omnino corrumpatur, in instanti haudquaquam fieri potest, sed in tempore, paulatim ascensum, & per gradus quoddam acquiratur: quo stante proculdubio fateri licebit, quod donec hæc alteratio, ac sanguinis putrefactio, seu corruptio exigua est, in motu, ac generatione, & (ut quispiam dixerit) in fieri, licet non amplius bonus remaneat, ut optimè inquit Galenus, & propterea bonus sanguis dici nequeat, appellari tamen poterit sanguis, sed biliosus, & non bilis: participat enim qual-

Febris  
sanguinea  
in omni  
putrescente  
sanguine  
si in p  
quibus  
contin  
plurim  
accidit

Locus cit.

Sanguis  
putrescens  
biliosus  
non est  
bilis



quasdam qualitates ipsius bilis, vt dictum est: non tamen exacte in eandem conuersus est, quousque magna in eo corruptio facta fuerit, sitque in alterationis termino, & eandem bilis formam susceperit, id enim subintelligere voluit Galenus, cum dixit quod fit biliosus, & non dixit quod cum putrescere cœperit, fit bilis, & non est sanguis, vt falso eidem imponit Auicenna. Quinimo toto alterationis tempore, quo putrescit, ac corrumpitur, sanguis est, & non flaua bilis, licet biliosus, vt sæpius dictum est. Neque etiam vniuersus sanguis cum putrescere cœperit, fit biliosus, licet calidior reddatur, & non flaua bilis, licet biliosus, vt sæpius dictum est. Quod demum cum magnoperè exultum, putrefactum, ac corruptum fuerit, fit flaua bilis, eodem Galeno auctore citato libro secundo de crisis, & de differentiis febrium. Quatenus itaque putredine ei adueniente, sanguis ab eius natura, & bonitate recedit, eatenus ad bilis naturam accedit. Verum toto hoc tempore quo ab eius natura recedit, ac ad bilis naturam accedit, donec eiusdem bilis formam suscipiat, verum erit dicere sanguinem putrescere, eiusque formam ac naturam seruare licet non optimum, nec bonum, sed quodammodo biliosum esse. Temporis autem progressu, cum valde putrefactus, corruptus, ac exultus fuerit, tunc pars quidem eius subtilior, & pinguior omnino in flauam conuertitur bilem, quæ autem crassior, in atram: quemadmodum citatis locis ab eodem Galeno scriptum est: nec amplius sanguis appellari poterit, cum iam conuersus fuerit omnino in aliorum humorum naturam, speciem, ac formam, & hoc tempore fateamur bilem esse ab eo genitam flauam seu atram, verum quemadmodum in his tumoribus qui carbunculi appellantur, ex sanguine crassiori supra modum efferuescente, oris, ad atræ bilis humorem eiusdem sanguinis fit transmutatio, appellatque Galenus atræ bilis humorem, licet nondum exquisitè in atræ bilis naturam transierit, sed in quodam sit confinio constitutus, vt patet citato libro secundo de differentiis febrium, ita quoque improprie quispiam, licet non verè poterit, tenuiorem, ac pinguiorem sanguinis partem, cum putrescere cœperit, licet nondum in flauæ bilis naturam transierit, sed in quodam confinio sit constituta, bilem appellare. Neque nos de nominibus haudquaquam altercantes, reclamabimus, modò rei natura seruetur, quod viciatè re ipsa sanguis sit, etiam si putrescere cœperit, & biliosus fiat: licet non amplius bonus permaneat, vt Galenus inquit, & febris quæ ex eo oritur, sanguinea sit, & non biliosa, quemadmodum nescio quo pacto, parum rectè interpretatus hoc in loco Galenum, princeps Arabum Auicenna contrarium ei imposuerit, quod videlicet idem Galenus velit, cum sanguis putrescit, fit cholera, & non est sanguis, & tunc febris fit cholericæ, non sanguineæ: quod quidem vnquam ne vel somniasse visus est, quinimò contrarium sentire iam dudum demonstrauimus, & nono etiam de method. medend. cap. 3. non modò duplex esse febrium genus, quod ex sanguine proficiscitur, manifestè fateatur, cum dixit: atque vnum quidem hoc, siue genus, siue speciem, seu quiduis aliud appellare libeat *συνόχων*, id est, continentium febrium est, quodque ex eadem cum diariis natura constat, alterum est vbi in omnibus vasis, ac potissimum maximis, æquabiliter succi putrescent. ] Verum etiam ambo dicta duo conti-

nentium febrium genera se curasse testatur, vnum in adolescente libero, & palestræ pèrito, alterum in seruo adhuc exercitato, liber quidem, vt ipse inquit, continenti citra putredinem febre laborauit, seruus verò continenti cum putredine. Qui etiam locus, si optimè fuisset ab Auerroë interpretatus, ac perpenus, non vtique sic temerè asseruisset, quod verba Galeni varia sunt de hac febre, non enim (vt palam ex eius verbis liquet) percepit hoc duplex genus febrium *συνόχων*, id est, continentium dictarum, à Galeno fuisse positum, quorum vnum est citra putredinem, & bene (vt idem Auerroës inquit) mediam habens naturam inter febrem diei, hoc est diariam, & febrem ex putredine ortam: exoritur enim velut tertia quædam formula in transitu diariarum febrium, & neutri extremitatum est idem, vt citato libro nono de method. medend. scriptum est, de qua febre non quæritur num biliosa sit, cum in hoc febrium genere sanguis haudquaquam putrescat. Alterum verò cum putredine existit, quemadmodum eodem loco scriptum est, & aliis plerisque, & hoc est illud quod cum perfectam non habeat putrefactionem, hoc est (vt nos declarauimus) magnam, & in termino, adhuc sanguinea, & non biliosa febris nuncupatur, licet idem sanguis quodammodo biliosus fiat, & quandam putredinem, licet exigua suscipiat. Verum ne sic libenter tanti viri condemnentur, excusandos esse puto, quod deprauatos habuerint Galen. codices, & propterea parum rectè eum hac in re fuisse interpretatos, quicquid autem sit, satis fore putauim propriam Galeni in hac re sententiam demonstrasse. Et ne quis eum impugnare putet, inquit, quod vbi hoc verum esset, daretur quartum genus febrium ex putredine ortarum, cuius contrarium ipse semper sentire videtur, præsertim secundo de crisis. cap. 9. & de different. feb. cap. 2. inquit, tria tantum esse prima simplicium febrium ex putredine ortarum genera: tertianam videlicet, quartanam, & quotidianam, quarum vna ex amara bile, altera ex atra, & tertia ex pituita generatur, ad diluendam hanc dubitationem accedam. Porro si quis rectè perceperit ea quæ de sanguinis putredine retulimus, haud ægrè eam è medio tollet: etenim cum is putrescere cœperit, suam bonitatem amittit, ac continuè ad flauæ bilis naturam accedit, fitque biliosus, quanquam non propterea secundum rei naturam non sit sanguis, sed quia à principio quo putrescere incipit ad finem vsque, quo bilis formam recipit, eo magnoperè putrefacto, ac corrupto, semper alteratur, ac transmutatur in bilis qualitatem, præparaturque ad eius formam suscipiendam, tanquam ad finem: propterea quæ hoc tempore medio, ex eo febris accenditur, licet secundum rei naturam sanguinea sit, quoniam ex sanguine oritur, quia tamen non bonus existit, sed biliosus, & continuè magis biliosus fit, à sua natura recedens, accedensque ad eam quæ bilis est, ob id febris hæc poterit quodammodo dici, & appellari biliosa, licet sanguis non omnino conuersus sit in bilem, sed proximus sit vt eius formam suscipiat: admittit enim denominationem à fine, seu à termino ad quem, tanquam à suscipienda forma, ac acquirenda, cui proximus iam sanguis est: & hac ratione dici poterit, licet improprie, quodammodo febris biliosa, & reduci ad vnum iam dictorum trium generum febrium ex putredine ortarum, & ita quar-

Loco citato  
Febris continens  
putredinem,  
est ex sanguine putrescente,  
& sanguinea, non biliosa.

Respondet  
obiectioni.  
Si febris sit  
sanguinea,  
est quartum  
genus febrium  
ex putredine  
ortarum.



tum genus non dabitur, nam licet pars illa pinguis, ac tenuis, quæ in sanguine est, fiat flaua bilis, eo putrefacto, ac corrupto, vniuersus tamen sanguis cum putrescere cœperit, calidior redditur à calore præter naturam, & propterea biliosum reddi quispiam eum dixerit: sanguis enim ex moderato calore generatur, flaua autem bilis ex maiore, atra verò, ex sufficienter immodico, inquit Galenus, & id est quod voluit asserere lib. secundo de crisib. cap. 12. cum dixit: [atque in hoc illud seruatur, triplex esse genus vniuersum simplicium febrium, quæ enim ex sanguinis putredine fit, iam quodammodo biliosa est.] dixit enim: [ὅδ' ἡ πῶς χολώδης ἐστίν,] hoc est, iam quodammodo, seu quoquo pacto biliosa est, quasi velit quod non omnino sit biliosa, sed potest ita quodammodo appellari, propterea quod cum sanguis putrescere cœperit, non amplius bonus remanet, sed biliosus fit, qua ratione saluari poterit triplex esse genus vniuersum simplicium febrium ex putredine ortarum, verum cum idem sanguis immodicè exustus, seu putrefactus fuerit, tunc verè & propriè quod in eo pingue ac tenue est, fit flaua bilis: crassum verò ac veluti fax, atra: & proinde verè vna, vel altera febrium species generabitur, & pro varietate humorum, in quos conuersus fuerit sanguis, febres fient, sola bonitate vel malitia differentes: siquidem illæ quæ sanguinis transmutationem consequuntur, simpliciores sunt, tum in reliquis, tum in caliditatis qualitate mitiori, vt liquet secundo de differentiis febrium. Generatur itaque ex putrescente sanguine, donec exigua in eo putredo fiat, reuera sanguinea febris, cum sanguis adhuc sit eius causa, appellari tamen quodammodo potest, licet improprie, & non verè biliosa, propter eas quas nuper tradidimus causas, quoniam ad illud genus reducitur, & ita non dabitur quartum genus febrium, sed seruari poterit triplex in vniuersum existere, quemadmodum citato libro secundo de crisib. à Galeno decretum est, etenim & illæ quoque febres quæ fiunt eodem immodicè exusto, ac putrefacto, bonitate etiam differunt à reliquis similibus, quæ ab aliis excitantur humoribus, non ex sanguine genitis, ita quod non vndeunque eadem esse videantur.

Cap. citato

Loco supra citato.

Quod febres ex putrescente sanguine ortæ, non sint de genere ardentium. Caput XIII.



VARTVM quod de febre sanguinis absolendum proposuimus, erat, num sanguine putrescente, quæ ex eo oritur febris, sit de genere ardentium, seu deurentium, ita vt possit appellari *αἰσθητός*, hoc est febris ardens, subintelligimus autem per sanguinem putrescentem, quando idem breuem quandam & exiguam susceperit putredinem, seu corruptionem, priusquam omnino putrescat ac corrumpatur, hoc est toto eo tempore quo ipse alteratur, mutatur, ac putrescit: diximus enim toto eo tempore febre esse sanguineam, quamuis biliosa quodammodo appellari possit, improprie tamen. Huic facilis est responsio, si in memoriam reuocentur quæ à nobis explicata sunt de *αἰσθητός*, seu febre ardente. Conclufimus enim cum Galeno exquisitam febre ardentem ex flaua bile intra vasa putrescere accendi: quam duo necessariò comitatur, exurens scilicet caliditas, & incompefcibilis sitis. Quibus ita positis, absque controuersia

asserimus, febre ortam ex putrescente sanguine, donec is suam seruauerit formam, & exiguam susceperit putredinem, non esse, neque dici posse *αἰσθητός*, id est, febre ardentem, etenim toto hoc tempore, neque sanguis ipse putrescens bilis est, vt declarauimus, neque etiam hanc febre illa duo necessariò comitantur, quod facile patere poterit inspecta ipsius sanguinis natura. Sed aduersus hæc statim inuehūt quidam, asserentes quod febris hæc de genere est deurentium, Galenica auctoritate secundo de crisib. cap. 6. cum dicebat: [continuum quidem nomino febre, quæ ad infibricationem antequam ex toto soluiatur non definit, etsi declinatio aliqua sensibilis appareat: cum autem neque declinatio aliqua sensibilis fiat, semper verò à primo principio febris vsque ad crissim similis, perseverauerit, erit & hæc ex genere deurentium. [sed febris hæc (inquiunt isti) quæ à principio ad finem vsque vnam habet accessionem *συνεχὴς*, à iunioribus appellata, oritur ex sanguinis putredine, ergo erit ex genere ardentium atque deurentium. Sed pace eorum dixerim: peruertunt enim hoc in loco Galeni sententiam, cum non de continente, quæ ex putrescente sanguine accenditur febre, hic sermone faciat, sed de ea quæ ex bile oritur, quemadmodum paulo ante à nobis explicatum est: id verò confirmant verba eiusdem Galeni quæ subsequuntur: ait enim: [sed neque in primo die, neque in secundo est huiusmodi febre prænoscere, neque aliter utile: sufficit enim genus agnoscere, quod scilicet biliosa sit, deurens, & peracuta: neque etiam si synochum ipsam nominaueris, vt quidam medici faciūt, appellationis ratione à febribus deurentibus differt.] cum itaque Galenus paulo ante determinasset exquisitam febre ardentem esse, ac fieri quando flaua bilis intra vasa putresceret, hoc in loco voluit docere, quod eadem bilis quandoque in particularibus, & exiguis vasis putrescat, & tunc febris continua nomine generis appellabatur, plures accessiones vsque ad eius solutionem habens: quandoque in omnibus, aut saltem maximis, & principalioribus, & tunc synochos à iunioribus medicis nuncupabatur, vnicam habens à principio ad finem vsque accessionem. Et comparans has duas febres ex bile ortas inter sese, de hac secunda differentia dicebat, quod satis erat genus agnoscere, quod scilicet biliosa sit, atque deurens, erit itaque propterea ex deurentium genere febris hæc, quoniam ex putrescente bile, & non sanguine ortum habet, vt liquidò ex Galeni verbis constat, quinimò & tanto ardentior est febris hæc ea, quæ plures habet accessiones, quanto bilis in pluribus, ac maioribus vasis putrescit. De bilioso ergo synocho, & non sanguineo, hoc in loco Galenus loquitur: neque de febre ex putrescente sanguine adhuc verba fecerat, sed post nonnulla, ferè circa finem eiusdem libri, cap. 12. priusquam de ephemeris febribus loqueretur, de hac febre meminuit, suamque de ea propalauit sententiam, quemadmodum præcedenti capite fusiùs differuimus. Tenebant secundò probare, hanc eandem febre: ex genere deurentium esse, in medium afferentes Galeni auctoritatem, nono de meth. med. cap. 4. quo loco verba faciens de ambabus synochis ortis ex ipso sanguine dicebat febre hanc esse magnam, imò maximam, & facta collatione eius quæ cum putredine existit, cum ea quæ citra putredinem est, dicebat, eam putredinis notas, tum in lotio, tum in pulsu, tum in grata calor qualitatis manifestare. Atqui non

Quamvis  
sanguis  
ne sit  
natura,  
propterea  
non arde

Febris a  
deurenti  
q  
est.

Qualitas  
caloris m  
nimus f  
vnam hui  
mors feb  
scientis.

Tertia o  
culio, qu  
monstrat  
tur.

Loco

Altera  
oblatio



Quamvis se non negamus nos febrem hanc magnam esse, imò & maximam: semper enim febrilis caloris multitudo, in multitudine defluxus consistit, inquit Galenus secundo de diff. febr. cap. 9. porro multum defluit in hac febre ex putrescente sanguine orta, cum sanguis natura sit calidus & humidus, & propterea propensus ut exhalet, ac digeratur in halitum eius substantia, potissimum ubi putrescens supra modum incaluerit, & idcirco plurima manui tangenti se offert in hac febre caliditas: est tamen omnino mitis, sicut ea quæ in balneo contrahitur, ut ait idem Galenus, etiam si supra modum exultus fuerit, & in aliorum humorum naturam conuersus: ideòq; ardēs febris dici nequit, non enim consistit in caloris febrilis multitudine, neque in multitudine defluxus ipsa febris ardens, sed in eius caloris mordacitate, molestia, ac acrimonia: quamobrem exurentem, & non multum calorem, dicebat esse febris ardentis signum pathognomicum, qui quidē ex humoris acredine provenit, & tangenti manui molestus sentitur: hocque tibi sit maximum humoris febrem facientis indicium, eodem Galeno teste citato loco: qualitas videlicet caliditatis, nam quæ magis vaporosa, ac minus molesta existit, ex sanguine nascitur: quæ vero molestæ sunt, & erodentes, atque mordaces, utrâque bile consequuntur. Quare non propterea quod febrem hanc magnam, seu maximam appellauerit Galenus, ardens, seu deurens febris dicenda erit, quæ non multam caliditatem requirit, sed eam exurentem, mordacem, atq; molestam. Et cum inquirunt, quod in synocha ex putrescente sanguine orta sentitur caloris ingrata qualitas, admittimus nos quodammodo eius qualitatem ingratam sentiri, idque ratione putredinis ac febris. Verum collatione facta ad reliquas febres, cum Galeno fatemur mitiorem esse hanc caliditatis qualitatem, hoc est minus mordacem, minusq; insuauem quam ea quæ ex utraq; bile provenit saltem, & propterea dici non potest exurens, similiter est dicendū si huius caloris qualitas compararetur ei quæ provenit ex continente absque putredine, cuius relatione eodem nono de method. meden. dicebat, huius febris ingratam esse caloris qualitatem, verum non simpliciter talem esse. Quod si dixerint Gale. secundo de different. febr. cap. 9. de febre sanguinis verba facere, quæ generatur eodem putrescente in quibusdam determinatis partibus, & non de ea quæ oritur cum putrescit in omnibus, aut maximis, & principalioribus vasis: nam in hac febre caloris qualitas mordax est atque insuavis. Dicam & ego satis admodum in hisce verbis ostendere sese pertinere esse, cum Galenus citato libro secundo de different. febr. dicat: [semper enim febrilis caloris multitudo, in multitudine defluxus consistit, quod verò manui tangenti molestum sentitur, ex humoris acredine provenit.] Non igitur ex diverso loco, sed ex humoris diversitate, inquit Galenus, semper caloris qualitatem similem percipi à manu tangente, & propterea hoc tibi dicebat esse maximum humoris febrem facientis indicium. qualitatē videlicet caliditatis: nam quæ magis vaporosa, ac minus molesta existit, ex sanguine nascitur semper, & non quandoque ut isti putant. Adhuc quæ vnumquam poterit diversitatis causa reddi, si in quibus vnumquam poterit diversitatis causa reddi, si in omnibus, seu maximis vasis, aut exiguis & particularibus sanguis putrescat? nonne sanguis est utrobique? nonne æqualiter erit id quod defluit vapo-

rosus, minusq; molestus, potissimum ubi æqualiter utrobique putrescat, an fortè ex loci diversitate mutabitur eius natura? Quæ de re licet febris ex putrescente sanguine orta, magna, seu etiam maxima dici possit, nunquam autem exurens, seu ardēs proprie appellabitur, ut ex iam dictis liquet, cum in alio febrilis caloris multitudo consistat, & in alio eius acredo, seu mordacitas, cuius relatione febris ardens dicitur. Adhuc febrem continentem ex putrescente sanguine ortam, nedum ardentem, sed ardentissimam esse Hippocratis, & Galeni auctoritate aphor. 23. primi libri, probare conantur, inquit et enim Hippocrates: [atq; ubi usque ad animi defectionem expedit ducere, faciendum, si æger tolerare possit.] & Galenus in horum verborum expositione dicebat: [ea igitur animi defectio quæ sit ratione evacuationis, nunc ab Hippocrate dicta est mensura evacuationis, & in maximis inflammationibus, & in ardentissimis febribus, & in vehementissimis doloribus.] & post pauca inquit: [nos sæpius huiusmodi evacuationes prodesse plurimū experientia didicimus: nam & in ardentissimis febribus, si usque ad animi defectionem sanguis mittatur, statim totius corporis habitus refrigeratur, & febris extinguitur, & plurimis etiam alius citatur, & sudores emanant, & quidā eorum ex iis sanitati sunt prorsus restituti, alij adiuti plurimum, vehementiam ægri tudinis absciderunt.] Atqui inquit hi viri, hanc sanguinis missionem usque ad animi defectionem nullibi Galenum præcepisse, præterquam nono de meth. med. pro curatione febrium synochon dictarum, hoc est continentium, quæ sunt ex ipso sanguine tum putrescente, tum etiam non putrescente, cum igitur has febres ardentissimas, hoc in loco nūcupaverit Galenus sequitur quod nedum ardentēs, sed ardentissimæ etiam sint. Sed si verum dicere fas est (parcant mihi) parum rectè videntur hoc in loco Galeni verba exponere, licet de synochis verificentur, de quibus sermonem habuit citato libr. nono de meth. med. Nam licet in primis Galeni verbis Græcus codex habeat *πυρετὸν διακινῶν*, à verbo *διακινῶ*, quod Latine inflammo, ardeo, seu inflammationem infero, significat, non propterea interpretari debent eius verba in febribus ardentissimis ducti à vocis significatione, sed potius inflammationem inferentibus, utpote quæ calidissimæ sunt. Id verò idem Galenus confirmare videtur citato loco. Nam cum dicebat se didicisse experientia, plurimum prodesse huiusmodi evacuationes in eiusmodi febribus, non amplius usus est voce *διακινῶν*, sed dicebat *θερμοτάτους πυρετοῖς*, hoc est calidissimis febribus, à verbo *θερμαίνω*, quod Latine significat calfacto, ita ut calidissimas appellauerit eas febres, in quibus tali usus est venæ sectione, etiam eodem nono de meth. meden. & non ardentissimas. Quod verò calidissimæ sint febres quæ ex putrescente sanguine oriuntur, & non ardentissimæ dici debeant, idemque voluerit intelligere per vocem *διακινῶν*, quod *θερμοτάτους*, nedum hoc in loco manifestè ostendit, verum etiam citato libro secundo de different. febr. illud luce clariùs demonstravit Galenus, cum dicebat, febrilis caloris copiam, seu multitudinem semper positam esse in ipsa effluuij copia, quapropter si vaporosa sit, ac minus molesta, ex sanguine nascitur, cum etsi plurima manui tangenti se offerat, est tamen omnino mitis, ut paulò ante dictum est. Itaque non nega-

Quarta ob  
iectio, quæ  
diluitur ex  
plicatione  
verborum  
Gale. per  
peram in  
tellectum.

Cap. citato  
In commen  
tario apho.  
23. lib. 1.  
pro febr.  
bus arden  
tissimis,  
veræ cali  
dissimæ.

Cap. citato



mus continentes febres ex putrescente sanguine ortas, esse magnas & calidissimas, cum semper in eis tangenti manui se offerat febrilis caloris copia, seu multitudo, magis quam in ceteris febribus, ob eam quam nuper diximus causam, verum non propterea ardentissima aut ardens dici debet, de cuius ratione est, quod non multus sentiat calor, sed exurēs, acris, ac mordax, quemadmodum prius à nobis demonstratum est. Non igitur *aduros*, hoc est febris ardens exquiritur & propriè quæ ex sanguinis putredine accenditur febris, etiam si continens sit, dici poterit, si quis autem velit eam improprie sic appellare, quemadmodum etiam non verè, & propriè biliosa dici potest, propterea quod proximus est putrescens sanguis, ut in bilem conuertatur, ita etiam quoniam proxima est ut febris ex eo orta in ardentem transmutetur, modò rei veritas seruetur, quod videlicet verè & propriè ardens, neque sit, neque dici possit: ne videamur de nominibus litigare, non reclamabimus. Quinimò ipse Hippocrates etiam febres has continentes ab ardentibus subiunxit aphor. 21. tertij libri, cum dicebat: [aestate autem nonnulli horum & febres continuas, & arduas, & tertianas &c.] quo in loco liquidò constat febres continuas ab ardentibus separasse, intelligens per continuas febres, non alias quidem quam has continentes, quæ ex sanguine nascuntur, licet vsus sit voce *συνεχες*, quæ Latine continuas interpretatur: nam nunquam vel Hippocrates, vel ex antiquis aliis continuam febrem appellauit *συνεχες*. Galeno teste, in fine secundij libri de natura humana, quare alias non potuit per continuas subintelligere febres, quam continentes ex sanguine, quas generari aestate, potissimum circa eius initia consensum est, quemadmodum & arduas, & tertianas.

Quod febres quæ ex sanguinis putredine generantur sunt de genere acutorum morborum. Cap. XV.

**A** T S I ardens non sit febris ex putrescente sanguine orta, non ab re quaereret quispiam, num saltem possit dici acuta? & si acuta, num acutior vel minus acuta ipsa febre ardente, quæ ex putrescente bile oritur? Hanc responsionem dabimus insimul cum Galeno lib. tertio de crisi. cap. 4. quod cum in omnibus morbis per acutus, ut ipse inquit, necessarium sit febres, vel synochos esse, vel continuas quidem, sed quæ per tertium exacerbantur, sequitur synochos ex putrescente sanguine ortas non solum ex acutorum morborum genere esse, sed per acutorum. Nec quispiam interpretari poterit per synochos, eas duntaxat febres, quæ ex putrescente bile vnà cum sanguine in vniuersis aut principalioribus vasis fiunt, cum indifferenter, ac vniuersaliter dixerit Galenus vel synochos esse, subdēs demum: [synochi quidem raro eueniunt.] id quod etiam confirmare videtur tertio de dieb. decretorijs, cap. 8. cum dicebat, [quæ igitur causa sit ob quam in acutis morbis tertio quoque die plurimum accessiones fiunt.] & non dixit semper, quasi velit innuere, quod synochæ febres, licet ex genere acutorum morborum sint, raro eueniant. Id etiam confirmari poterit ex eiusdem Galeni verbis citato libro tertio de crisi. cum dicebat: [nam si febris synochos fuerit, ac nullus error acciderit (nam semper eiusmodi oportet meminisse) in quarto die sperandum est crisin futuram.] cum ergo citò terminetur, quo-

niam non ultra quartum diem, ut ipse inquit & eius solutio per crisin fiat, quæ fieri nequit, nisi in morbis magnis, & qui celeriter mouentur, sequitur necessarìo quod acuta sit febris: hos etenim morbos appellauit acutos Gal. secundo de dieb. decretorijs, & sexto de morbis vulgaribus, cap. 12. qui videlicet celeriter mouentur, interim quoque magnitudinem adiciit, ut liquet commento aphor. 19. & 23. secundij libri, ut quæ motus celeritatem adiuvat, eodem auctore, tertio de crisi. Quod verò celeriter moueatur, facile patere poterit, quoniam cum putrescere cœperit sanguis, iam biliosus sit, cuius natura est celeriter moueri. Est itaque continens febris ex putrescente sanguine genita, de genere acutorum morborum, & acutarum febrium ob iam dictas causas, similiter etiam si continua fuerit plures habens accessiones, erit adhuc acuta: quoniam similem accessionum proportionem assumit, qualem tertianæ maximè febres ostendunt, ut secundo de differentiis febrium, scriptum est, licet eis simplicior sit, cum ergo per tertium exacerbetur, erit & hæc etiam febris acuta, ut ex iam dictis patet. Num verò acutior sit, vel minus acuta febre ex bile orta, non ita facile differere licet. Nam sunt qui opinantur hanc febrem ex putrescente sanguine accensam, biliosa acutior esse. Nos verò oppositum cum Galeno tenemus, propterea nostram statuemus prius opinionem, & deinceps rationes eorum qui contrarium sentiunt, diluemus. Fatemur enim *συνεχες*, hoc est continentes febres, ex putrescente sanguine genitas, minus esse acutas, quam continentes ex bile ortas, & continuas quæ plures accessiones habent, etiam minus acutas esse, eis continuis febribus quæ ex putrescente bile, in determinatis ac exiguis vasis excitantur, ut ac propterea plures etiam accessiones habent. Nam si esse acutum in motus celeritate consistat, ut iam dudum Galeni auctoritate explicauimus, nemini venit in dubium quod cum calidior sit, ac tenuior bilis flaua ipso sanguine, quod celerius ac citius mouebitur ad crisin quam sanguis ipse. At si velis acutum morbum non solum consistere in motus celeritate, sed in symptomatum magnitudine, adhuc liquidò constat, quod maiora, & seuiora symptomata ex putrescente bile, quam sanguine hant, id quod decretum reliquit Galenus secundo de differentiis febrium, cum dicebat, febres ex putrescente sanguine ortas mitiores, seu simpliciores esse quam reliquas ex alijs humoribus ortas; & si tales humores ex eodem sanguine geniti sint, adhuc febres mitiores esse, tum in reliquis omnibus, tum in caloris qualitate, etiam si immodicè exustus, in bilem conuersus fuerit: quoniam ex tali bile adhuc mitior generatur febris, quam ex alia bile non genita ex putrescente sanguine, & ait tum in reliquis omnibus simplicior, seu mitior esse, hoc est, reliquis symptomatis. Cōcludimus itaque ex dictis vnà cum Galeno continuas febres, quæ ex putrescente flaua bile intra vasa accenduntur, tam si vnā habeant à principio ad finem vsque accessionem, quam si plures, acutiores esse quam continuas ex putrescente sanguine genitas, spectata ipsa acutie, tam relatione facta ad motus celeritatem, quam ad symptomatum magnitudinem, modò semper in ceteris paritas seruetur. Quod verò falsa sit hæc nostra opinio probare tentant quidam, primò Galeni auctoritate, secundo de crisi. cum dicebat, *συνεχες*, hoc est continens febrem esse nedum acu-



acutam, sed peracutam, eisque ex genere febrium deurentium, ab eisdemque acutis differre, quoniam magis acuta existit. Huic obiectioni si quis memoria teneat, quæ paulò ante à nobis dicta sunt, facile respondebit: diximus etenim eo in loco Galenum haudquaquam de syncho, quæ ex sanguine putrescente ortum ducit, verba facere, sed de ea febre continente, seu syncho quæ ex bile generationem habet, etenim idem Gal. dicebat: I sufficit enim genus agnoscere, quod scilicet biliosa sit, atque deurens, & peracuta. I quam etiam prius dixerat esse ex genere febrium deurentium, & ab eisdem acutis differre, hoc est, quòd magis acuta est febris continens orta ex bile, quàm continua plures habens accessiones, quoniam in maioribus, ac principalioribus vasis, cordique proximioribus putrescit. Inuehunt secundò, Gal. auctoritate freti tertio de crisib. cap. 4. cum dicebat *συνόχης*, id est continentes febres, licet rarò eueniant (vbi nullus sit error) in quarta die per crisim finiri, qua ratione idem asserbat rarò accidere, vt in quarta die fiat crisis, ita vt bis tantum Archigenes toto tempore vitæ suæ id obseruasset. Ipse verò vsque ad eadem horam semel solum, sed quæ tertio die exacerbantur. (inquunt isti) ex bile originem ducentes, perquam rarissimè in tertia aut quarta die iudicantur, sæpius verò in quinta, septima, & vltra. quapropter asserendū erit acutiores esse continentes febres ex putrescente sanguine ortas, quàm continuas plures accessiones habentes ex bile genitas. Atqui nos fatemur primò quòd quicunque morbi ex bile fiunt, in cæteris paritate seruata, potissimum ea intra vasa putrescente, sunt acutiores, & celeriori motu mouentur, quàm qui ex putrescente sanguine. dicebat enim Galenus citato libro tertio de crisibus, [adiuuat motus celeritatem morbi magnitudo, & anni tempus, & regio, & ætas, & quæcunque alia amaræ bili conueniunt.] & cum aiunt per crisim finiri synochum in quarta die, fatemur nos Galenum de omni syncho subintelligere voluisse, tam ex sanguine, quàm ex bile: & facta inter has febres collatione, adhuc dicimus quòd si ex bile fiat febris continens citius per crisim finiet quàm si ex sanguine, cum & ipsa bilis velocior sit motus, vt probauimus; ac maiora, sæuioræque symptomata inferat. continuæ verò febres ex bile putrescente in particularibus ac paruis vasibus plures accessiones habentes, quamuis sæpius post quartum iudicentur, & rarò ante, nò propterea dici debent minùs acutæ, cum & celeriori motu etiam moueantur, & magnitudinem habeant magis quàm ipsæ etiam continuæ, quæ plures accessiones habent genitæ ex sanguine putrescente similiter in particularibus & exiguis vasibus. sunt etenim hæ simplicioresemp, quàm aliæ quæ ex aliis humoribus fiunt febres, vt sæpius dictum est, & propterea minus acutæ, cum neque ita celeriori motu moueatur sanguis, quemadmodum flaua bilis, neque adeò magna, sæuique symptomata pariat, modo æqualiter putrescant, qua ratione licet continentes febres ex sanguine citius iudicentur, quàm quedam febres biliosæ continuæ quæ per tertium exacerbantur, non propterea sequitur eas esse simplicioresemp acutiores; nam facta inter eas relatione, celerior semper erit motus ipsius bilis, quàm sanguinis, & maior ac acutior erit quæ ex bile, quàm quæ ex sanguine putrescente accenditur febris, dummodo

semper seruetur in cæteris paritas, id est continens continens, & continua continua comparetur, vtrique humores pariter putrescant: quamuis etiam adducter cum Galeno celsatius, aliquam febrem quæ per tertium exacerbatur ex putrescente bile ortam, acutiorem esse aliqua continente ex putrescente sanguine genita, vt ea in qua tertio die crisis fit, licet eius motus non adeò continuus sit, & æqualis, id quod etiam manifestauit Galenus citato libro tertio de crisib. cap. 4. cum dicebat, quòd quamuis oportet crisim in idem tempus incidere cum accessione, & propterea rarò accidat vt in quarta die fiat crisis, cōtingit tamen in ipsis synochis febribus, natura à propriis circuitibus ad crisim peruenientē, quasi ex seipsa excutientis quod molestum est, nò irritata ex ipsis accessioneibus, neque à velocitate motus, ac symptomatum magnitudine, ita vt propterea citius moueatur ad crisim, sed sponte fere ad crisim peruenit, vt exoneretur ab eo quòd velut onus molestum existit; citius ergo iudicatur propterea continens febris ex putrescente sanguine genita, quàm continua plures accessiones habens, ex putrescente bile orta, quandoque non propter eius motus celeritatem, aut symptomatum magnitudinem, sed ipsa natura à propriis circuitibus ad crisim perueniente. sunt etenim acutiores, vt diximus, morbi qui ex bilioso humore fiunt, quàm qui ex sanguine ac reliquis humoribus. Quod etiam ostēdit Galenus commento aphorismi septimi, tertij libr. cum dicebat: [siccitas verò pauciores quidem humores efficit, sed qualitate biliosiores, & ob hanc causam febres numero quidem sunt pauciores quàm in temporibus pluuiosis, sed acutiores. Cum ergo continuæ hæ febres quæ per tertium exacerbantur ex bile genitæ, in accessioneibus crisim habeant, possunt in tertia die finiri, vt eodem tertio de crisibus, liquet, & ita acutiores erunt quàm continentes ex putrescente sanguine accense, quæ in quarta finiuntur, id quod prouenit non propter aliud, quàm propter accessioneis magnitudinem, ac motus celeritatem maiorem quàm habent ipsis synochis ex sanguine genitis. Cum verò inquunt, propterea acutiores esse febres ex putrescente sanguine ortas, quia Hippocrates primo de ratione vict. dicebat, quòd harum vi complures pereant, asserimus Hipp. citato loco tex. 8. connumerasse morbos, quos prius acutos nominatim perstrinxerunt, quemadmodum est pleuritis, peripneumonia, phrenitis, lethargus, caulus, & quicunq; alij hos consequuntur morbi; & propterea per febres continuas, non continentes ex sanguine putrescente ortas duntaxat subintellexit, sed quæ ex aliis humoribus, diuersisque inflammationibus fiunt, quapropter & peripneumonia; & lethargi, & cauli, hoc est ardentis febris meminit, & deinceps dixit: [et quicunque alij hos consequuntur morbi, quorum febres prorsus cōtinuæ interficiunt. Iac si velit innuere omnes febres continuas, præsertim ex inflammatione viscerum ortas, ex quouis humore generationem habeant, acutas esse, ac vt plurimum interficere, etiamsi ex humore frigidus generentur, vt lethargus. Nec etiam nostræ opinioni pugnat Galeni auctoritas libro de curandi ratione per venæ sectionem, cum inquit; [ceterum vbi feruescentis inest sanguinis plenitudo acutissimam accendens febrem.] Nam ex sanguinis plenitudine febrem acutissimam fieri

B b b

2. Obiectio  
que diluitur  
explicatione  
sententia  
Galeni.

Cap. præ-  
cui.

Cap. præ-

3. Obiectio  
qua soluitur  
declarata  
sententia  
Hippocratis.

4. Obiectio  
quæ re-  
fellit sen-  
tentiam  
Gal. declaranda  
cap. 12.



non negamus, cum de numero peracutorum morborum sit (ut prius dictum est.) at quæ ex bile excitantur non propterea eisdem acutiores esse non fatemur, quinimò has perpetuò eisdem acutores magis esse affirmamus (iis quæ retulimus seruatis) quæuis citato loco etiam Galenus de plenitudine feruiscantis sanguinis, qui quodammodo biliosus est, ad biliosamque accedit naturam, & non de putrescente, seu redundante solo sanguine verba fecerit. Reliquas quas in medium afferunt rationes, consultò prætermisimus, cum & parui momenti sint adeò, ut quiuis vel parum in medicina exercitatus, facile eas diluere valeat, tum etiam quòd de putrefacto omnino sanguine, ac corrupto extra vasa, supraque modum exulto potissimum concludant, & non de eo qui modicè putrescit, ac corrumpitur intra vasa, adhuc eius formam seruante; de quo noster est sermo, ut sæpius dictum est. Qua de re cum eodem Galeno proculdubio tenemus, continentem febrem ex putrescente sanguine accensam, minùs acutam esse, quàm ea quæ ex putrescente bile oritur, similiter & continuam febrem quæ plures accessiones habet ex eodem sanguine ortam, minùs acutam esse quàm continuam, ex bile quæ per tertium exacerbatur. Quinimò & quædam istarum febrium plures accessiones habentium quæ ex bile generantur, adhuc acutiores esse *ovòz* ex putrescente sanguine, & (ut vniuersaliter dicam) quæ ex putrescente bile febres ortum ducunt, in cæteris paritate seruata, semper eis acutiores esse, quæ ex sanguine putrescente accenduntur; quicquid alij sentiant: sunt tamen & hæ febres quæ ex sanguinis putredine generantur acutæ, licet non verè & exquisitè ardentes. Sed mox quæreret quispiam, num sicuti febres quædam acutæ esse possunt, & non ardentes, ut de synochis ex sanguine conclusimus, ita quoque possint ardentes quædam esse, & non acutæ; quod quidem admittere videtur Hip-

*An febres  
quædam ar-  
dentes esse  
possint, &  
non acutæ.*

pocrates tertio de morbis vulgaribus sub his verbis: [ febrium ardentium quæ vigeant, hæc erat natura, initio sopore erant oppressi, fastidiosi, inhorrescebantque, febris non acuta, neque magnoperè sitibundi, vel deliri. ] manifestè hîc Hippocrates admittere videtur ardentem febrem, quæ non sit acuta. Verum nos quamlibet ardentem febrem acutam esse cum Galeno fatemur; Hippocratis autem auctoritati eo modo satisfacimus, quo ipsemet Galenus in commento satisfacere videtur, dicens; quòd cum dixit febris non acuta, in quibusdam codicibus absque negatione reperitur; vtpote febris acuta. Deinceps vtroque modo conatur Hippocrat. dicta verificare, inquit, quòd qui negationem omittunt, quòd diuelli ab ardente febre, acuta febris nequeat, intendunt, vel intelligendum est, quòd quemadmodum non magnoperè erant siticulosi, tametli etiam in febribus ardentibus hoc sit peculiarissimum, ita consentaneum esse eos non valde febricitasse acutè, & propterea potuit ab Hippocrate scriptum esse febris non perinde acuta, deinceps corruptum ab eo qui primus hæc scripsit, errorque remansisse; quamuis quidam (ut ipse fatetur) velint, quòd quemadmodum raro iis, & nouo quodam exemplo acciderit sopor, ita hæc febris. Atqui nos vel esse auferendam dictionem [non] vel si non auferatur, addendam esse, valdè, aut perinde, cum eodem Galeno putamus; & proinde nullam febrem ardentem esse, quæ etiam non sit acuta, cum eodem Galeno verum esse arbitramur. Qua etiam ratione in nostro quæsito de tertiana, num sit morbus acutus, probauimus eam esse de genere morborum acutorum, cum etiam de genere ardentium sit; nam qua ratione ardens dicitur, similiter etiam & acuta febris dicenda erit, ut fusiùs nonnullis cum auctoritatibus, tum rationibus eodem loco demonstrauimus.

*Com-  
ment.*

*Res-  
pon-  
det  
febris  
ma-  
gnæ  
denti-  
tiam  
non  
esse*

## FINIS SECVNDÆ PARTIS.

*Febris  
sanguis  
duplex*

*Com-  
ment  
febris  
sanguis  
duplex  
rem-  
it*





# DONATI ANTONII AB ALTOMARI, ARTIS MEDICÆ DE MEDENDIS

FEBRIBVS,

PARS TERTIA.

## EXERCITATIO.

De dignotione, prognostico, ac curatione febrium  
ex putredine sanguinis accensarum.

Caput I.



**V**OMODO  
particulares omnes febrium differentiarum, præsertim earum quæ ex putredine accenduntur, eadem diuisua methode vtentes, vestigetur, & quot, quæue sint, ac quis sit modus earundem generationis,

quæue curationis via & ratio fusissimè explicasse arbitror. Reliquum est, vt tyrones instituamus, quomodo se exercere debeant, pro dignotione, ac curatione earum, aded vt in singulis dignoscendis primò se exercent; & demum eis cognitis, quid de ipsis prædicendum, ac quibus curari debeant, haudquaquam ignorant. id nanque est quod pro huius tractationis perfectione, ac complemento à principio docere proposuimus, & ne longius euagemur, ab hac quæ ex sanguinis putredine oritur differentia, quæ tot in medium attulit lites, exordiendum esse putauimus, vt vniter de ea absolueretur sermo; vtque ea cognita & sublata, ad reliquas quietius transire valcamus; neque propterea reliquarum & dignotionis, & curationis ordo peruerteretur, vt patebit. Pro loci porrò diuersitate, in quo sanguis putrescere consuevit, duæ etiam febrium differentiarum oriuntur, vt dictum est; quarum altera *συνεχης*, hoc est continens, altera *συνεχης*, id est continua appellatur. Prima, quoniam in omnibus aut principalioribus vasis idem sanguis putrescit, vnam à principio ad finem vsque habet accessione, quæ in multos dies porrigitur, cum ob vehementem stipationem sanguis non transpiret, nec vlla subit occasio, quæ alterius accessione principium excitet, vt iam dudum differuimus. Huius tres differentiarum (quemadmodum de syncho absque putredine explicatum est) reperiuntur apud artis medicæ auctores, & præsertim apud Galenum nono de meth. med. c. 3. Nam alia

similem tenorem seruant, à principio siquidem ad finem vsque æquali magnitudine, ac vehementia perdurant, quas Græci *μολιπνικῆς καὶ ἀμείνων* vocant, quædam verò semper augentur, & exiguum aliquid adiciunt, eas Græci *ἀνακαταστατικῆς καὶ ὑπερκαταστατικῆς* nominant, hoc est crescentes, seu incrementum suscipientes, aliæ paulatim diminuantur & decrescunt, quas *καταστατικῆς*, hoc est decrescentes appellant. Reliqua differentia, licet ad febris vacuitatem priusquam ex toto soluitur non desinat, plures tamen habet accessiones, ac declinatio aliqua sensibilis in ea apparet, quoniam in paruis quibusdā vasis sanguis putrescit, & vt vniuersaliter dicatur, in inflammationibus vniuersis, adestque occasio aliqua, quæ alterius accessione principium excitat: similem verò accessione proportionem assumit, qualem tertianæ maximè febres ostendunt, vt liquet 2. de diff. feb. cap. 9. Commune autem omnibus febribus quæ ex sanguinis putredine accenduntur exillit Alexandro auctore cap. 3. lib. 12. quod mitis statim calor ad primum manus tactum percipitur, qui nihil habeat rodens & acre, quale in febribus, quæ ex flaua bile plus satis adusta generantur, deprehenditur. differt etiam hic calor ab eo qui ex putrescente pituita sentitur: quoniam licet per initia tum mitis, tum vaporosus sentiat, paulò post tamen, manum diutius admouentis rodens caliditas, tactui occurrit, veluti per colum quoddam aut cribrum sursum emergens in eadem pituita putrescente, vt ipse inquit. Quam sententiam prius conscripserat Gale. 2. de diff. feb. asserens quod quamuis manui tangenti plurima se offerat caliditas in hisce febribus ex putrescente sanguine ortis, earum tamen caliditas mitis est, magis vaporosa, ac minus molesta, quam quæ ex cæteris putrescentibus humoribus percipitur. hoc itaque signum maximum, commune est omnibus febribus ex putrescente sanguine accensis. Pulsus eis qui ita febricitant, præsertim ubi continens fuerit febris, maximus, vehemens, celer, frequens, & æqualis est, arteriæ constitutio, nec durior quam pro natura est, nec mollior, celeritatis tamen frequentiaque eo peruenit, quo febris ipsa magnitudinis hæc tamen indicia communia sunt, vt inquit Galen. eodem 9. meth. med. cap. 3. cum syncho citra putredinem: priuatim tamen huic de qua sermonem facimus putredinis signa aderunt, tum in lotio, tum in pulsu, tum caloris ingrata qualitate. In lotio,

Continua  
feb. ex sanguine.

In quo conueniunt feb. omnes ex sanguine. Caloris qualitas.

cap. supra citato.

Pulsus.

Bbb 2



*Urina.*

quoniam colore & crassitudine magis à naturali habitu recedent urinae, crassae siquidem & rubrae, ut liquet libro de urinis. Est etenim sanguinis color rubescens, licet quandoque etiam & flauus, non tamen adeo ut bilis natura semper rubicundior existit, Galeno teste 1. de crisib. cap. 12. eruntque crude in principio, aut saltem obscure concoctae. In

*Pulsus communis febribus omnibus ex putredine.*

pulsu manifestabitur putredinis signum, etenim celerior erit contractio quam distensio, & pulsus per externam quietem frequentior, quod signum commune est omnibus febribus ex putredine ortis, ut 3. de praefagit. ex pulsibus scriptum est. In caloris etiam qualitate putredo ostenditur: nam quamvis semper ex sanguinis putredine calor sit mitior, quam ex putredine ceterorum humorum, ut iam dudum ostendimus, erit tamen aliquantisper acris & mordax in continente hac febre ex putredine

*Quibus in corporibus febris ex sanguine generetur.*

orta, relatione facta ad continentem citra putredinem: rubicundi quoque ac pleni apparent aegri, ac plenitudinis sensum se percipere aiunt. Haec febris neque in frigida aetate, nec frigidum corporis temperamento excitari consuevit, nec in gracilibus, vel qui raro sunt corporis habitu, imò tum aetate, tum natura, tum acquisitio temperamento quae calida sunt, ac praecipue si & carnosus, & multo sanguine affluens, & denso corpore aeger fuerit, aut etiam calidis excrementis refertus, ut patet citato libro nono de metho. med. cap. 3. & propterea qui hac febre percipiuntur, si recte curari debeant, iis sanguinis missio est adhibenda, pro certo habens quod nisi id adhibeatur praesidium, fore, ut vel suffocentur, vel certe syncope prehendi, & omnino periclitentur: nisi eos, vel virum robur, vel plurimus sudor, vel largum sanguinis profluuium à morte vindicet, ut liquet ibidem, cap. 4. Harum verò omnium continentium febrium deterima est quae incrementum suscipit, inter reliquas, quae similem tenorem seruat, deterior est. Quocirca eiusmodi febris curatio, non secus ac illius quae citra putredinem, à venae sectione auspicanda erit: quam licet Galenus citato loco, ubi valida subsit virtus, & aetas permiserit usque ad animi defectum, fieri debere praeeperit, quia tamen ut ipsemet fatetur 11. eiusdem operis lib. cap. 14. nec obstructio, nec putredo curari per sanguinis missionem potest, ut quae alia remedia desiderent, & propterea reponi sanguinis aliquid ad curationis spatium debebit, quominus intempestiue nutrire, necessitate vlla cogamur: ob id satius esse puto, ac tutius, ut quantum satis visum fuerit, tantum principio detrahas: quod verò defuit iteratione supplere oportet: quod quidem nec ipse negavit eodem 9. de meth. med. ubi vires, aut aetas non satis responderet, cetera autem quae pro huius febris curatione adducunt, tum eo loco quo continentem citra putredinem curare docuimus, tum etiam ubi abundantiam curare praecipimus, ac putredinem, studiosi petant, ne iterum eadem hic repetamus: reperient enim quibus febrilis calor extinguat, obstructio eximatur, & putredo vacuetur. Similiter & victus rationem requirant in vniuersali methodo, in qua eius institutionem fusius disseruimus, nedum in his, sed in ceteris omnibus febribus particulatim autem sis contentus in eiusmodi febribus, paucissimas forbitiones, potionisque exhibere, quibus utique ceu medicamentis potius quam nutritis egemus, eodem Galeno teste 11. de meth. med. cap. 9. veluti est

*Curatio per venae sectionem.**Iteranda venae sectio. Loco citato.**Victus ratio.*

aqua hordei, aut ptisanæ cremor. Nam quibus febribus continuus status non ultra septimum futurus est, & vires validae sunt, atque aetas praeter aetatem sentit, his quidem admodum exquisitus, & tenuis victus est institutus, ut patet 1. de arte curat. ad Glaucon. cap. 8. vnum autem iterum repetere non graue est, quod maxima continentium febrium remedia haec duo sunt, sanguinis detractio, & potio frigida, verum illa, nullo non tempore, modo vires sustineant, haec, cum & impulsu, & urinis concoctionis euidentes cernuntur notae, febris autem est maxima, ut citato libro 9. de method. med. scriptum est. Continuas verò febres quae plures accessiones habent ex eodem putrescente sanguine genita, ex cistidemmet signis dignosces, hoc solo ab eis disidentibus, quod plures habent accessiones, quoniam non in omnibus seu maximis vasis, sed in quibusdam, ac paruis sanguis putrescit, & similem habent accessionum proportionem, qualem tertiae maxime febres ostendunt, differunt autem ab eis febris bonitate. sunt etenim haec quae ex sanguinis putredine oriuntur, simpliciores, tum in reliquis symptomatis, tum etiam in caloris qualitate, ut saepius diximus, quod si non modo sanguis ipse putrescat, sed inflammationem pariat, aderunt & eadem simul inflammationis indicia: ac etiam propria si ex sanguine excitetur, diuersaque ab aliis humoribus, si eadem fiat, ut in laterum inflammatione clare cernitur, quarum inflammationum signa, ac curationis modum, potissimum ubi internis partibus fiant, fusissimè & particulariter in nostra arte medica docuimus. verum ubi in quibusdam paruis vasis propter eius crassitudinem aut multitudinem impingitur, adeo ut putrescat, propterea, quia non distillatur sanguis, & febrem accendat, si omnia consentiant, vena secanda erit, eaque repetenda, ut dictum est: praesertim si multitudine obstruat, deinceps ad liberandam obstructionem, ac crassitiem extenuandam accedere, putredinemque euacuandam, sub eadem via & ratione, qua in vniuersali methodo praecipimus: ea autem deligenda medico sunt, quae citra calorem liberare obstructiones valeant, ac putredinem auferre, aut saltem quae citra calcificationem siccationemque valentem, eadem moliantur, tum intus assumpta, tum foris adhibita. quae verò sint quae tali facultate polleant: in vniuersali methodo sunt explicata. particulatim autem, aqua hordei non decorticati, aut ptisanæ cremor exhibeatur, vel radices cichorii, apij, borraginis, vel feniculi decoctum in aqua, aut oxyssacharum, vel syrumpus acetosus, seu oxymel interdum. De foris verò ea quae extenuandi, digerendi, alterandique vim habent, adhibeantur, perpetuo indicationibus à parte affecta, quas prius in vniuersali methodo explicauimus, sumptis, atque perpenfis. Sed quoniam exiguo quodam tempore sanguis hic putrescens suam seruauit naturam, sed paulò post in aliorum humorum speciem permutabitur, propterea pro diuerso humore in quem mutatur, varia quoque exigit tum topica, tum alterantia ac purgantia medicamenta, quorum copiam studiosi in sequentibus requirant. Si verò in eadem parte in qua sanguis putrescit inflammationem pariat, pro eadem curanda, illae etiam indicationes pensandae sunt, quas supra in vniuersali methodo disseruimus, cum scilicet putredinem cum inflammatione curare docuerimus. semper enim (ne eadem saepius repetamus



mus) sub eadem via & ratione particulares febrium differentia curanda sunt, quam in vniuersali methodo seruandam esse monuimus, particulari quadam indicatione addita, quæ ex cuiusque causæ adhuc manentis differentia desumitur, ex qua & diuersa particularis febris, ex putredine ortæ, differentia gignitur, ac varius modus generationis ipsius circuitus: quemadmodum in præcedenti secunda huius operis parte fusiùs explicauimus.

*De causis, id est, ardentis febris dignotione, prognostico, ac curatione.*

*Caput II.*

**V**OD per exquisitum causum, seu exquisitam febrem ardētem vnā cum Galeno quamlibet febrem continuā ex bile ortam, subintelligere debeamus, tū si plures habeat accessiones, quā si vnā duntaxat à principio ad finem vsque, in præcedentibus abundē demonstrauimus. Nam quæ in sola flaua bile febris accenditur, sine aliquo visceris affectu, siquidem manente adhuc intra vasa bile accendatur, exquisita febris ardens nuncupatur. si verò per totum corpus deferatur, tertiana, eodem Gal. teste 2. de crisi. cap. 6. ipsæ verò febres continuæ ex bile genitæ, in alio non dissident nisi quòd quandoque eadem bilis in omnibus vnā cum sanguine, aut maioribus, principalioribusque vasis putrescit: interim in exiguis ac à corde dissitis. nam cum in vasorum capedinibus, vnā cum sanguine continetur flaua bilis, vtcunque accendatur, contingit febres ardentes prodire: præcipuè verò vbi in ventris, aut iocinoris, aut pulmonis venis bilis effluescat, vt liquet ex eodem Galeno primo de morbis vulgaribus. Harum itaque omnium dignotionem primò aggrediemur; & deinceps prognosticum ac curationem. Cum autem duo sint, vt priùs dictum est, propria, eximia, ac pathognomonica indicia ardentium febrium, sitis videlicet incompefcibilis, ac exurens caliditas, neque appellari possit febris ardens, nisi adiuncta perpetuò habeat per totum morbum hæc duo, vt liquet tertio de morbis vulgaribus, propterea ab his exordienda est harum febrium dignotio. Pulsus eorum qui hac febre laborant, celerior, & frequentior erit, quā qui fit ex sanguinis putredine, inæqualis magis: nam multò celerior erit contractio distentione, & frequentior secundum exteriorem quietem; erit etiam & durus, & propterea non adeò magnus ac vehemens, quemadmodum in continentibus ex sanguine ortis videbitur, aderitque manifestum proprium febrium signum, hoc est inæqualitas in vno pulsu: nam multò velociùs principium, finemque motus inuenies, quā medium, licet hoc commune sit omnibus continuis, vt patet primo de arte curatiua ad Glauconem cap. 8. Est etiam proprium harum febrium symptoma lingua nigricans, vt liquet primo de locis affectis, nigrescit autem ob immoderatam caliditatem quemadmodum etiam arida & aspera redditur ob immoderatam siccitatem, eodem Galeno auctore quarto de ratione victus: cap. 5. quo loco ab auctore cuncta hæc quæ sequuntur signa conscripta sunt, inquit: [sit quoque & lingua aspera, sicca, & valde nigra, ventræque morfu dolet, deiectionesque & liquidæ, ac pallidæ sunt, vrgētque sitis vehemens, & vigilia, atque interdum mentis aberratio:] quæ etiam ab Aetio capite 78. libro 5. & à Paulo cap. 28. libro 2. annotata sunt. Ve-

rùm non omnia hæc symptomata perpetuò febribus ardentibus insunt. nam ventrem morderi & biliosa deicere, non de eis quæ perpetuò insunt, nisi cum morbus vehemens sit, motusque acrim & tenuium humiditatum ad interna fiat. quapropter iis qui ventrem hepârque causi veluti sedem habent, hæc contingunt, verum iis qui pulmonem veluti sedem habent, hæc non admodum contingunt, sed quæ de lingua dicta sunt, & desipientia magis, diffculter etiam & hi spirant. (ea scilicet quæ densa, & magna est spirandi difficultate) efflātque cōtinenter os aperientes, igneique spiritus efflatione leuantur, vt ab eodem Galeno citato libro 4. de rat. victus scriptum est. vnde Hippoc. aphor. 50. 4. lib. dicebat: [vbi in febre non intermittente difficultas spirandi, & delirium acciderit, letale:] fit autem in his febribus interdum mentis aberratio, seu desipientia, ob eam, quæ ad caput recurrit, bilem, & ob temperaturæ caliditatem siccitatemque, & propterea vbi admodum vehementes fuerint hæc febres, est hoc peculiare; quemadmodum etiam sanguinis ex naribus profluuium. etenim nihil habet admirationis si recludantur, & disrumpantur huius regionis venæ à sanguine qui sursum incitatus calore effertur, à quo non possunt non inflari, ac tum referari venæ, & rumpi ob spiritus copiam, qui disrumpit vel vtræ ac dolia, cum in multo feruescente accumulatur, vt liquet 1. de morbis vulga. cum ergo copiosius ad caput calor attollatur, vbi vehementes fuerint hæc febres, sanguinis sunt profluuium, & delirant. erunt & vrinx in his febribus tenuiores, quā in febribus ortis ex sanguine putrescente, similiter non adeò rubræ, sed rubræ, seu flauæ & igneæ. Differunt autem hæc febres ab exquisitis tertianis, quoniam neque cum rigore inuadunt vt illæ, neque etiam si plures accessiones habeant, ad febris vacuitatem definiunt, propter eas quas supra meminimus causas. distinguunt autem eas, quòd quæ continentes non sunt, plures habent accessiones, illæ verò vnā duntaxat, minùs etiam quodammodo sitiunt ægri, & calor, ac cætera modo dicta, in eisdem sunt paulò mitiora; reliqua verò quæ vtriusque communia sunt, sequenti capite de tertiana expectabis, ne eadem bis repetamus. Nunc ad prognostica transcamus. Si incipiente ardente febre confestim parum rigeant laborantes, prauum est signum: etenim iudicare ardentis febres rigor solet, Hippoc. auctore aphor. 58. 4. libri cum dicebat: febre ardente laboranti, rigore superueniente solutio fit. Bile siquidem ex qua febris ardens habuerit ortum, expurgata. At qui decretoria nō statim elucere oportet, vt idem testatur 2. de morbis vulg. insuper malum est si insomnes ac fastidiosi sint, grauiterque angantur, nam vigiliarum & angoris symptoma semper exitiosum est, nedum in principio. Ad hæc vbi paululum in fronte & clauiculis sudabunt, multumque delirabunt, prauum est signum: nam eiusmodi sudor, etiam si frigidus non sit, minatur syncopem: pessimus autem erit, si frigidus egrediatur, quippe qui non fore sediam esse syncopem indicet Galeno teste primo prognosticorum, & propterea dicebat Hippocrates aphor. 37. quarti libri, [frigidi sudores cum acuta quidem febre mortem, cum mitiori autem, longitudinem morbi significant.] delirare vero læsum significat cerebrum, nec minùs timores, molestia, extremitates subfrigidæ, vt summi pedes, magisque minùs, prauum sunt timores inquam,

Bbb 3

*Locis prædictis  
delirij causa.*

*Sanguinis profluuii causa.*

*com. 2. lxx. cōment. 63. et 66. Signa ex vrini.*

*Prognostica lethalia ex rigore.*

*Sec. 1.*

*Ex vigiliis angore.*

*Ex sudore.*

*Super text. 26.*

*Ex delirio, timore et c.*

*Com. 2. super text. 20.*

*Signa propria febris ardentis.*

*Com. 3. text. con. 34. Signa ex pulsibus.*

*Ex lingue colore.*

*Super text. 1. Signa alia.*



*Extremorum frigus.*

quoniam magnopere acris, & deusta flaua bilis symptomata sunt, cognatae verò timoribus sunt motus. At partium extremarum frigus perniciosissimum febribus ardentibus symptoma est, & signum, quemadmodum etiam desipere: febris aestu caput inflammante, cum proprium sit, & familiare febribus acutis, vbi extremis corporis partibus; quae si quando refrigerentur, regionisque ad viscera continentes ardeant, in corporis medullis coactum sanguinem esse, indicio est, extrema autem membra sanguinem desiderare, refrigerari, & semel emori, destituentem iam ea natura. Quapropter Hippocr. aphor. quadragesimo octauo, quarti lib. sic scriptum reliquit; [in febribus non intermittentibus, si partes exteriores sint frigidae, interiores verò vruntur, & sitim habeant, lethale.] & aphorismo primo, 7. libri, [in morbis acutis frigus partium

*Ex accessione febrium, quae paribus diebus sunt.*

extremarum malum.] Nec minus & malum quoque est, vbi ardentes febres plures habeant accessiones, si eadem diebus paribus fiant à principio statim; nam interim ad sextum diem pessimus iudicium fore praenunciant, interim in longum producendum morbum: at si quidem velociter moueantur (quarto die prauam accessionem habente) ad diem sextum de vita decedunt. Galen. auctore 1. de morbo. vulg. & praesertim si eadem die quarta, sudores diutissime frigidiores appareant. Hippo. verò aphor. 61. 4. lib. scriptum reliquit, quod qui morbi diebus paribus iudicantur, male iudicantur, ac lubenter repetunt. insuper quod febricitans, nisi diebus imparibus febris reliquerit, solet recidiuare. si verò extremitates liuescant simul cum earum frigiditate, neque amplius calor eis redeat, demori eos indicat, & est argumentum constans, ut inquit Galen. non posse ultra diem sextum vires sustinere: quod si cum antea aestuassent, & propterea siti flagrant, postea sint à siti liberi, ita ut amplius non sitiant, horum duorum alterutrum esse necesse est, aut morbi solutionem, aut virtutis extinctionem, ita ut im-

*Ex siti sedata sine causa.*

praesentia mala amplius non sentiant. At si cum lingua nigra, arida, ac aspera à principio, absit ingens sitis, alterutrum indicat, aut mentem laesam agerum esse, ut propterea quae patiuntur non sentiant, aut ventriculi naturalem facultatem extinguat, ut 3. de morbis vulgar. ab eodem Gal. scriptum est. cum verò iam dicta exitialia symptomata adfuerint, atque prius sitierint, cum non contingat eos à morbo vindicari, proinde si amplius non sitiant perditum sensus signum est. fiunt tamen interdum minus siticulosi ob siccas tussis, leuiter irritantes, siue ob faucium asperitatem, siue ex sola intemperatura instrumentorum respiratori seruientium accidunt: nam ex locis vicinis humor aliquis tenuis, vel distillat, vel trahitur ad loca quae ad asperam arteriam

*Ex urina.*

pertinent, ut liquet aphorism. 34. libri 4. Urinae item nigrae, tenues ac paucae, alique durae, in his febribus, exitialia sunt signa. nam nigrae, ab adusto iam bilioso humore proueniunt; paucae, quod omnis sit ex sanguine humor aquosus, ab ardente febre tostus, significat; quodque urinae instrumenta iam emortua sint, tenues, quia à natura bilis non euicta est. eandem etiam ob causam alui durae fiunt. Perniciosum insuper signum est cum in aliis, tum maxime in ardentibus febribus, sanguinis è naribus stillicidium in his febribus; siquidem familiarissimum eis est sanguinis è naribus profluuium, ut liquet citato libro 1. de morbis vulgar. Quod etiam in

*Ex sanguine guttatum è naribus stylantem.*  
*Coment. 2. super tex. 63.*

cæteris febribus malum sit, ex eodem Gal. liquet 4. de ratione victus. At quod non solum sanguinis è naribus stillatione, sed quolibet alia exigua excretio in febribus potissimum ardentibus, praua sit, idem Galen. decretum reliquit 2. prorrh. sub his verbis: [excerni pauca in agris vnum quoddam ex signis est, quae ex toto prauitatem habent, siue sanguis per nares excernatur, siue deorsum per ventrem, siue per vomitum tale quippiam, quod superfluum sit, excernatur. idem & in sudoribus est, & his quae per vterum excernuntur.] & reddens causam subdit: [nihil etenim eorum quae decretoria existunt, exiguum fecerint conuenit, sed quae ita vacuantur, omnia duorum alterum subeunt. nam vel quod non queant tolerari ob copiam, ab affectis effunduntur partibus, vel imbecillitate ostendunt naturae, quae proponit quidem superflua excernere, sed nequit. si verò cum iam dictis symptomatis prauis inuoluntariae ex oculis lachrymae cadant, mortem significant, ut liquet 6. de morbo. vulgar. quamquam & hoc symptoma malum sit in cæteris febribus, ac aliis quibusque morbis Hippocrate auctore aphor. 52. quarti libri. exitiosum autem atque letale in morbis acutis, ut patet 1. prognostic. Idem quoque Hippocr. aphorism. 34. & 35. citati libri quarti sic scriptum reliquit. [si febre habenti suffocatio repente superuenierit, nullo tumore in faucibus existente, est lethale.] Item, [si febre habenti, repente collum peruertatur, ac vix deuorare possit, non existente tumore, est letale.] & aphorismo sexagesimo quinto: [in febribus circa ventriculum fortis aestus, & cordis morsus, malum.] & 67. [in acutis febribus conuulsiones, & circa viscera dolores fortes, malum.] malum quoque est spiritus offendens, mali item ex somnis timores, & conuulsiones, seu labores, ut aphorism. 67. & 68. scriptum est. Insuper si in frigido ambiente vehementer vri hominem contingat, exigua salutis ipsius spes est habenda. si verò nec concoctionis habeat signa, nec vires validas, seruari is planè non potest Galeni auctoritate 11. de meth. med. cap. 9. Cum verò tot explicauerimus mala, & letalia signa ardentium febrium, tempus est bona, & salutaria, si qua sunt, conscribere. Ergo bonum erit signum vbi aegri morbum facile ferant, ita ut non admodum aestuent, propterea quod calor non admodum fuerit exurens, neque incompossibile ita siti detineatur, neque fastidiosi sint, nec graniter angantur, similiter si bene ac facile spirent: magnam etenim habet vim in omnibus morbis acutis qui cum febre sint, spirandi facilitas, ut inquit Hippocr. 1. prognost. Adhuc si nullum sentiant dolorem, praesertim internarum partium, si eorum corpus aequaliter calidum esse videatur, ac molle, lingua non admodum nigra, arida, & aspera. insuper si eorum urinae bonae sint, nedum in colore, substantia, & quantitate, sed si statim coctae appareant, candidum sedimentum habentes, leuèque & aequale per omne tempus dum morbus iudicetur: securitatem enim, ac morbum fore breuem significabunt, ut liquet ex eodem Hipp. 2. prognost. & deiectiones similiter, si concoctae appareant, bonae sunt, sudores item boni sunt, si per diem decretoriū eueniētes, ac ex toto corpore prodeant, à quibus à febre vindicentur, aut saltem facilius morbum ferant. quod si dormiant & ex somno inuentur, salubre quoque erit signum. similiter si non delirēt, aut saltem parum: nam in quouis morbo mente

*Dei nulli*

*Sol morbo*

*Ex morbo*

*Duo ne primum da.*

*Super 6.*

*Cura*

*Somni*



Delirium  
nullum.

mente constare, & bene se habere ad illa quæ offeruntur, bonum est, contrà verò se habere, malum ut ait Hippocrat. aphorism. 33. 2. libri, si etiam non timeant, nec mæsti sint, ac de salute confidant, bonum. si verò signis concoctionis prius apparentibus, cum virium robore, in aliqua die critica largum fiat sanguinis è naribus profluuium, aut sudor qualis modo dictus est, absque dubio æger liberabitur. similiter quoque febris fiet solutio, si rigor superueniat: si modò dicta præcesserint. Nam à febre ardente habito rigore superueniente, solutio fit, inquit Hippocrat. aphorism. 58. quarti libri, ubi verò febre non intermittente rigor incidat (videlicet non semel) ægro iam debili existente, letale est, eodem Hippocrat. auctore aphorism. 46. citati libri 4. ut verò summam dicam, nedum de his febribus, sed de cæteris omnibus, præter ea quæ diximus, calorem videlicet, articularum motus, vrinas, excrementa, & corporis habitus, & nonnulla alia quæ inspicenda sunt, ut regiones, anni tempora, constitutiones, ætates, corporum temperaturas, consuetudines, & antecedentes causas: necnon & quæ simul cum morbo inuadunt, & quæ in medio tempore apparent: præ cæteris omnibus quoddam maximum, breue tamè dictu spectandum erit, si velis rectè prædicere: est verò hoc morbi quantitas, ac vitium, res quæ ad eam explicandam vno indiget verbo, ad vsum verò permagna; neque enim bene prænoscere possumus, nisi horum singulorum magnitudinem diligenter perstitemus: nam utrum morbus sit exitialis, aut non, & quando magis debeat mori, aut sanitati ægrotus restitui, nisi omnino quæ diximus diligentius animaduertentis, ad duo ea redigens capita, scilicet ad ipsius morbi magnitudinem, & ægroti vires, nō poteris verè prænoscere, ut liquet primò de arte curatiua ad Glauconem, cap. 8. etenim si vires adeò validæ sint, ut possint morbum superare, necesse est ægrotus euadat: si verò contrà, omnino morietur. Non igitur solum inspicias qualis sit morbi species, seu forma, sed & eius magnitudinem aduersas, quod quidem non paruam exigit experientiam: nanque ex nulla alia re possumus ad exquisitam peruenire noticiam ipsius quantitatis, seu magnitudinis, quàm ex crebra exercitatione circa quantitatis coniecturam, ut eodem loco scriptum est, & libro 2. prognostic. inquit idem Galenus quòd summa totius præfagitionis in morituris conualiturisq; est, quoties vis ægrotationis cum ægri facultate conferatur: si enim morbus vehementior est, æger omnino morietur, si debiliior quàm ægri facultas, haudquaquam morietur, ubi nihil comitatur. Hæc itaque de prognosticis dicta satis. Nunc ad curationem harum febrium accedamus. Prima ergo auxilia in ardenti febre, decubitus sunt in locis frigidis, qui ad purum aerem patent, ac persflantur; stratum verò sit molle, amacula assidue permutata, satis gracili & non sordida, sit etiam lectus abundè amplus quo possint membra calefacta subinde ad alias atque alias eius partes transferri, & per flabellum aer ignauior concitetur: quin & alia animi oblectamenta procurentur, folia vitis viridia, item myrti ac rosarum per pauimentum spargantur, & aqua frigida frequenter irroretur, ac aquæ salientes in vicinia fonum edant, ut liquet ex Aerio Philumeni auctoritate cap. 78. libro 5. somnus quoad fieri potest conciliari debet, nam vigiliæ, ut dictum est, magnopere lædunt. Motus omnino prohibeatur, vitentque im-

moderatos animi affectus; iram scilicet, tristitiam, & timorem, citandaque aluus erit quotidie clysteribus lenientibus, ac emollientibus, potissimum ubi naturæ sponte eadem alui excrementa non excernantur. Quod ad cibum & potum atinet, ab initio statim ad vniuersum ægitudinis tempus inspicientes, rationem victus instituemus. Nam quæ velociter fiunt, ac celeriter ad statum veniunt, etsi valde tenuem victum exhibueris, haud magnum afferes detrimentum, ut inquit Galenus 1. de arte curatiua ad Glauconem cap. 8. potissimum ubi vires validæ sint, quæ verò sint diuturniores, nisi ab initio pleniori cibo reficias, hominem cum morbo pauciter perimes, aut intempestiue victus formam commutabis: neque enim oportet statu aduentante pleniorē quàm prius cibum offerre, sed contra potius tenuissimum victum qui in toto morbo adhibeatur, ad statum referuare, ut patet citato lib. 1. de arte curat. ad Glauconem, sunt insuper cibi offerendi qui humectandi, refrigerandi que vim habeant, ut lactuca, intybumque agreste, & domesticum: omnibus verò prisana cremor idoneus existit Alex. teste cap. 3. libro 12. Prædicta autem olera cum aliquos posca seruefacta exhibeantur, ex Actij præcepto. Verum cum ex oleraceis nihil sit, quod bonum succum præstet, lactuca enim in iis quæ boni, malique succi sunt, mediocriter se habet, Galeno teste libro de cibis boni & mali succi: propterea in iure parui pulli dictis oleribus decoctis, aut quibusdam aliis, ut malua, portulaca, attriplice, rumice, oxalide, buglosso, buccellæ panis macerata, tutius, ac vtilius exhiberi poterunt. Interim eadem panis buccellæ aqua frigida lotæ, inspersæque præsertim aut citrangelorum, aut citri acido, seu malorum puniceorum acidorum succo, exhibeantur. Nec minùs & prisana cremor, seu eadem prisana, iniectis in ea malipunici granis, conducere videtur. ubi verò propter virium infirmitatem pleniorē coegeris victum exhibere, paruorum pullorum, aliarumque paruorum auium montanarum carnes elixas, cum aliquo iam dictorum olerum, aut etiam cucurbita, præbebis. & si pleniori indigebunt alimento ægri, ad gallinarum seu caponum, perdicum, fasianorum ac sturnarum carnes accedendum erit; interimque eisdem contulis, aut in aqua tabe factis, adiecto citri, limoncelij, limonis, aut citrangelorum acido, aut malorum puniceorum succo, seu omphacio, vtare. Perpetuò tamen vitare consulo cibos qui ex amygdalis conficiuntur: sunt enim temperamenti calidi, & pinguis, ac oleosa qualitatis participes, ut liquet 6. de simplic. medicam. cap. 11. & 2. de aliment. facult. cap. 29. Qua ratione, quemadmodum & cætera dulcia calidioribus corporibus exhibita, facili in bilem mutantur, ut 2. de naturalibus facult. cap. 8. scriptum est, ita & hæc, ubi nedum calidis, sed calidissimis corporibus exhibeantur, & eò potissimum quòd nedum quia dulcia sunt & calida, verum etiam oleosa & pingua, ut dictum est, promptissimè in bilem mutantur, igitur cane peius & angue amygdala eorum sorbitiones, & quicunque alij ex eisdem parantur cibi, aut dulciarij panes, vitari debent, nedum in istis febribus, sed cæteris omnibus, præsertim acutis, quinimò & multò deteriores redduntur cibi ex amygdalis, si cum saccharo parentur. nam & ipsum quoque saccharum in hisce febribus vitandum est quoad fieri poterit, quoniam velut cætera dulcia facili in bilem vertitur, nisi quispiam alterius cuius-

Vitiata  
tio.

cap. 3

Cap. 6 &  
2. de alim.  
fac. cap. 11.Duo ad be  
ne prædicē  
dum neces  
sario spectā  
da.Super text.  
6.Curatio.  
Aer.Somnus.  
Quies.



Potus.

Comm. 4.  
Text. com.  
15.

Cap. 3.

Vene  
se-  
ctio.

dam rei gratia, & non pro cibis eisdem interdum utatur. Pro potu aqua hordei tribuatur, aut leuiter decocta aqua exiguo adiecto mali punici acido, seu mali medici, vinum quoque ubi vires exigant, aut propter consuetudinem ægri ab eo abstinere nequeant, exhiberi poterit, quod tum aspectu, tum viribus sit aquosum: id enim ad omnia utilius quam aqua est, utpote quod & concoctionem iuuat, & urinas, ac sudores prouocet Galen. auctore 8. de meth. meden. cap. 3. Nam & Hippocr. quoque non modo in diariis febribus, verum etiam in acutis vinum exhiberi præcepit, ut liquet 3. de rat. vict. in morbis acutis nec propterea sibi ipsi pugnat, si 6. de morb. vulgar. dixerit (etiam si ipse sit auctor) [calidæ naturæ refrigeratio potus aquæ, quies,] nam in eiusmodi naturis non omnino vinum prohibet, sed suadet copiosius utendum esse aqua quam vino: id quod etiam nequaquam nos negamus, admitimus autem quod quibusdam ardente febre laborantibus ipsum innocue exhiberi poterit, modo, ut dictum est, tum aspectu, tum viribus sit aquosum, insuper & medio-criter aqua dilatum. Huius generis vina sunt Amynea quæ in eo colle nascuntur qui Neapoli imminet, ut liquet ex Galen. 1. de cibis boni & mali succis, quo loco eoque delato ac magis aprico nostrum situm est rus æneum, nihilque iucundum, & quod in eo nascitur vinum album (nescio tamen an amyneum sit) tenue, aquosum, ac subadstringens est, ac ferè infirmisimum ut citra nocumtum hac febre laborantibus exhiberi possit, ut sæpius obseruauimus haud tamen me præterit, & in aliis quoque regionibus Italiæ præsertim, huius generis vina reperiri, quibus hac febre laborantes innocue uti poterunt. idem quoque vinum interim collendum, seu gar-garilandum præbeat aut aqua hordei, seu iam dicta aqua leuiter decocta, adiecto granatorum acidorum succo, aut mali medici, seu exiguo aceto, inuicem aquæ frigidæ fractæ quam Aetius præbet. Verum acetum tanto debeat aquæ frigidæ permisceri, ut bibi possit, ita enim refrigerabit & humectabit, ut liquet 10. de metho. med. cap. 9. confert item post cibum, ut inquit Aetius, si quandoque frigidam cochleari vnus aut duorum mensura absorbeant, potissimum ubi frigidæ potui assueuerint ægri. Inter prima quoque auxilia venæ sectio suum habet locum, & proinde initio etiam venam statim incidere oportet, ubi quippiam non impediat Alexan. auctoritate cap. 2. & 3. lib. 12. quod quidem præcipere videtur Galen. lib. 1. de arte curat. ad Glau. cap. 13. quo loco docet continuarum febrium curationem inquires: sanguinem verò mittere oportet & ob morbi magnitudinē, & quibus robur multo priusquam naturæ conueniat, & maior quam pro corporis consuetudine tumor, & venæ eminentes atque extensæ, iis omnibus est auferendus, nisi vires aut ætas, aut aliquid eorum quæ supra meminimus, prohibuerint. Id etiam & ratio dicitur: nam cum bilis simul cum sanguine intra vasa fuerit aucta, efficacius remedium est venæ sectio, ac tutius etiam, quam purgatio; cum febris validissima sit, incognitaque sæpius ægrotantis natura quomodo se habeat ad purgationes. Quamobrem hoc auxilio nedum morbi causa exhauritur, verum etiam ex accidenti corpore refrigerato, febris extinguitur, id verò animaduertendum erit, ne admodum copiosa fiat, ac vsq; ad animi deliquium venæ sectio in hisce febribus ardentibus, ut quidam iuniores temerè con-

sulunt, aut amantes se Gal. fautorem habere, commaphorism. 23. primi libri, quæ auctoritas, ut paulo ante exposuimus, nonnullos fefellit, cum non de his febribus, sed de continentibus ex sanguine ortis Galen. sententia verificetur. nos verò satius esse consilium moderata uti venæ sectione, etsi quod deficit in prima sectione, potius repetenda sit, quam venæ sectionem tanquam efficacissimum, ac tutissimum remedium sciendam esse arbitramur; nedum in eiusmodi ardentibus febribus, verum etiam & aliis omnibus quæ ex putredine excitantur, ubi reliqua omnia consentiant ex Galeni vniuersalissimo decreto 11. de metho. meden. cap. 15. cum inquit: [saluberrimum autem, ut prædiximus, est in febribus venam incidere, non continuis modo, verum etiam aliis omnibus, quas putrefcens humor concitat, ubi præsertim nec ætas, nec vires prohibent. leuata namque quæ corpus nostrum regit natura, exonerataque eo, quo veluti sarcina premitur, haud ægrè quod reliquum est vincet. itaque proprii muneris haud oblita, & coquet quod concoqui est habile, & excernet quod potest excerni.] Quapropter valeant & Arabes, & Barbaram quidam sectantes medicinam, qui præter rationem timentes, ut ipsi aiunt, bilis effervescentiam in hisce febribus, venam secari verant in ægrorum perniciem; ignorantes (ut mea fert opinio) quod per venæ sectionem redundante flaua bile cum sanguine intra vasa, perpetuo eadem proportio seruabitur vtriusque succi si venæ sectio fiat, adeo ut non magis de vno quam de reliquo euacuetur, sed semper eandem seruabunt proportionem quam intra vasa habebant. secetur autem interna cubiti venæ; nam velocissimè, & plurimum ex iis quæ principes sunt partibus; vena ea corpus vacuat, Galeno auctore 4. de ratione victus. prius tamen quam sanguis mittatur, alius emollientibus, lenientibusque clysteribus exinaniri debet, qualis est is qui recipit foliorum maluarum, violarum betæ, & lactuæ, singulorum manip. i. fiat decoctum secundum artem, cuius per colum transfusi R. libram j. s. vel libras ij. adiciatque olei violacei vnc. ij. vel iij. mellis violacei vnc. ij. mellis calsiæ tractæ vnc. i. salis communis drach. ij. vel iij. misceantur singula, & fiat clyster, quo nedum ante sanguinis missionem, verum ubi vsus requirat sapius, & quouis ferè die uti poteris. quibus auxiliis hora quietiori utendum esse omnes consentiunt, potissimum ubi febris ardens plures habeat particulares accessiones. At quoniam si perfectè ardens febris solui debeat, horum alterutrum fieri necessarium est, aut biliosos excerni humores, aut eosdem extingui Paulo auctore cap. 29. libro 2. ob id à venæ sectione per sudores, inum ventrem, aut vomitiones, eadem bilis excerni tentanda est, atque etiam extingui, aut frigidæ potui, aut reliquis intrigidantibus, & humectantibus. ut verò promptius eadem bilis expurgetur, potissimum per inum ventrem, eiusdemque feruor mitigetur, ac putredo extinguitur, ubi eandem occasionem arripere poteris, syrupum acetosum simplicem, de oxyfaccharo, de citri acido, cum eo qui fit de succo buglosi, endiuæ, cichorii, seu ex succo vel infuso rosarum, aut violarum præbeas, adiectis æquis cichorii, endiuæ, aut buglosi, non siquidem in accessionum principio, si eadem adsint, sed in earum incremento, seu summo vigore. Quam primum autem poteris, à

Quæ  
andSuper  
phar.Repetit  
dum  
rater  
napoliSuper  
phar.  
24.  
Clyster  
necesseChel  
phar.Tempus  
tendi.  
Purgatio  
humori  
refrigeratio.Fr  
tio.



venæ sectione, vbi purgatione indigeant ægri, ea vtare; nec numerus dierum spectandus est, vt quidam Neapolitani medici falso opinati sunt, perpetuò quartum expectantes diem; nam vel statim ab initio priusquam in partem aliquam firmentur humores, medicandum, vel postea cum ad maturitatem perducti fuerint. Quam ob causam & prima interdum die, & secunda, & quarta, & interdum quinta, & non in quarta solum medicamenta dedimus, inquit Galenus 4. de ratione victus, & Hippocrat. aphorism. 29. libro 2. [cum morbi inchoant, ait, si quid videtur mouendum, moue.] & aphorism. 24. primi libri. [in acutis morbis raro, & in principiis medicinis purgantibus vti.] & hoc cum præmeditatione faciendum præcipit. cuius causam reddit Galenus in comment. asserens deinde quòd in acutis morbis circa principia, statim circa primum videlicet diem, vel nõ vltra secundum, si sumus vsuri purgantibus medicamentis, eis vtendum. non igitur expectandus est perpetuò quartus dies, sed vbi eisdem opus sit, singulis iam dictis à Galeno diebus, & quàm citius poteris præbenda erunt, etiam concoctione non expectata, quemadmodum nos fusiùs nostro tractatu de purgatione explicauimus; præterquam si crisis aliqua futura speretur, quo casu omnino à purgatione abstinere oportet. vbi verò purgantia medicamenta conueniunt, cholagoga Græcè dicta, hoc est bilis eductiua, ea eligenda erunt, vt in vniuersali methodo docuimus, quæ aut calida non sint (qua ratione dicebat Hippocrates, raro eisdem in principiis vtendum esse) aut parum calida cum sint, alia miscenda erunt medicamenta quæ refrigerandi vim habeant, cuius generis medicamenta nostris temporibus non pauca reperiuntur. Quamobrem audacioris esse poterimus in exhibendis purgationibus in eiusmodi febribus quàm veteres. Sunt verò hæc tamarindi, cassia fistularis, mel aereum, saccharum violaceum, syrupus è pluribus infus. rosarum, seu violarum, atque etiam rosarum succus, rhabarbarum, quibus hunc in modum vti poteris. Recipe florum buglosi (intelligo autem per buglossum, borraginem) nymphæ, violarum, & hordei decorricati ana drachm. iij. tamarindorum vnc. j. fiat decoctum in aqua fontis, in quo per colum transfuso dissolue mellis aerei vnc. ij. s. rhabarbari vigorati macerati in vnc. ij. succi rosarum, & colati scrup. iij. fiat potus: vel inuicem mellis aerei vnc. j. s. pulpæ cassiæ fistularis adiecto, aut sacchari violacei vnc. iij. vel syrupi è pluribus infus. rosarum, vel violarum tantundem. vbi verò robustiora sint corpora quæ hac febre laborat, vnc. s. diacath. iam dictis medicamentis adiacere poteris, aut vnc. iij. sacchari violacei sumito, & cum drachm. iij. aut diaprui solutiu, aut electuarij è succo rosarum cum eodem decocto exhibeto. Quòd si bolum potius quàm potionem sumere cupiant ægrotantes, ex eodem saccharo violaceo, diacath. diaprui, aut electuario de succo rosarum & rhabarbaro formari poterit, vel ex pulpa cassiæ fistularis, seu saccharo violaceo, & rhabarbaro, ac diacath. formetur. Cæterum à purgatione apparentibus manifestis coctionis indicis, instante iam vigore, viribusque valentibus (& nullo alio prohibente, ex iis quæ incontinenti febre citra putredinem relata sunt) aqua frigida exhibenda est, quam si quid impediatur, aqua hordei commodè exhibebitur, aut etiam stillatitia aqua buglosi, cichorij, seu domesticæ endiuiz, quibus vnc.

2. vel 3. zuplij violacei, aut rosacei, seu syrupi de oxyfaccharo aut ex citri acido, adiacere poteris; cuius quantitas eo etiam modo determinetur, quo iam dudum citato loco exposuimus. Possunt item & pastilli hunc in modum figurari quibus tutè vti poteris cum iam dictis aquis, Recipe pulueris diamargaritonis frigi. drach. j. triafantalati drac. s. feminum com. frig. vnc. i. sacchari dissoluti in aqua rosarum quantum satis sit, misceantur & fiant pastilli. Vt verò bilis feruor mitigetur, restinguaturque febris, ac putredo arceatur, & sitis sedetur, hoc nostro medicamento sæpe tum à purgatione, tum etiam ante vtare. Recipit autem sacchari violacei, buglosi, & rosacei singulorum vnc. i. s. dissoluantur in aqua acetosellæ, buglosi, & endiuiz, cuiuslibet libram s. deinceps per colum transfundatur, & adiecto pulueris diamargar. frig. drach. 2. syrupi de pomis, de citri acido, & de oxyfaccharo ana vnc. 2. foliorum aurinum. 4. quibus simul cõmixtis omnibus, æger sæpe vtatur, cochlear vnũ pro qualibet vice assorbēs. Reliquũ est vt ad topica medicamenta transeamus: verum anima diuersione dignũ est quòd vbi febris ardens vnã duntaxat habebit à principio, ad finem vsque accessio nem, eadem cordi, ac thoraci, & non reliquis adhibenda sunt partibus, si verò plures accessiones habeat, inuestiganda prius est ea pars, in qua bilis ipsa corruata putrescat: num videlicet in venis pulmonis, iocinoris, aut ventriculi, in quibus præcipue putrescere consuevit in eiusmodi febribus, vt liquet primo de morbis vulgarib. aut in reliquis. nam illi præcipue parti, & non cæteris præterquam cordi adhibenda remedia sunt; cordi verò perpetuò tanquam principi membro, ac semper affecto succurrendum erit: non enim cõuenit indiscriminatim (vt maior pars medicorum hodiernis temporibus præcipit) medicamenta adhibere, tam si refrigerantia, quàm si calfacientia sint, imò illi maxime parti quæ primò affecta est, quemadmodum in cura hecticarum febrium decretum reliquit Galenus decimo de metho. meden. cap. 9. Nam siue refrigerantia sint medicamenta, siue calfaciendi vim habeant, semper partes quæ eis non indigent, læduntur. Quamobrem cordi hoc epithemate succurrendum erit, Recipe aquæ rosacæ libram i. aquæ acetosellæ, & buglosi, & melissæ ana libram s. santalorum omnium, & corallorum rubeorum singulorum drachma 3. ligni aloes, corticum citri & seminis basiliconis ana drachm. i. ofsis de corde cerui numero 2. croci parum, & vini albi odoriferi parum, misceantur & fiant epithemata pro corde. sunt qui margaritas, aliòsque preciosos lapides adiciant, quæ cum parum, aut nihil conferre videantur (vt mea fert opinio) consulto prætermitto. hæc epithemata communia sunt ardentibus febribus omnibus ac calida adhibenda sunt, confert etiam magnopere huic febri, si panniculi linei complicati moderatè graciles, madefacti in aqua rosacea oleoque rosaceo paucò adiecto aceto, thoraci imponantur, interim pampinorum vitis, cichorij, endiuiz, lactucæ, aut cucurbitæ succus adici poterit. oportet autem vt abundè calida sint, nam tepida partium firmitatem exolunt Aetio teste præcitato loco; id enim mirum in modum febrium ardorem sedabit; assiduus tamen horum vsus vitandus est, eodem autem iocinore verò laborante, hoc applicandum est remedium, Rec. succi solani, & cichorij ana lib. s. aquæ rosacæ & endiuiz ana. lib. i. santalorum

Pastilli cõ  
aquamisc  
di.

Topica.

Loc. pluries  
cõstat.

Quòd pur  
gandum.

Super text.  
id. 76.

Cholagoga  
pharmaca.

Frigida po  
tio.



omnium drachm. 3. aceti parum, misceantur, & fiant epithemata, ex succo insuper cichorij, solani seu endiuæ, vnguentumque rosaceo, fantalis, paucio aceto & cera, vnguentum parari poterit. Vbi vero ventriculus primò affectus sit, palmulæ cum vino & rosaceo, aut melino tritæ adhibendæ sunt, ex eiusdem Actij testimonio: vel, Rec. aquæ rosacæ lib. 1. s. succi pampinorum vitis, polygoni, seu cichorij lib. s. vini albi odoriferi, in quo leue prius factum fuerit decoctum absynthij, & chiæ mastiches parum, vnc. 4. misceantur & fiant epithemata. Poteris insuper & ex fantalis siue corallis quippiam adicere, vitandæque perpetuò sunt hoc in casu, quæ validam calfaciendi vim habent, velut vulgus medicorum, & medici etiam quidam nō vulgares in dies, in agrorum perniciem indifferenter abutuntur. Tempus autem horum frigefaciētium epithematum ac similibus in his febribus quæ plures accessiones habet, est vigor exacerbationis, ut inquit Aetius: nam in principiis ac augmentis earundem, dum adhuc inæqualiter affectū est, & caliditas circa viscera residet, si hæc adhibeantur, diffundunt quidem sensum, verum repellentia caliditatem in profundum maius detrimentum inducunt, incluso intus feruido calore, & rursus febrem ardentiorē efficiētem. At in vigore expansa caliditate per totū corpus, facile extingui poterit ea, quæ adhuc reliqua est circa viscera. nam & melius spirantes, & minus sticuli sunt, his in tempore adhibitis, & ipsorum roscido vapore excluso, ad summum conuertuntur. Si verò vnam duntaxat accessiōnem habeant, omni certē tempore à purgatione adhiberi poterunt. Quod si renes etiam admodum calfacti videantur, albo Galen. cerato, aut rosaceo vnguento, oleoque violaceo, aut de cucurbita, paucio adiecto aceto, exiguaque cera inungantur: nec parum eis confert, si odoramentum parabis hūc in modum: Rec. aquæ rosacæ, myrtillorum, & florum nymphææ ana vnc. 2. santalorum omnium, & corallorum rubeorum, singulorum drach. 1. s. corticum citri drachm. 1. aceti rosacei vnc. 1. s. misceantur in ampulæ tenui panniculo linceo tecta, quam sæpe agitaram æget odoret. Hunc etiam in modum medicamentum parare poteris ad vigiliarum instantiam. Reci. florum, & foliorum lactucæ, & hyoscyami, ac florum nymphææ singulorum drachm. 4. corticum papaveris albi, & nigri, ana drach. 2. rosarum rubearum pugillum s. fiat decoctum in aqua fontis, de quo recipe lib. s. & adiecto olei de nenufere, de papauere, & violacei, singulorum vnc. 1. aceti parum, & fiat odoriferum, interim & pomorum, seu radicum inan dragorū drach. 1. adicere poteris, aut etiā opij scrup. s. Porro Balneum illis solum cōuenit in ardente febri, ut inquit Aetius, qui citra tumorem aliquem inflammatum, aut erysipelatum ægrotant, vbi concoctionis signa apparuerint in vrinis. si verò qui ægrotat, iuuenis sit bene carnosus, seu bona corporis habitudine, tum status celi calidus & siccus, vires cunctas valentes habeat, febris sit ardentissima, & concoctionis notæ planè euidenter sint: etiam si in frigidam natationem hunc dimittas, haudquaquam laedet: quinimò protinus sudabunt, & nonnullis eorum aluus biliosa redditur. Galen. auctore 11. de methodo meden. cap. 9. subintelligere autem oportet quod citra visceris alicuius inflammationem febri citet. at si mediocris febris sit, vires non adeo validæ cum eisdem tamen concoctionis notis, iis etiam qui tā se habent, balneum prodest, nō tamen aquæ fri-

Balneum.

gidæ, sed temperatum, aquæ dulcis, ut liquet eodem 11. de methodo meden. & ab Actio citato loco. aduertant autem studiosi quod Galenus de putredine quæ totum corpus occupat, indifferenter hoc loco verba facit, quæ synochos, id est continentes efficit febres, & non de continente ex sanguine sola, ut quidam putant, quapropter & eas etiam subintelligit quæ ex bile continentes excitant febres, quas ardentissimas, & vehementer vrentes ibidem appellat, in quibus etiam frigidam natationem commendat. quæ enim ex sanguine putrescente continens excitatur febris, licet maxima dici possit, nunquam tamen ardentissima, ut sæpius dictum est. Alexander verò præcitato cap. 3. lib. 12. de balneo sic scriptum reliquit: [lauandi sunt qui feruida, & per ardentem febrem laborant, in domo potissimum, vbi solium habeatur tepente aqua plenum, ut totum ægri corpus vndeque ab aqua operiatur.] verum vbi nec concoctionis habeat signa, neque vires validas, ambiens verò sit frigidus, quoniam seruari, ut dictum est, is planè non potest, nec lauandus est in balneo, nec aliquod aliud medicamentum exhibendum. in quo enim desperata omnino salus est, imprudentis consilij fuerit apud vulgum infamare præstidia, quæ multis fuisse salutis, eodem Galeno auctore citato libro 11. de methodo meden. cap. præcit. Cum verò lypuriæ febres quæ ex aliqua forti inflammatione in corporis parte profundiori genita, vel erysipellate sunt, ex genere sint ardentium, licet malignæ, & perniciosæ magis, ut liquet comment. aphor. 48. 4. lib. & lib. de iniqua temperie. cap. 2. cum dixit, [tales perpetuò febres sunt, & quæ lypuriæ vocantur, præterea quoddam ardentium febrium perniciosum genus.] nō alia ratione curari debent. vbi curari queat, quàm relique ardentis febres, particularibus tamen indicationibus desumptis, tum ab inflammatione quæ cum putredine copulata est, seu erysipellate in his febribus, tum etiam à parte affecta, in qua talis genita est inflammatio, seu erysipelas, quas fusi in vniuersali methodo explicauimus, perpetuò tamen abstinebis ab eo medicamento quod à Mes. Alchermes nuncupatur, & maior pars Neapolitanorū medicorum in eiusmodi febribus sæpe vitur, propter eas quas capite de curat. febr. pestilentium recensimus causas.

De exquisita tertiana dignotione, prognostico & curatione.  
Caput III.

**V**æ ex eadem flaua bile syncera per sentientes corporis partes delata oritur febris, exquisita tertiana nuncupatur, quandoque simplici appellatione tertiana, vbi videlicet suam naturam seruat puram, atque synceram, ut liquet comment. aph. 59. lib. 4. & nos etiam prius exposuimus. seruat autem suam naturam synceram, eritque simplex, impermixta, ac legitima, vbi omnia quæ enumerabimus, in ea manifestantur. Atqui primum est, quod cum valido rigore incipit, quo cum nulla alia febris incipere potest, eritque rigor vehemens, pungens, ac carnem feriens. in quotidianis etenim rigor non antecedit, neque statim ab initio, neque in progressu, sed solum frigefactio, aut fortè exiguus quidam rigor. Quartanæ autem non primo statim die cum rigore inuadunt vehementi: nam progrediente ipsa, atque aucta vnà etiam rigor augetur, sensusque ægrotantibus adest, nō quasi pungantur, sed potius refrige-

Ex p  
bus.Cursu  
pyrenEx col  
qualita  
et.Ex su  
it.Cap. 9.  
Parti.Signa ter  
tiane por  
Ex rigore  
specie.Ex ti  
re acc  
nu.



refrigerentur, vt in fequentibus patebit. Quia verò cum rigore inuadit, & ad infabricationem definit, differt quoq; ab exquisita febre ardente, quæ omnia alia seruat exquisitæ tertianæ indicia, præter hæc, vt patet 2. de crisib. cap. 6. Hoc etiam tempore pulsus parui erūt, debiles, tardi, ac rari; non tamen adeò vt in quartanis tardi, ac rari sunt, sed tarditas propè accedit ad eum qui secundum naturam est motus: præterea certus ordo, atque æqualitas pulsibus inest, neque enim in his aliqua in vno motu adest inæqualitas, neque etiam in collectione, quamuis hoc rarum sit, & quod paucis accessionum principiis foret accidere. subintelligere tamen oportet, quòd non aderit inæqualitas aliqua in pulsu, in vno motu, neque etiam in collectione, vt Galen. inquit secundo de crisib. cap. 3. manifesta videlicet: aut non aderit inæqualitas aliqua præterquam febrilis, vt ipsemet testis est primo de arte curat. ad Glauc. cap. 5. est etenim omnibus communis febris, inæqualitas pulsus in vno motu, quòd videlicet multo velocius principium, finemque motus inuenies, quam medium, licet in ipsa tertiana non adeò sit manifesta: brevis etenim in ipsa est velocitatis excessus, atque inconsistentia præsertim vt liquet citato loco. Nam licet in hac febre, velut in cæteris ex putredine ortis, pulsus contractio celerior sit distensione, non tamen hæc pulsus inæqualitas dici potest: etenim neque in vno motu, neque in collectione inæqualitas est. at in ascensu, seu incremento accessionis, pulsus magni, ac calidi, vehementes, veloces, atque frequentes erunt, æqualitatem, & liberam habebunt celeritatem. statim enim ad magnitudinem, vt diximus, atque vehementiam excitabitur pulsus, atque omnibus iis frequentiam respondentem habebit: neq; vllum aderit inflammationis signum. Calor verò multus, & acris sentietur, inueniesque æstum, deustionem, & quandam veluti feruorem, inuehitque febris sitini atque hominem exurit, vt se denudet, & abiciat vestitū, seu operimentum, & magnum ac densum spiritum ducat, & velut flammam quandam efflet, & frigidam bibere exspectat, vt inquit Aetius. & paulò post in vigore consistit, calorque æqualiter quaque versus extenditur, nihilòque plus thorax extremitatibus calet, & si manū impoueris, in primo occurso quidem multus, atque acris erit, vt diximus, quique veluti quoddam cum vapore effertur, paulò post verò à manu superatur, non vñ in febribus malis adurentibus accidit: contra enim illæ grauiores ac molestiores, quanto diutius perdurant, apparent. quod tempus sanè bibendi adest ægrotanti, & statim post potum plurimus vapor calens per cutem exhalat, sudoris nunciis: bilisque superuenit vomitus, venter soluitur, & biliosum mingunt. Incipit enim sudor vaporosus, ac calidus, quemadmodum in balneis, totum verò ipsis corpus æqualiter sudat, talisque est pulsus hoc tempore, qualis in his qui bene valentes exercitantur, ac balneantur: velox scilicet, ac magnus, vehemens, & frequens, erat autem & statim ab initio æqualis, & præter hæc omnia etiam ad infabricationem definit, vniuersum accessionis tempus, vltra duodecim horas non extendens. nam hoc tempus in veris, legitimis, atque exquisitis tertianis longissimum est. sapius autem septem horas accessio continet, nonnunquam citius, aut tardius, sed non multò finitur, prout multa, vel pauca, crassa, vel tenuis fuerit bilis: virtus robusta adsit, aut im-

becilla, ac ægrotantis corporis dispositio rara, vel densa. si verò æger minxerit, vrina subrufa, vel subflaua, & crassitudine mediocris apparebit, ac paulò post vel albam nebulam, vel suspensionem optimam habebit. quiniò ex hac vrina noueris, nedum exquisitam esse tertianam, sed etiam quòd vltra quartum circuitum non progredietur: rufiore verò existente vrina, neque suspensione aliqua, neque nebula in primo circuitu apparente, ad septem circuitus extendetur. Inter omnes autem exquisitas tertianas, illa erit simplicissima, quæ cum omnia illa nuper à me dicta signa commonstrauerit, in vrinis etiam subsidentiam, & leuem, & æqualem statim primò fecerit die: neque enim hæc vltra tertium progredietur circuitum, vt inquit Galenus secundo de crisib. Ipsius verò generatio tempestatem aridam, & calentem requirit, & vt summam dicam, æstiuam, iuuenilem, seu consistentem ætatem, & naturam biliosam, quæ in laboribus, vigiliis, curis, & inedijs extiterit, solis incendijs, & etiam ciborum parcitate, præsertim calidorum, atque siccorum: præterea medicaminum calfacientium immodicus vsus, febres tertianas facilius affert: similiter & mœrores, & intensæ cogitationes. Quòd si multos alios eodem tempore laborantes contigerit tertianis corripi febribus, hoc quoq; maximum præter ea quæ diximus, signum erit. Si verò inter hæc à febre quieuerit homo, hac inquam, quæ in suo motu est, & omnibus nota, propria verò februm inæqualitas in arteriarum motu relinquatur, tunc certissimè poteris enunciare febrem esse tertianam, aequè ac si tertio die accessionem fecisse vidisses, vt liquet primo de arte curat. ad Glauc. cap. cit. cum in nulla alia febre arteriarum motus ad naturalem habitum reuertatur, etiam si multum temporis inter primæ accessionis finem, & secundæ principium intercidat, præterquam in diariis: semper enim febris remanet signum, in ephemeris autem in totum aboletur accessione cessante, vt eodem lib. scriptum est. cap. 2. Tempus autem intermissionis in hac febre, nullum habet humoris putrescentis ex pulsu perceptibile indicium, in die aut nocte quæ consequitur accessionem. cum verò parumper succenditur, vix agnosci potest in primis diei, aut noctis subinde sequentis partibus, manifestius autem iam circa finem eiusdem diei, vel noctis: adhuc verò manifestius proxima quæ antecedit (videlicet accessionis diem, vel noctem.) in illa verò, iam signū euidentius apparet, ac multò etiam magis accessione incipiente, atque adhuc plus iam inualecente febre: cum verò iam consistit, minùs quàm cum augebatur, multò verò minùs ubi iam declinat, eodem Galeno teste, secundo de different. febr. cap. 3. est verò in febribus putrescentis humoris ex pulsu indicium proprium atque perpetuum, vt arteriæ contractio efficiatur celerior quàm distensio, vt tertio de præfagit. ex puls. cap. 7. scriptum est. Ex his itaque indicijs quocunque tempore ad ægrum accedes, exquisitam tertianam dignoscere poteris: ex propriis siquidem eiusdem temporis signis, vt principij incrementi, vigoris, inclinationis, & intermissionis, infimul cum reliquis, propriis siquidem, ipsius tertianæ, ac communibus singulis temporibus eius complicatis. Quòd ad prognosticum attinet, aphorism. 59. libri quarti, de tertiana exquisita Hippocrat. sic scriptum reliquit: [tertia exquisita septenis circuitibus, cum longissima est, iudicatur.] Et primo

Cap. citat.  
to.  
Ex celi &  
situatione.

Ex pulsu,  
qui reperitur  
tempore  
prima  
intermissi-  
onis.  
Non iam  
reperitur.

Prognostica.

Ex pulsi-  
bus.

Com-  
punctio

Ex coloris  
qualitate,  
&c.

Ex sudore.

Ex tempore  
accessionis.



*Ciment. 3. de morbis vulgarib. [Tertiana exquisita, inquit, citò*

*sec. 8.*

iudicatur: nec est letalis. Galenus verò idem confirmavit comment. aphorism. 43. lib. 4. & lib. primo de arte curat. ad Glau. cap. 8. [ex intermittentibus, ait, breuissima quidem, ac mitissima est tertiana.] & lib. secundo de crisl. cap. 3. dicebat: [quòd in tertiana exquisita ruffiore vrina existente, neque suspensione aliqua, neque nebula in primo circuitu apparente, ad septem circuitus extendetur.] Si verò subruffa vel subflaua, & crassitudine mediocri appareat, ac paulò post vel albam nebulam, vel suspensionem optimam fecerit, vltra quartum circuitum non progreditur. Omnium autem tertianarum illa est simplicissima, quæ cum omnia seruet exquisita tertianæ indicia, in vrinis subidentiam etiam habet, & leuem, & æqualem statim in prima die: hæc etenim vltra tertium circuitum non progreditur. Trallianus verò cap. 6. lib. 12. asserit: [tertiana quidem facilis curatu est, cum autem à medicis illis qui nulla ratione, & via vtuntur, malè tractatur nõ difficilis modò curatu, sed etiam insanabilis interdù redditur.] quòd confirmare videtur Galenus citato libro primo de arte curat. ad Glau. cap. 9. sub exemplo eius,

*Curatio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*

*tio.*

*Loco præ-*

*cit.*

*Actio.*

*Vitium ra-*



abus exinaniatur, vomitus, aqua tepida exiguo acetosi, seu syrupo, acetoso adiecto prouocetur. reliquæ excretiones per urinâ & sudores à medico prouocari non debent, nisi ubi maior pars bilis per aluum, aut vomitum fuerit excreta, aut saltè manifestè concoctionis notæ appareant, nec ipsius bilis multa copia addit, præterquam si frictionibus mollibus, ac leuibus sudores excitabis. Quamobrem accessione finita, in tempore intermissionis, eodem oxyfaccaro, seu syrupo acetoso simplici, aut reliquis modò dictis cum cichorij, endiuia, aut buglosi aqua uti poterunt ægrotantes, necnon & mollibus clisteribus ex hordei, foliorum maluarum, violarum, mercurialis & betæ prius factò decocto, deinde adiecto pauco sale, vnc. 3. vel 4. olei violacei, & duabus mellis rosacei, & fiat clyster. interim addere poteris vnc. j. medullæ calsiæ fistularis, aut calsiæ tractæ, interdum etiam vnc. s. diacatholici aut diapruni solutui drac. iij. Apparentibus verò manifestis concoctionis indicis, perseverantèque accessione, potissimum ultra tres periodos, ubi crisis aliqua non expectetur, purgans medicamentum exhiberi poterit: nanque iuuat in hac febre, ut inquit Galenus, per inferiores partes bilis expurgatio, & libro secundo de morbis, Hippocrate ascripto, reperitur: [si tertiana febris tenuerit, siquidem non omnis tribus inuasionibus, quarta corripit, pharmacum deorsum purgans, bibendum dato. & Actuar. cap. 19. lib. 3. suæ meth. med. his verbis clariùs id significauit, cum dixit: [febre verò leuiori facta modicè quoque purgantibus, refrigerantia ac humectantia medicamenta permiscentem, quò purgantia, quæ magna ex parte calida sunt, & turbandi vim obtinent, minùs offendant, vacuare oportet.] Quibus autem purgantibus medicamentis utendum sit, præcedenti capite explicauimus. at qui deinceps cienda urina erit ex iam dictis seminibus communibus frig. cum radicum & foliorum cichorij decocto: interim etiam apium, aut fœniculū adiecto, aut syrupum è tribus radi. præbeto, quo casu etiam, cum fiducia absinthium exhibere poteris ubi concoctionis signa monstrantur, quod aliqui summum est stomacho remedium, ubi bilis infestauerit Galeno teste, si præsertim ex ipsius coma (ut ipse inquit) quantum sufficiat, accipiens, mellicrato intinxis, tutius autem cum iam dicto cichorij decocto exhibebis. ex eodem quoque decocto cichorij, radicūque apij, & fœniculū, sudor prouocari poterit, si vnc. iij. vel iij. eiusdem præbebis, cum aliquo ex prædictis pastillis. aut etiam sequenti. Recipit autem diarhodon drac. s. triasantalati drach. j. seminū melonum drach. vij. sacchari dissoluti in aqua rosacea quantum satis sit, fiant in morfulis. Nec minùs prouocant balnea temperatè calida, ex aqua potabili, tum quia aliquid bilis educunt, tum etiam quia sua qualitate plurimum iuuant: nam huiusmodi balnea humectant, ac potentia refrigerant. semper autem oportet cōtrarias qualitates opponere illis, quæ præter naturam inualuerint, cum hoc multò plus iuuat, quàm quomodo libet euacuare, ut liquet citato primo de arte curat. ad Glauconem cap. citato. Illud tamen in memoria semper habeto, ut in tempore fiat: si verò etiam concoctionis signa ostendantur, tunc & si etiam sapiùs laueris, nihil deliqueris, ut ibidem liquet. Reliquis etiam medicamentis alterantibus, tum intus, tum extra adhibitis præcedenti capite explicatis, commodè uti poteris. Vnum tamen ma-

gnoperè necessarium pro curatione huius febris, designandum restat. Num videlicet competat venæ sectio? Quam licet Galenus vniuersaliter commendauerit in de meth. meden. in omnibus febribus ex putredine ortis, superius annotauimus, eam tamen primo de arte curatiua ad Glauconem, pro exquisitæ tertianæ curatione subtrahit. Hunc nodum sic soluerem, quòd cum sine periculo sit, & citò iudicetur hæc febris, quantum in ipsa est, modò nihil in ea delinquatur, si quis eam solam inspiciens, venam secari non præceperit pro eius curatione, non errabit, id quod inspiciens Galenus (ut mea fert opinio) propterea in eius curatione eam non præcepit, sed ipsius bilis motum spectans, per eadem viam qua vergit, & à natura tentatur excerni, eam vacuari iussit. At si multa sit bilis copia, ex qua exquisita tertiana accenditur, coacervata intra vasa, à quibus accessio nis tempore excernatur ad sentientes corporis partes, si quis nō inspiciens bilem putrescentem solam, quæ accessio nis causa est, sed eius copiam in venis, ac iocinore genitam, nondum tamen putrescentem, venam secari iusserit, nec rationi, nec Galeni sententiæ pugnabit. Taceo Arabes qui eam commendant, potissimum si reliqua omnia consentiant, eademque moderatè fiat, etenim leuata natura ab eo quo velut sarcina premitur, quemadmodum ipsemet Galenus fatetur citato lib. vndecimo de meth. meden. cap. 15. haud ægrè quod reliquum est, vincet: itaque proprii muneris haud oblita, & coquet quod coqui est habile, & excernet quod potest excerni. At si quispiam dixerit propterea non debere fieri venæ sectionem, quoniam Galenus eam non præcepit, citato libro primo de arte curatiua ad Glauconem, quemadmodum eam commendauit pro cura tertianæ nothæ, asserimus nos quòd si eam non commendauit, non tamen omnino negauit. nec obstat eam commendasse in cura tertianæ nothæ, cum de ea curanda magis dubium esset, num competet venæ sectio, quàm pro curatione exquisitæ tertianæ, eo potissimum quòd (ut diximus) impetum duntaxat putrescentis bilis, accessio nem facientis, spectauit, non negans quod ubi formidetur, propter eius copiam, naturam non posse eam euacuari, aut vix, & fuluiores apparuerint in primo circuitu urinae & crudæ, quod tutius erit statim venam secare, hoc tamen tanquam in vniuersali methodo explicatum, hic subtrahit. ubi igitur prædicta adsint, ac reliqua consentiant, confestim sanguis mittendus erit, hora tamen quietiori, & aliis quæ sapiùs diximus, seruatis: id quod confirmauit Actuarius præcitato loco, cum dixit: [nisi quid impederit, sanguis est detrahendus, etenim in omnibus propemodum febribus sanguinem mittere, nisi adsit quod interpellat, præstat.] Quæ etiam via, & ratione, & duplicem seu triplicem curabis tertianā, modo exquisitæ sint: nanque hæc non propter aliud fieri contingit, quàm propter multitudinem, & crassitudinem, ac bilis inæqualitatem, ut inquit Aetius citato cap. 79. libri quinti. Dignosces autem duplicem, aut triplicem tertianā, ex iam dictis signis. etenim & cum rigore vehemente irruent, & omnes prædictas habebunt notas in pulsibus, urinis, ac reliquo corpore, & omnino similes accessiones erunt.

De tertiana notha dignotione, prognostico, ac curatione.

Ccc

An sectio  
venæ com-  
petat in  
tertiana  
putra.

Duplici,  
ac triplici  
tertiana cu-  
ratio.

Cap. de fe-  
bre à bilis,  
versus finem.

Urina pro-  
uocatio.

Absyn-  
thium quò-  
do compe-  
tit in ter-  
tiana.

Sudoris  
prouocatio.

Balneum.



## Caput IIII.



**I**OMNIA, quæ in præcedenti capite tertianarum febrium indicia scriplimus, adfuerint, exquisitam reddunt tertianam, cuius accessione tempus vt dictum est, breue existit: nam quatuor, aut quinque, aut sex, & longissimè vnde-  
 cim aut duodecim horas cõplectitur: quarum etiam febriū vrinæ tertio die, aut ad summum quarto coctionis signum ostendunt. Si verò aliquid eorum desit, non amplius exquisitæ erant, nam quæcunque febris exquisitam simplicitatem seruauerit, vnā obtinebit formam, veluti regulam quandam aliarum quæ exquisitæ non sunt. etenim quæ aliquo modo ab illa defecerit, tantum etiam à febrium simplicitate recedat: vt liquet secundo de differ. febr. cap. 3. id quod tanquam proprium, nedum tertianis, sed singulis febribus intermittentibus primū considerare oportet. Itaque in ipsis tertianis primū distinguere opus est, si exquisitæ & (vt quispiam diceret) legitima sit febris, aut non exquisita, sed velut nothæ, Gale-  
 no auctore primo de arte curatiua ad Glauconem, cap. 10. quantum enim natura differunt, tantum rationabile est, & victus rationem, ac reliquam curationem permutare. sunt nanque tertianæ quædam, quibus aliquid iam dictorum deficit, quæ non exquisitæ, sed simpliciter tertianæ appellantur, quarum accessio longius quàm duodecim horarum occupat tempus, adeo vt ad decē & octo perueniat horas, tantoque longiores sunt hæc tertianæ, quàm illæ quæ exquisitæ dicuntur, quanto earum accessiones maiores extiterint ac longiores. si verò longiorem habuerint accessiōem, intermissionem autem minorem, accessiōem videlicet in longius tempus protracta, quàm decem & octo horis, tertianæ extensæ vocantur: licet & hæc ipsæ extensæ tertianæ plurimam in eo quod magis, aut minus differetiam suscipiant. nam licet ex his aliquam simpliciter extensam nuncupare, quæ cum viginti quatuor horas in accessiōe consumpserit, reliquas habet febris expertes: aliquam verò sufficienter extensam, quæ vsque ad triginta extenditur horas, atque aliquam etiam in longius tempus productam, vt quæ vsque ad triginta sex horas protendatur, atque aliam adhuc amplius vsque ad quadraginta, vel plures: neque enim ex his aliqua certis terminis potest definiri. Et quanquam huiusmodi nomina adeo curiosè inuestigare non sit necessarium, tamen clarioris doctrinæ gratia, præter exquisitam tertianam nominatam, quæ parum ab ea distat, simpliciter tertianam appellabimus, vt dictum est, deinde aliā paululum extensam, deinde aliam sufficienter extensam, vt liquet secundo de differ. febr. cap. 8. nam si ea sola tertiana esset, quam exquisitam consuevit Hippocr. appellare, vtique simpliciter tertianam eā appellasset, & non exquisitam, quæ duodecim horis breuiorem accessiōem habet. eum verò aliæ sint tertianæ iam dictæ quæ exquisitæ non sunt propterea iam dictam exquisitam nuncupauit, vt sexto de morbis vulgaribus, scripsit Galenus aduersus Agathinum, & eius sectatores, qui extensas tertianas non admittebant, sed eas semitertianas nuncupabant. differunt autem inter se accessiōis longitudine, vt dictum est: qua etiam ratione magis, vel minus ab ea quæ exquisita est, recedunt. nam quanto longior fuerit earum accessio, tanto

impuriore erunt: rarò tamen reperies febrem, quæ ultra tria interualla exacerbationem producat in vocatam integritatem desinere, vt liquet ibidem. Appellat autem Galenus interuallum, interstitium, seu spatium duodecim horarum, vt liquet secundo de crisib. cap. 3. Vt verò quibus valeat singulas, quas dinumerauimus tertianas nothas, seu non exquisitas dignoscere, illius signa explicauimus, quæ exquisitæ tertianæ maximè contraria existit. nam ex extremis determinatis, non difficulter inuenies intermedias, haud quidem numero paucas, vt Galenus refert citato lib. primo de arte curat. ad Glauconem, cap. 8. erit autem maxime contraria ea quam plurimum, seu admodum extensam nuncupauimus, cuius accessiōem vsque ad triginta sex, seu quadraginta horas, vel etiam plures diximus extendi. Quam tertianam sub exemplo adolefcenti cuiusdam, qui medio tempore inter occasum Pleiadum, & autumnale æquinoctium tali febre laborare cœpit, nobis significauit Galenus eodem libro primo de arte curatiua ad Glauconem cap. præcit. incipit enim febris hæc, quemadmodum in eo adolefcente cœpit, haudquaquam cum rigore, sed cum horrore: quæ etiam neque in caliditate similis est exquisitæ tertianæ: mitior etenim est eius caliditas, neque adeo confectum per vniuersum corpus effunditur, neque etiam similatur ei in pulsibus, neque subsequitur bilis vomitus, neque sudor efficiens, sed pauci quidam humidi vapores exeunt in eius inclinatione, ex quibus febris pedetentim transpirat, ac vix intermittit, longo tamen tempore, cum eius accessio diutius producat, vt dictum est. pulsus vero minores, tardiores ac rariore sunt, & in dies duriores euadunt: permanet etiam in pulsibus intermissionis tempore febris signum satis manifestum. in quam febrem, licet adolefcentes, & iuuenes incidunt, non tamen ij, qui natura biliosi sunt, sed pingues, aspectu albi, qui in otio degunt, & crapulis, balneisque plurimis, & repletionibus vsi sunt, & propterea bene cibos, non concoquant: simulque eis aduenit pulsus durities in prima, atque secunda die mediocriter, in tertia autem, quarta, atque sequentibus vsque ad septimam, ad magnam peruenit duritiem: qui quidem multorum fore dierum, ac mensium, ægritudinem indicant: deinde paulò post tempore paulatim mollescere incipit, ac minores etiam quotidie fiunt accessiones; vrinæque meliorem habebunt subsidentiam, cum in priori tempore admodum crudæ fuerint: tardius etenim concoctionis signa apparent in hac spuria tertiana, quàm in exquisita. His itaque indiciis non exquisitam tertianam cognoscere, eā scilicet quæ exquisitæ maximè contraria existit, reliquas verò intermedias, cognitis exquisitæ tertianæ indiciis, & huius non exquisitæ, eadem maximè contrariæ, non difficulter inuenies; & eatenus eas magis accedere, vel recedere ab altera earum percipies, quatenus plus, vel minus eiusdem signa participabunt, ac earum accessio longius, aut breuius supra duodecim horarum tempus occupabunt. Hæc verò omnia provenire censendum est, propterea quod bilis ex qua nothæ tertianæ accenduntur, amplius sincera non sit, sed alteri permixta humori, crassiori, ac frigidioris naturæ existenti; & prout frigidior, ac crassior fuerit ac maior eius copia cum bile permixta, eo impurius tertiana fiet, accessiōemque habebit longiorem, & intermissionis tempus breuius, quemadmodum in hac quam modo de-

*Tertiana simpliciter etiam non exquisita.*

*Tertiana extensa, simpliciter, sufficienter, &c.*

*Comment. 2. super text. 23.*

*Cap. f. uato.*

*Tertiana extensa, simpliciter, sufficienter, &c.*

*Extensa, simpliciter, sufficienter, &c.*

*Minus mixta, quædam, plura.*

*Cura v. i. i.*



dò descripsimus, in qua multa admodum commixta est pituita copia, vt ex enarratis indicis colligitur, & propterea non ab re eam dicebat Galen. esse maximè exquisitæ tertianæ contrariam non negans quòd si minor sit copia pituitæ eidem bili permixta possit aliqua notha tertiana generari, quæ non adeò sit exquisita contraria, neque etiam eodem loco, aut alibi negare visus est, vt quidam iuniores Galenici sentire videntur, quòd eadem tertiana spuria gigni possit, atra bile, & non pituita ipsi flauæ bili permixta, quemadmodum etiam vniuersa Arabum schola admittit. Verùm de his particulatim haudquaquam verba fecit, excusans se, citato libro primo de arte curatiua ad Glauconem, quod cognitis extremis tertianis, hoc est exquisita, & illa quæ ei maximè contraria est, quam ipse figurauerat sub exemplo adolescentis, vt diximus, haud ægrè poterant inueniri reliquæ intermediæ, quæ quidem numero pauce non sunt, vt ipse fatetur. Decepit autem hos viros quòd arbitrati sint aliam Galen. non nouisse tertiam notham, quàm eam de qua verba fecit præcitato libro primo de arte curatiua ad Glauconem, subcitato exemplo; non animaduertentes quod primo, & sexto de morbis vulgaribus, & secundo de differentiis febrium, plures conscripserit tertianæ spuria differentias; hoc verò in loco arte & breuitate quadam vsus, eam describens, quæ (vt diximus) extrema est, poterant reliquæ intermediæ facillè percipi, quemadmodum etiam & curari. De hac quoque verba faciens, dicebat se vidisse aliquam tertianam notham in autumno incepisse, & deinceps vere terminasse: nam non omnes nothæ tertianæ in tam longum protrahuntur spatium, sunt namque inter eas quæ citius terminantur, & eò citius quòd pulsus paulatim ad mollitiem non longo post tempore ab eius initio tendant. similiter vbi non longo post tempore à principio, accessiones minores fiant, & in vrinis coctionis nothæ apparuerint meliores, subfidentiam scilicet habentibus, quæ priori in tempore crudæ, aut minùs concoctæ visæ sint; quapropter interdum in sexaginta, interdum verò in quadraginta diebus terminentur: minùs tamen formidanda erit, ac citius quoque soluetur ea quæ ex atræ bilis permixtione generatur, quàm quæ ex pituita, in ceteris paritate seruata; quamuis nulla earum quantumuis impura & illegitima fuerit, ex seipsa periculosa existat, vt liquet aphorismo 43. libri quarti, nisi in aliquo fuerit delictum, nec opus est vt particulatim hic cuiuslibet signa conscribamus. nam si bili pituita permixta fuerit præter ea quæ diximus, quædam alia aderunt indicia ex eis quæ in capit. de quotidiana narrabimus, & prout plura aut maiora adfuerint eiusdem quotidianæ indicia complicata, aut minora, maiorem, aut minorem etiam permixtionem ipsius pituitæ coniectare licebit. perinde etiam existimare oportet, vbi atra bilis flauæ fuerit commixta; aderunt enim & nonnulla quartanæ indicia & pro eorum multitudine, aut paucitate, maiorem, vel minorem atræ bilis permixtionem percipies, ex cuius quoque notitia vnà cum accessione maiori vel minori longitudine prædicere poteris, num longiori vel breviori tempore iudicentur. Pariter etiam patebit curationis modus, vbi iam dictæ tertianæ nothæ, exquisitæ maximè contraria, curatione præceperimus, ac quotidianæ & quartanæ. Vniuersa itaque victus ratio pro eius curatione, non quæ refrigeret,

ac vniuersum corpus humectet, institueda erit, qualis in exquisitis exhibetur tertianis, sed & aliquem modum assumat ad calfaciendum & incidendum, eodem Galeno auctore, citato libro primo de arte curatiua ad Glauconem. quem etiam sectati sunt Paulus cap. 20. lib. secundi, & Aetius cap. 81. libri quinti, nimirum velut crassiore bile subiecta, & nõ valde calidiore, vt idem inquit Aetius. Prouidentum etiam pro viribus est, ne morbus augeatur, neque agrotantis vires prosternantur, quæ longiori tempore debent laborare, difficilè vero est seruare vtrumque, quoniam inedia, quatum profunt ad morbi coctionem, tantum, vel amplius officiant viribus, cibi verò quantum ægri vires adaugent, tantum coctiones impediunt. sed id quoque noscere opus est, ad quantam magnitudinem perueniat morbus, ac quantæ sint agroti vires, vt ad ea inspiciens quæ maius auxilium exposcunt, inedia quidem in valentioribus vtaris viribus, & morbo coctu difficili, largiori autem cibo vbi vires sunt debiliores, neque morbus admodum concoqui contumax. hæc quidem & in omnibus aliis morbis considerare oportet, vt liquet ex eodem Galeno, & nos in vniuersali methodo fusiùs disseruimus. Maximè verò eis conducit prisanæ succus iniecto pipere, hyssopo, aut origano modico, necnon & aliæ sorbitiones concoctu faciles, ex prædictorum auctorum testimonio. semper autè plenior victus in hac febre adhibendus erit à principio, quàm in exquisita tertiana. Reliqua verò quæ ad victum spectant, tum præcedenti capite de tertiana, tum sequentibus de quotidiana, & quartana sunt petenda, eatenus ipsum victum varians, quatenus ipsa tertiana notha ab ea quæ exquisita est, declinauerit. & cum accessione habeat longiorem, cibum non quotidie exhibere oportet, sed alternis diebus (nisi quippiam vrgeat, vt in accessione cibum offeras) quanquam etiam exiguum magis, minùsque nutriendum, ac medicamentosus eo tempore exhiberi debet. Sed mirum sanè est de Alexandro, qui cap. 6. libri 12. adeò facillè putat Galenum condemnare, eò quòd condemnauerit prisanæ succum pauco pipere, hyssopo, vel origano adiecto in hisce febribus, inquiens, huiusmodi plerumque periculosa esse, & febres vehementiores accendere, idque magis adhuc si temperamentum corporis calidius inueniatur, & pituita minor quàm bilis; & quæ non adeò calefacientia requirat, parum (vt mea fert opinio) animaduertente quòd nec Galenus eis, qui ita laborauerint, eadem præceperit, neque vt eisdem immodicè vtatur cum prisanâ: docet enim (vt diximus) eam notham tertianam curare, quæ alteri exquisitæ tertianæ maximè contraria existit, cuius exemplum paulò ante conscripserat in adolescente, circiter decimum octauum ætatis annum, albo aspectu, pingui, & sæpius antea in otio degente, ac crapulis, balneis plurimis, & repletionibus vsò: quæ quidem febris nec vehementior erat, neque in corpore temperamento calidiore, nec pituita permixta bili, adeò mitis, ac exigua erat, vt nõ etiam calfacientia requireret, simul cum his quæ refrigerant & humectant. In qua etiam febre ea quæ supra modum calefaciunt & exsiccant, ipsemet Galenum omnino vitauit, eodem loco. Conatur etiam idem auctor citato loco Galenum reprehendere, quòd pro curatione exquisitæ tertianæ, apparentibus concoctionis signis absinthij decoctum conprobet, tanquam valde nocuum ægris,

Cap. citato,

Resellitur Alex. under reprehendens Gale.

Vide de absinthio cap. 3. huius partis cusa jun.

Ccc 2



calidum & siccum temperamentum habentibus, asserens se nouisse in quibusdam, qui immoderatiùs illud assumpsissent, particularum colligationem expertos esse, quibusdā partes solidas sicciores reddi, aliis verò bilem efferuescentem qualitate potius offendere, alium autem igneam intemperiem, aut inflammationem in ore vetriculi sentire. atqui ex eisdem verbis liberari à calumnia Galen. poterit cum immoderatum eius vsum non commēdet, sed moderatum, ex ipsius coma quantum sufficiat accipiens. ad hæc quis vnquam arbitrabitur tanta posse prouenire incommoda ex absynthij decocto, modò immoderatiùs illo ægri non vtantur? neque enim tantam habet vim calfaciendi, licet amaroris particeps sit, cum & adstringendi facultatem habeat, plurimam etenim obtinet adstrictionem, vt sexto de simplicium medicamentorum facultatibus, liquet, maxime vbi ponticum sit, & propterea intus assumptū idoneum est medicamētum ad repurgandos meatus; gratūque est stomacho, adeo vt propterea neque igneam intemperiem, aut inflammationem in ore vetriculi prouocare valeat. parcat itaque mihi Alexander in hoc, cum satis animosè, exigua seu nulla ratione promotus, in Galenum inuhere conatus sit. Nos verò ad pensum redeuntes, asserimus etiam, quòd pro potu vti poterunt hac febre laborantes cinnamomo decocto, aut hordei cum exiguo cinnamomo, & vbi admodum delitiosi sint, vt à vino abstinere nequeant, eo etiam vti poterunt, pauco, tenui, atque aquoso potissimum circa initia. nam procedēte tempore amplius offerri poterit, neque ita aquosum, modò tenuis substantiæ sit. Quòd si sanguinem mittere oporteat, neque hoc quoque omittendum erit, sed ab initio statim adhibita earum rerum, quas explicauimus distinctione, tantum mittendum, quantum præfens exigit status, eodem Galeno auctore erit: itaque secunda interna cubiti vena, vbi quippiam nō impediatur statim ab initio. Conferunt etiam clysteres, iique nō admodum molles, vt idem auctor inquit, qui parari poterunt ex maluarum, mercurialis, foliorum betæ, florum camomillæ, & hyssopi decocto, cui colato iuri, mellis rosacei vnc. 2. olei communis, vel chamæmelini, & violacei vnc. 3. vel quatuor, cōfectionis de dactylis dr. 4. aut diacatholiconis, seu hieræ picæ simpl. vnc. s. falsi communis drac. 4. adiciito, & fiat clyster. extenuantes quoque modicèque calfacientes syrups exhibeantur, permisti cum iis quæ vim humectandi ac refrigerandi habēt, veluti syrupus acetosus simplex, rosaceum mel, aut ipsummet oxymel, cum syrupo de succo borraginis, endiuix, aut cichorij parato hunc in modum, Recipe syrups acetosi simp. mellis rosacei, aut oxymellis, & syrups de succo borraginis, endiuix, vel cichorij, ana vnc. 1. aquarū cichorij, & borraginis vnc. 3. misce. quibus sæpius assumptis, apparentibusque concoctionis notis, aliquod exhiberi poterit pharmacum ex his quæ leuiter ventrem subducunt, vt rhabarbari dilutum, diaphœnicon, seu diacatholicon, quod quidem hunc in modum componas, Recipe rhabarbari vigorati cum spica, diluti in vnc. 2. succi rosarū, & per colum transfusi scrup. 4. diacat. drac. 7. aut diaphœniconis drach. 4. mellis acerei vnc. 2. cum aquis cordialibus fiat potus. Poteris in vicem mellis acerei vti vnc. 3. syrups de pluribus infusionibus rosarum, vel violarū, aut vnc. 1. s. pulpæ casti fistularis. Cum verò febris hæc ex crassiori accendatur bile, non vnicam

fortè purgationem duntaxat desiderabit, sed plures, quod quidem sub his verbis nobis insinuauit Alexander citato loco: [conuenit igitur, vt qui humores dissolutos nouerit, non modò semel exhibeat, quæ per aluum subducere possunt, sed etiam rursus humectante victu vsi, & dissoluentes, si quæ sicce & crassæ reliquæ subsint, iterum leuiter expurgent.] Quapropter vbi adhuc perseuerauerit, reliquis vtendum est syrups extenuantibus, ac aperientibus magis, vt syrupo de tribus radic. cum aceto, quo Neapoli vimur, aut syrupo de duabus, vel quinque radic. vel etiam acetoso composito, de bizantiis, aut de eupatorio, aut etiam oxymelite; quibus etiam adicias aliquem ex iis quæ refrigerandi vim habeant, vt syrups de succo, vel infus. rosarum, aut de succo cichorij, seu borraginis. Quibus deinde sæpius assumptis repetenda erit purgatio, eisque vtendum est medicamentis, quæ expurgandi crassiores bilem vim habeant, & propterea agaricum adiecto simul cum rhabarbaro, vel catapotia quædam tribus quæ ex eisdem figurentur, aut ex agarico & aggregatiuis pil. seu ex rhabarbaro, & eisdem pil. catapotia formato, drachm. 1. pilularum aggregatiuarum, & alteram seu scrup. 4. seu agarici, seu rhabarbari accipiens, à quorum assumptione, mellis acerei vnc. 2. aut syrups de pluribus infusionib. rosarum vel violarum vnc. 3. aut sacchari violacei vnc. 2. s. præbeto cum aqua cichorij, aut buglosi. Conferunt etiam hoc in tempore ea quæ vrinam ciunt, præterquam illa quæ supra modum calfaciunt & exsiccant, vt inquit Galenus, cuiusmodi est decoctum hyssopi, aut spicæ nardi, & post diem septimam danda est (vt ipse Galenus ait) iugiter absynthij coma. insuper pastillis in hunc vsum vtantur, hoc modo confectis, Recipe diarhodon abbatris, & aromatici rosana scrup. 2. seminum communium frigidorum maiorum, aut melonum duntaxat vnc. s. cum saccharo in aqua rosacea, & capillorum veneris, seu mellisophylli dissoluto, fiant pastilli, quibus vtantur cum aliquo ex prædictis decoctis, aut syrups, aut aquis cichorij, vel borraginis. multis quoque fuit auxilio oxymel eopotum, vt citatis auctoribus visum est. vomitus insuper post cibum adeo iis, quibus hæc febris perdurauerit, utilis est, vt multos sciam solis vomitibus statim fuisse curatos, vt Galenus inquit citato libro primo de arte cutatua ad Glauconem. Vbi verò adhuc perseuerauerit febris, neque iam dictis cedat medicamentis, iis quæ leuiter expurgant, semel saltem in hebdomada, vtare, vt troscis de rhabarbaro, seu de eupatorio, aut de absynthio cum syrupo de pluribus infusionibus rosarum perficarum, aut syrupo composito de cichorio Nicholi hunc in modum, Recipe troscorum de rhabarb. de absynthio, aut de eupatorio drachm. 1. dissoluatur in vnc. 2. syrups de cichorio Nicholi, aut de pluribus infusionibus rosarum perficarum tantundem, & cum aqua mellisophylli, cichorij, aut capillorū veneris, fiat potus, vel ex drac. 1. seu scrup. 4. troscorum dictorum, tria catapotia formato cum melle rosaceo, seu oxymelite, & vtare. Et si videbitur, poteris post horam vel alteram vnc. 2. dictorum syruporum cum iam dictis aquis simul exhibere. nec etiam parum efficaces sunt troscisci rosos, præsertim vbi admodum laborauerit venterculus, malèque concoxerit, & febris admodum producta sit, ac color ægri fuerit vitiat, quorum poteris drachm. 1. exhibere singulis tribus, vel quatuor diebus cum vnc. 3. aut 4. decocti ex radicibus cichorij,

Cap. proprio.

Potus.

Vena selectio.

Clysteres.

Syrups.

Purgationes.



cichorij, & paucis absinthio facti. conducit etiam non parum si vnc. i. vini albi odorati adiciatur. Iuvat insuper ex Galeni præcepto citato lib. de arte curatiua ad Glaucōnem necnon Pauli, & Aetij citatis locis, hypochondriorum calefactio seu fatus, at non indifferenter omnia calefacere oportet (vt sæpius animaduertimus) sed ea quæ laborant. Quare laborante iocinore tales fiant fatus, Recipe cichorij, & fumarie an. manip. s. florum chamæmeli, meliloti, & fœnigræci an. drach. 4. summitatum absinthij, & rosarum an. manip. i. spicæ iunci odorati, cuiuslibet drach. i. bulliant secundum artem in sufficienti quantitate aquæ, deinceps acetum albi vnc. 2. vel 3. adicito, & cum panniculis lineis in eo irrigatis, iecur sæpius foueatur, inungatur demum hoc vnguento, Recipe olei rosacei, & de absinthio ana vnc. i. olei chamæmemelini, & amygdalarum amararum, singul. vnc. s. olei nardini drachm. 3. pulueris feminis lini, fœnigræci, & florum chamæmeli an. drach. 2. coral. rub. i. s. succi cichorij drach. 6. cum cera & exiguo aceto, fiat vnguentum. At si lien laborauerit, ac intumuerit, non iocinori, sed lieni calfacientes sunt approximandi fatus, quos hunc in modum componas, Recipe corticum rad. capparorum, & tamaricis an. dra. 4. scolopendrij, absinthij an. p. i. spicæ drachm. 3. lupulorum, sumitæ singulorum manip. s. florum chamæmeli, fœnigræci, meliloti, feminis lini & anethi ana drach. 4. s. fiat arte decoctum in quatuor partibus aquæ, & vna acetum albi, & irrigatis in eo spongiis, fiant fatus, à quibus tale applicetur vnguentum, Recipe olei liliorum alborum, & irini an. vnc. s. olei de capparibus, & amygdalarum amararum an. vñ. i. nardini drach. 4. succi scolopendrij vnc. i. s. butyri recentis, & adipis anseris cuiuslibet drach. 4. pul. feminis lini, fœnigræci, & florum chamæmeli an. drach. i. s. cum aceto panco, & cera, fiat vnguentum. huic etiam vnc. i. capparorum, aut tamaricis, interim etiā vnc. s. succi ciclamini adicere poteris. Vbi verò ventriculus primò affectus sit, aut etiam ob dicta hypochondria laborauerit, statimque sit oppletus, & sub tumida in facie decoloratio apparuerit, idem quoque fouendus erit, ex eo quod ita paratur fomento. Recipe summitatum absinthij, & rosarum rubearum ana manip. i. spicæ nardij, chiæ mastiches an. drach. 2. cinnamomi drach. i. s. florum chamæmeli, meliloti, & anethi, singulorum drach. 4. singula bulliant in tribus partibus aquæ, & vna vini albi odorati, vt conuenit, & spongiis in eo irrigatis, ventriculus foueatur. vel, Recipe vtriusque mēthæ & absinthij ana manip. i. chiæ mastiches, cinnamomi, ligni aloes, cort. citri, singulorum drach. i. maceris galangæ, an. scr. 2. florum chamæmeli, anethi, & meliloti an. drach. 4. rosarum rubearum manip. i. s. singula cōtundantur, & ex eis cum linteo lineo fiant facelli, qui irrigati in sequenti decocto, calidi ventriculo applicentur. Recipe absinthij & rosarum rubearum, an. manip. s. cinnamomi, chiæ mastiches ana drach. i. fœnigræci, feminis lini, cuiuslibet drach. 2. ebulliant omnia in sufficienti quantitate aquæ, & vini albi, tribus videlicet partibus aquæ, & vna vini, & fiant fatus, quibus sæpius adhibitis, licet eundem ventriculū hoc vnguento inungere quod accipit oleorum de absinthio, & mastichis ana vnc. s. olei rosacei, & amygdalarum amararum ana vnc. i. olei nardini drach. 4. coral. rub. drach. i. s. cinnamomi, chiæ mastiches ana scr. i. vini albi, & ceræ parum, fiat vnguentum. Hęc satis esse puto pro tertianæ nothæ curatione, nam licet plu-

res, vt recensuimus, sint eius differentiæ, nō diffculter tamen earum curationem inuenies, vbi extremarum curationem non ignorabis; eius videlicet quæ exquisita est, & alterius quæ eidem maximè contraria existit; cuius curationē hoc in capite docuimus. Etenim prout magis, vel minùs ab exquisita recedit, ita poteris tam victus, quàm medicamentorum rationem permutare, ac pro eadē ratione permiscere. similiter pro diuerso humore qui permiscetur, poteris eadem etiam cōponere, nedum ex his quæ pro cura tertianarū explicauimus, verum etiam eis quæ sequenti capite de quartana, & alio de quotidiana conscribemus.

*Exquisita quartana causa, dignotio, prognosticum, ac curatio.* Caput V.

**A**LTERVM intermittentiū febriū genus est exquisita quartana, quæ ex solo melancholico humore generatur, qui frigida & sicca constat temperatura, succenditur autē paulatim velut lapis aliquis, aut testa, aut os, aut tale aliquod huiusmodi corpus frigidum & siccum. verum si neque putrescat, neque vehemēter per sentientes corporis partes deferatur melancholicus hic succus, nūquam efficit quartanæ exquisitæ circuitū, vt liquet secundo de different. febrium, cap. 5. quamuis Alex. cap. 8. lib. 12. velit quod quartanæ febris non vna sit species, sed multiplices, & diuersæ existant: etenim alia ex flaua bile nimium adusta, alia ex sæculento sanguine nascitur, quod quidem neque negare videtur Galenus tertio prognostic. quo loco quartanam (dicebat) ex melancholico humore consistere, atque ipsum duplici modo generari, tum ex sanguine crassiore, qui respondeat proportionē in venis, subfidenti faci in dolio vini, tum etiam flaua bile vehementer assata. Insuper illud confirmare videtur comment. 22. aphorism. tertij libri, sub his verbis: [quin etiam illo tempore quartanas febres fieri inquit (loquens de autumnō) quia scilicet ex atra bile ortum habent, quæ duplicem habent generationem, alteram quidem ex flaua bile superassata, alteram verò ex sanguine crasso. Jex quibus indifferenter innuere videtur quartanā febrem generari posse, licet secundo de differentiis febrium (vt dictum est) contrarium sentiat. Verum ne quispiam putet sibi pugnancia conscripsisse Galenum, hunc in modum conciliandus erit, quod exquisita quartana, incipiens præsertim à solo melancholico humore frigido & sicco, temperaturam existente, ac vini faci simili, eoque putrescente, ac vehemēter per sentientes corporis partes delato, generationem habet, quemadmodum ipse fatetur citato libro secundo de different. febrium, cap. 4. Nam licet frigidus natura sit hic succus, tamen cum putredinem sibi adiunxit, cuius causa febrem accendit, tantum possidet caloris, quantum etiam putredinis, vt liquet secundo de causis symptomatum. Eam verò quæ ita exquisita non est, neque statim ab initio inuadit, sed aliis febribus subsequitur inordinatis, seu (vt ita dixerim) erraticis, ex præassatorum, ac effluenscentium humorum, & veluti in cinerem versorum putredine, quando eadem affectio in cunctis fiat venis, ita vt in eis generetur atra bilis, non tamen quod eadem in eis putrescat, sed exuperet duntaxat, & deinceps accessions tempore ad sentientes corporis partes transmittatur ac putrescat, generari contingit, potissimum vbi præcedens febris

*Febris quartana multa species.*

*Super text. 27.*

*Loco citato. Conciliatio locorum Galeni.*

*Quartana febris ex bilis adustione generatur.*



*Loco cita-  
to.*

præter inordinationem intermiserit, atque ita per finem ætatis cueniat, autumnoque propinquet, ex Hippocratis auctoritate, citato libro tertio prognosticorum. & hoc modo, fortè subintelligere voluit Galenus eodem loco febrem quartanam fieri etiam posse ex atra bile, genita ob vehementer assatam flauam bilem, non autem synceram, sed ob veluti cinerem quandam vehementer assatorum humorum (inquit) quem natura non antea excreuit, putrem quandam recipientium affectionem: ex immodicè enim cocto, & feruente sanguine, veluti cinis quidam, atra bilis efficitur, ac quæ in eo tenuior pars continetur & biliosa, ac assata fuerit, in atram conuertitur, ex quibus quartana generatur vbi putrescant, & per sentientes corporis partes vehementer deferantur. & vbi maior fuerit superassata bilis copia, ex superassata bile quartanam generari fatebimur, non synceram, sed atræ bili ex feruente crassiore sanguine genitæ, permistam. nam pituitosus humor vique admodum minimè assari poterit, vt ex eo atra bilis, & deinde quartana generetur (quemadmodum Arabum principi, & sectatoribus eius visum est) bene autem ceteri humores ex putrescente itaque melancholico succo, seu quod in sanguine crassum, ac veluti fixum est, immodicè excalefacto, per sentientes corporis partes delato, exquisita acceditur quartana febris, ac statim ab initio sæpius inuadere solet. ex putrescente verò, ac vehementer superassata bile, eaque haudquaquam syncera, & impermixta, perinde etiam vehementer per sentientes corporis partes delata quartana etiam interdum accendi poterit, non tamen statim ab initio inuadens, neque adeo exquisita; nunquam tamen ex superassata pituita. Quapropter neque sibi ipsi in hoc pugnantia cōscripsit Galenus, si quis autem velit cum Galeno fieri quartanam tam statim ab initio inuadentem, quam si alias consequatur inordinatas febres, semper à melancholico succo, natura frigido & sicco accendi, & non ex flaua bile assata, vtique non errabit: ait enim Galenus tertio prognostic. [sed si nō antea natura quodammodo excernat veluti cinerem vehementer assatorum humorum, hic rursus permanens in corpore, ac calefscens, putrem quandam recipit affectionem; idque quoties ei accidit, feruendo excitat febrem, quoties verò in cunctis venis eadem fiat affectio exuperante atra bile, quartana consistit febris. Jaque clarum est in Galeni doctrina per humores sanguinem semper subintelligere, vt nos etiam in præcedentibus adnotauius, eoque magis hoc in loco, cum inquit, quoties in cunctis venis eadem fiat affectio, per quam videlicet veluti cinis vehementer assatorum humorum generetur, tunc enim exuperante atra bile, quartana consistit febris. per cinerem itaque vehementer assatorum humorum, non bilis, aut alterius succi intelligit, sed sanguinis, neque propterea quod duplicem dixit comment. aphorism. 22. libri tertij, habere generationem atram bilem, alteram ex flaua bile superassata, & alteram ex sanguine crasso voluit quod ex vtriusque quartanæ fiant febres, sed explicata duplici atræ bilis differentia, tanquam in aliis locis declaratum, ac manifestum, reliquit differere quod ex ea duntaxat quæ ex sanguine crasso generatur, fiant quartanæ febres; ex hoc nanque feruescente, immodicè cocto, & exusto veluti cinis quidam, nigra bilis efficitur, frigida quidem, eo quod terrea, caloris autem particeps, si-

*Pituita per  
adulterationem  
in atram bi-  
lem mutari  
non potest,  
contra Aui-  
cennam.*

*Loco cita-  
to.*

cuti cinis, & acetum, eodem Galeno auctore, tertio de causis symptom. Id itaque quod in sanguine crassum, & veluti fax existit, quando immodicè excalefactum exaruerit, fit atra bilis vt liquet 2. de crisib. & 2. de different. febr. Quare semper ex putrescente melancholico humore, seu atra bile, ex eo genita, quartana accenditur febris. Nam quæ ex superassata flaua bile, nigra bilis generatur, præter cetera mali moris est, & erodit, seu exulcerat partes vbi contingat plurimum colligi, & propterea ab ea quartana febris generari nequit. exulceraret etenim ipsas, præsertim si syncera esset, priusquam quartanam accenderet febrem, ac putresceret: demum ea putrescente & vehementiori motu per sentientes corporis partes delata, multo magis eroderet, cum mota mordacia excrementa magis lædant, quam quiescentia. verum interim exquisita, vbi syncerus fuerit talis melancholicus humor, interim non exquisita, vbi alteri humori fuerit permixtus, quartana accenditur, quemadmodum etiam de tertiana determinauimus. Nunc verò exquisitæ indicia explicabimus: ea etenim cognita, facili etiam non exquisita dignosci poterit. Hæc quidem manifestum sui præbet indicium in principiis accessionum, quando rigent adhuc qui quartana laborant: est etenim eius rigor non vehemens, quemadmodum in tertiana, sed mediocris seu paruus: etenim quartana febris non primo statim die cum rigore inuadit vehementi, verum ipsa progredientem atque aucta vna etiam rigor augetur, sensusque ægrotantibus adest: non quasi pungatur ac percutiatur corpus, sed frigefactionem similem habent, qualis per gelu tempore hyberno sentitur, cum ex frigido accenso humore ortum habeat, vt dictum est: necnon & cum quibusdam veluti contusionibus vsque ad ossa tendentibus, ita vt eos audire licebit dicentes quod videantur in ossibus pati laborem, & carnem habere contractam vt liquet 2. de crisib. cap. 3. quo etiam tempore eorum pulsus qui quartana laborant, satis tardi sunt, ac rari, parui, ac debiles, & magis quam in nulla altera affectione: nam quamuis in tertianis etiam parui, debiles, tardi ac rari cum inuadunt pulsus necessariò adsit, tarditas tamen, ac raritas non parum ab iis abest, qui in quartanis accidunt: nam in quartanarum principis videbitur ibi arteria quodammodo esse alligata atque ad interiora retracta, neque aliquid tale percipitur, tarditasque propè accedit ad eum, qui secundum naturam est motus, quapropter vbi quartanæ febres inuadunt, quamuis iuuenis ægrotus fuerit, talis sit motus arteriæ, qualis in ætate decrepita, in quacum calor paucus existat, cui par quoque est generatio fuliginosorum excrementorum, spiritusque animalis nutritio, iure pulsus paruos, tardos ac raros habent, vt 3. de causis pulsuum cap. 5. scriptum est. Cum autem consistit atque etiam augetur huius febris accessio, necesse quidem est vt veloces fiant, atque frequentes pulsus, seruat tamen & tunc ipsius tarditas ac raritas, si additam velocitatem atque frequentiam in accessionibus ratione perpendas: & quidem si comparaueris quartanæ febris consistentiam, tertianæ consistentiam, non paulò velociores atque frequentiores in tertianis pulsus ostendere arteriæ videbuntur, & quæ etiam omnibus communis est febris in vno pulsu arteriæ inæqualitas, in quartana manifestissime licet

*Cap. 1.*

*Ex qua*

*Ex*

*Ex n*

*egri.*

*Acta*

*Tepo*

*nis*

*Dis*

*quis*

*ex*

*sp*

*Loco*

*to.*

*Loco*

*to.*

*Sudo*

*ria.*

*Ex*

*lim*

*Non*

*stet*

*Prog*

*ca.*

*Loco*

*to.*

*Cum*

*ter.*



licet comprehendere ex Galeni decreto libro 1. de arte curatiua ad Glauconem, cap. 6. Caliditatis quoque indicia diuerso modo se habent quàm in tertianis: nam æstus, & deustionem, & quendam veluti feruorē qualiter in tertianis videtur, in quartanis haudquaquam inuenies, vt liquet ibidē. Vrinæ quoque tenues, & albæ & aquosæ erunt, nimirum propter materiæ crassitudinem percolate, progrediente verò morbo, pro ratione coloratiores fiunt, & subsidentiam habent crassam, Aëtio teste cap. 83. lib. 5. quo circa inquit Gal. citato libro 1. de arte curatiua ad Glauconem, cap. 7. in quartanis variæ erunt urinæ, sed crudæ omnes. Hæc igitur signa maxima sunt ipsius quartanæ. Verum non propter ea reliqua omittenda sunt signa, sed ægrotantis natura inspicienda, si in ea atra bilis abundat, & ætas, si senior sit quàm consistentiam, vt pote declinans, tempus quoque anni si autumnus, frigidam & siccam, ac inæqualem habens temperatam, in quo enim magis sperabis quartanos circuitus fore frequentiores. similiter & loci natura inspicienda, si lien intumuerit, febribusque sine ordine antecesserit, si cibus, potusque, ac victus vniuersus, frigidus & siccus præcesserit, necnon si eo tempore quartanæ febres populariter fiant, quod si febris cessauerit, remanseritque adhuc in pulsibus febris signum, ac iidem pulsus iis qui secundum naturam sunt, rariores, ac tardiores fuerint, proculdubio huiusmodi febris quartana censenda erit, vt eodem primo de arte curatiua ad Glauconem, scriptum est. huius etiam febris accessio temporis spacio est similis tertianæ, nonnunquam & longior, cum adhuc exquisita perseuerat, vt quæ ex frigidiore humore consistat: in qua nec etiam bilis flauæ vomitus, quæ admodum in tertianis expectandus est, vt liquet 2. de differentiis febrium, cap. 5. & citato libro 1. de arte curatiua ad Glauconem. Sequitur autem sudorū copia circa exacerbationis declinationem: copiosiores etenim in hoc humore euacuationes fiunt, quàm in pituita, quoniam quicquid atræ bilis fuerit accensum, exhauritur, atque dispergitur. Eadem insuper in hisce febribus, atque aliis omnibus est causa, quæ differentiam facit longitudinis accessionum, quemadmodum in præcedentibus declarauimus, multitudo videlicet, ac humoris qualitas, vigor insuper ac virtutis imbecillitas, & præterea ipsius ægrotantis dispositio rara & densa: ex iis enim diuersitas assumitur. Exquisita autem, an non exquisita sit, nedum ex accessionis breuitate seu longitudine, sed & aliis quoque indicis percipi poterit. Neque enim omnia aderunt exquisitæ quæ explicauimus quartanæ indicia, sed nonnulla derunt, & alia quædam alterius humoris, cum eadem atræ bile permisti, percipies. Ex intermitentibus verò febribus, quemadmodum tertiana breuissima quidem, & mitissima est, ita longior ac quantum in ipsa est haudquaquam periculosa quartana existit: quæ neque etiam statim ab initio inuadere solet, sed aliis quæ antecesserint febribus, præsertim inordinatis, subsequi, vt 1. de arte curatiua ad Glauconem, scriptum est: etenim admodum difficulter putrescit melancholicus humor, cum frigidus & siccus natura sit, promptius verò ubi prius effervesceat, ac supramodum exustus fuerit. Hippocr. verò 1. de morb. vulgarib. inquit, quod omnium est quartana securissima, facilissima, longissima, hæc enim non est ipsa quidē tantum per se talis, sed etiam

à magnis aliis vindicat morbis, & 6. eiusdem ait. Com. 6. su-  
[quartana laborantes magno morbo non capiuntur: si prius autem capiuntur, & quartana superuenit, liberantur.] Id etiam confirmat aphor. 70. lib. 5. cum dixit: [à quartanis capti non admodum à conuulsionibus capiuntur: si verò capiatur, & quartana superuenierit, liberantur:] verum animaduersione dignū est per quartanas, intermittentes subintelligere Hippocrat. nam continuæ (licet perrarò eueniant, liquet 2. de differentiis febrium) cum nullam habeant vsque ad iudicium molestiarum remissionem, sed perpetuò infestant, meritò graues & dicuntur, & sunt. oportet item quod ea genita sit absque lienis, aut alterius visceris affectu, quandoquidem ex liene sæpenumero grauiter vidimus (vt inquit Galenus) citato libro primo de morbis vulgaribus, homines febre laborasse quartana, ac deinde collecta aqua inter cutem, esse defunctos. Verum ipsa sua sponte quartana, absque alio visceris affectu, præsertim magno, periculo vacat, neminemque iugulat, vt inquit Celsus cap. 15. libro tertio, & ab aliis etiam morbis liberat, atque ita nouimus morbos comitiales fuisse à quartana, diu tamen infestante, discussos: vt ibidem testatur Galenus, id verò nulli dubium est quod prius quartana febre laborantes, comitialis morbus adoriri nequit, quandoquidem iam adortum, superueniens quartana discutere consuevit: quo circa multò sanè magis ipsum impendentem arcere poterit, vt præcitato libro sexto de morbis vulgaribus, à Galeno scriptum est. Quartanæ insuper à splene initium fumentes, diuturniores sunt: fiunt autem manifesta ex colore, & cruditatibus, & quod venter non facile egerit, & ex splenis tumore, & quod ad sinistram magis se reclinent: est autem periculum ne progressu temporis etiam in aquam inter cutem incidant, Aëtio auctore præcitato loco. At verò propter hepar inflammatum quartanarij, vt ipse inquit eodem loco, coloris sunt albicantis, & toto corpore tumidi, & vrine ipsæ valde rubræ, sandaracham referentes, & ad contactum tumor dextri hypochondrij occurrit, & hi etiam magis difficulter spirant quàm splenici, & subtrahunt, & postremum in hydropem ineuitabilem labuntur. Atqui aphor. 25. libri 2. Hippocrat. dicebat quod æstus quartanæ magna ex parte breues fiunt, autumnales longæ, & maxime quæ hyemem attingunt, quamuis nedum de quartana verificetur aphor. Gal. auctore in commento, sed de quolibet alio morbo; nullus etenim æstus fit longus, Hippoc. verò de solo omnium longissimo fecit mentionem, veluti per exemplum de omnibus aliis ex isto præcipiens. Vetus verò quartana rarè, nisi verò soluitur, vt inquit Celsus cap. 16. lib. 3. omnium verò pessima est quintana; etenim & ante tabe, & iā tabidis superueniens perimit. septimana verò longa est, verum non letalis. Nonana hac longior etiā, at non letalis, eodē Hippoc. auctore præcitato libro 1. de morb. vulg. Cæterum quod ad curationem ipsius quartanæ attinet, illud primò seruare oportet, quod qui ea laborat, ab initio mediocriter ac leniter tractandi sunt, ita vt neq; aliquod ex fortibus medicamentū, neque vacuationem adhibeamus, Galeno teste præcitato libr. 1. de arte cura. ad Glauconem, cap. 11. quem sectari sunt Paulus cap. 22. lib. 2. & Aëtius cap. 84. lib. 5. victum itaq; instituere oportet optimum, minimèque flatuosum, arcendique sunt à carnibus suillis, atque ab omnib.



eduliis quæ tenacia sunt, & tardum habent exitum, ac quæ refrigerant & exsiccant corpus, ut ibidem à Galen. scriptum est: ob id boni succi cibi, concocti faciles, substantia non crassa, nec tenaci, tribuendi sunt, quemadmodum volatilia quæ in paludibus non degunt, ut Gallinæ, carumque pulli, similiter & columbarum, capi, perdice, saliani, & reliquæ huiusmodi, insuper & qui non refrigerandi exsiccandique vim habeant, sed leuiter calfaciendi, ac humectandi corpus. Conducunt quoque pisces mollibus carnibus, nihilque tenacis habentes, & concocti faciles. interim autem falsis quibusdam & sinapi in cibo uti poterunt, pro extenuando, incidendoque crasso humore: est etenim valde terrestris, ac crassus. Quapropter neque colymbades interdum, neque parui quidam pisciculi sale conditi vitandi sunt, in quem usum confert etiam, & quod Neapoli paratur condimentum quoddam ex sapa, & sinapis semine, pauco etiam adiecto cinnamomo, quâdoque uti, vino quoque vtendum est albo, & tenui, non autem aquoso, sed mediocriter calido, optimè diluto, aut aqua in qua cinnamomum fuerit decoctum. à frictionibus autem, ambulationibus, & balneis, atque aliis vſitatis arcendi penitus non sunt, quanquam omnino possent à balneis abstineri, solis contenti frictionibus quàm plurimum ex eo iuuamen admitterent, & si quartana febris brevis sit, neque admodum violenta, nihil nocuerit si diebus intermediis ad consueta exercitia se transferant laborantes. reliqua quæ ad victus rationem pertinent, nostro capite de melancholia studiosi petant. Illud verò haudquaquam prætereundum esse arbitror; quòd quartana laborantes, ubi vires non indicent, in die accessions minimè cibandi sunt, aut satis modicus eis exhibeatur cibus, isque per se, aut saltem quinque horas ante accessiōem, aut eadem finita: etenim natura ipsa cibo non impedita, facilius humoris tum euictioni, tum etiam expulsiōi vacabit. quod quidem confirmare videtur Actuarius lib. 3. suæ metho. meden. cap. 20. cum dixit: scæterum in omnibus accessiōnū annotationibus, ne aliquis in ventriculo sit cibus, qui mali pondus ingeminet studendum est. Nam cum natura tempore accessiōis ad propellendum ea, quæ affligunt exurgat, si quis intempestiue nutriendus illi obstitit, dubio procul quo minùs validè noxios humores adoriatur præpedit. Optimè iis quoque est ventrem quantum possibile sit, mollem facere his quæ vſitata sunt. quòd si ea nihil proficiant, clysteribus vtendum erit, à principio quidè mollibus, postmodum acrioribus, ut idem Gal. inquit, molles quidè ex præcedenti capite de tertiana petas, aciores hunc in modum parabis, Rec. foliorum maluarum, mercurialis, betæ, & florum chamæmeli ana M. j. folliculorū senæ drac. 4. furfuris M. s. decoquatur omnia in sufficienti quâritate aquæ, cui decocto per colum transfuso admisceantur olei communis, chamæmelini seu anethini vnc. 4. mellis rosacei vnc. 2. medullæ calsiæ fistularis, aut calsiæ tractæ vnc. 1. salis cōmunis drac. 3. diacat. vnc. s. seu dra. 7. Interim confectionis de daçtylis, aut hamech, seu electuarij indi drac. vel 3. adiacere poteris. Vbi verò sanguis abundare valde videatur, ab initio quoque venam secare licebit aliis consentientibus, etsi vena incisa, is qui fuit sanguis, niger & crassus videatur, audacius mittendus erit, præcipue verò in iis qui lienem laborant talis visitur. Quòd si flauus, aut tenuis

apparuerit, statim suppressendus est: venam verò secare oportet, aut interiorem, aut eam quæ est in sinistro cubito mediam, Galen. auctore citato lib. 1. de arte curat. ad Glauc. Secunda autem erit interna, aut media in sinistro cubito vena (ut Galen. inquit) si splenicus fuerit homo, Aëtio teste præcitato loco: nam si circa hepar fuerit affectio (ut ipse fatetur) in dextro secanda erit. Quamobrem non semper in quartanis febribus in sinistro cubito vena secanda est, sed interim in dextro Aëtio auctore, præsertim, si circa hepar magis quam lienem laborauerit æger. Illud tamen perpetuò seruare oportebit, quòd si flauus, ac tenuis sanguis appareat, statim suppressendus est ex Galen. decreto, quamcumque secaueris venam. A venæ sectione, quamvis Galen. omne vitauerit ab initio forte medicamen, ac vacuationem, quam non nisi coctionis indicia apparentibus admittere videatur, tamen ubi multa adsit atræ bilis copia, & quædam apparuerint concoctionis indicia, licet non admodum manifesta, seu perfecta, purgans aliquod, atque id lene medicamentum exhiberi poterit. Nec propterea Gal. pugnabis cum fortem interdixerit ab initio vacuationem, quam etiam vitandam esse omnino arbitramur, quemadmodum leuem intermittimus: id quod puto Celsum subintelligere voluisse, quando aluum ducere præcepit post septimam diem, quam purgationem hunc in modum parare poteris, Recipe florum borraginis, fumarie, violarum, & hordei decorticati, singulorum drach. 4. vuar passæ viciaci detractis vnc. s. fiat decoctum in aqua fontis, aut aqua lactis caprini, cui per colum transfuso vnc. 2. mellis aciei, aut vnc. 1. s. medullæ calsiæ fistularis, vel vnc. 3. syrupi ex pluribus infusionibus violarum, vel 2. sacchari violacei cum drachm. 7. diacatholiconis adiecto: in vicem autem diacathol. vnc. 3. syrupi domini Augustini adiacere poteris, prius tamen quàm tale præbeatur purgans medicamentum, syrupi aliqui, non semel duntaxat, sed sæpius exhiberi poterunt, etiam accessiōis tempore, potissimum sex à principio transactis horis, ut syrupus ex succo borraginis, fumarie, aut de pomis cum syrupo ex infus. rosarum, adiectis aquis melissophyl. li & borrag. his quippe purgantibus medicamentis, etiam si non satis manifeste, aut perfecte coctionis notæ apparuerint, citra noxam uti poteris, ubi ea adsint quæ paulò ante explicauimus. Atque hæc quidem in principio, & augmento facienda sunt. Si verò in statu morbi præcipue ægrotus esse videatur, aut propè statum, tunc subtilioris victus ratio est adhibenda quàm antea: statim quoque præcipiendum est, ut diu conquiescat, & visceribus prouidendo, vngendo, atque emplastrando, iis quæ mollire ac laxare possunt: deinde medicamentis vtendum, quæ ciendi vſnam vim habent: quamuis ubi coctionis morbi indicia apparuerint, tunc purgare oportet iis quæ humores atros exinanienti vim habent, non semel tantum, sed sæpius, si fuerit necessarium, ut inquit Galenus præcitato loco. Quamobrem & aliis quoque vtendum est syrupis, ac purgationibus validioribus: syrupis quidem, ut syrupo ex epithymo, ex duabus, tribus, seu quinque radicibus paratis, ac syrupo de bizantiis, cum eo qui è succo fumarie aut rosarum fit, simul permistis, adiectis etiam prædictis aquis, vel aquis lupulorum, scolopendrij, seu abſynthij, purgantibus verò medicamentis sequentibus vtare, Rec. florum viola-

Potus.

Frictiones  
& exerci-  
tationes.Tempus ei  
bi exhiben-  
di.

Clysteres.

Venæ sec-  
tio.Loco  
citato.Purgat  
venæ  
sectione.

Syrup.

Præp.  
Gal.  
mact  
succo  
nauci  
quar.



violarum, fumaræ, & borraginis singul. drac. 4. fenæ & epithymi cuiuslibet drac. 2. s. scolopendrij, capillorum veneris ana drac. 2. vix passæ vinaceis detractis vnc. j. fiat decoctum in aqua fontis, in quo per colum transfuso, dissolvas mellis aerei, aut sacchari violacei vnc. 2. rhabbari in parte prædicti decocti infusi, & iterum per colum transfusi scrup. 4. spicæ gra. v. diafenæ drach. 3. vel 4. diacat. vnc. s. aut confectis hamech. dra. 2. s. Poteris insuper & eiusmodi catapotis vti, Rec. pill. de lapide lazuli, vel de lapide armeno, aut aggregatarum drac. j. rhabarb. vigorati cum spica, aut agarici trocisc. scrup. 2. figurentur pillulæ quinq; cū melle rosacco, aut aqua melissophylli, à quibus post horâ vel alteram absorbeat laborantes vnc. 2. mellis aerei, aut 3. syrapi è pluribus infus. violarum cum aqua borraginis, melissophylli, & scolopendrij. Et quoniam non semel tantum, sed sæpius, vbi vsus vrgens præcipit Gal. purgans medicamentum exhiberi, quod vim habeat humores atros exinanendi, propterea eadem vbi oporteat repetenda sunt. in quem vsum etiâ confert, si exhibeatur decoctum fenæ & epithymi in aqua lactis, fenæ & epithymi drac. 3. vel 4. accipiens, & vix passæ vinaceis detractis vnc. s. ex quibus arte in vnc. v. vel vj. aquæ lactis fiat decoctum, & exhibeatur. Hoc etiam tempore si pastilli quidam figurentur, ac exhibeantur, conferunt nedum in diebus intermissionis, verum etiam & accessione tempore, per sex horas post principium: vt, Recipe pul. diamarg. frigidi drach. 1. diambraz, diarhodon, seu diamoschi dulcis, aut electarij de gemmis drac. s. vel scrup. 2. seminum communium frig. dra. 4. vel vnc. s. sacchari dissoluci in aqua rosacea & melissophylli quantum satis sit, fiant pastilli, quorum vnus vel duo præbeantur cum 3. aut 4. vncis aquæ borrag. aut scolopendrij, & melissophylli. insuper semel saltem in hebdomada, theriac. drac. 1. exhibere poteris cum pauco vino albo odorifero, aqua scolopendrij aut melissophylli diluto. quam etiâ per tres vel duas horas ante accessione fumendum esse commendarem, cum magnopere etiam rigori conduceret, apparentibus tamen coctionis morbi indicis, ac à purgatione (si modò eadem ritè confecta reperiri valeat, quod mihi semper in dubio fuit, tum propter alia, tum vel maxime propter ipsius viperæ cognitionem incertâ) in hunc quoq; vsum Galenus tanquam sibi familiare, & præ cæteris laudatissimum, quod succu cyrenaicum recipit medicamentum eodem l. de arte curatiua ad Glauconem c. 7. commendauit. Est etenim quartanariis summè præsentaneum remedium, præsertim dum à rigore maximo tenentur, eodem auctore libro de rigore, tremore, palpitatione, &c. hoc medicamentum Aëtius citato capite 84. lib. 5. hunc in modum descripsit, Recipe succi cyrenaici, piperis, myrrhæ troglodyticæ, & florum rutæ viridium, singulorum æquales partes, singula seorsum leuissimè teruntur, & ruta cum melle trita excipiuntur, fiuntque pillulæ de quibus aliquibus obolus vnus, aliis duo, exhibentur. sed quoniam citato libro de tremore & palpit. Galen. medicamentum ex cyrenaico succo & castoreo compositum commendat quartanariis, propterea si dimidia pars castorij prædictis adiciatur, non parum commendarem. Nam & ipse per tres, aut saltem duas horas ante accessione castorij & myrrhæ cuiuslibet drachm. s. apparentibus coctionis signis manifestis, seu perfectis, cum vnc. 3. vini albi odoriferi diluti cum aqua

borrag. exhibere consueui, ex quo medicamento semper ingentem quartanariis vtilitatem prouenire conspexi, vbi tribus, vel quinque vicibus fuisset assumptum: nam castoreum potum rigores mitigat, & morbosam carnem consumit, & concoctionibus in venis opitulatur, & segnitiam ad motum eximit, vt inquit Aëtius Archigenis auctoritate præcitato loco: & myrrha Dioscoride auctore horres discuit, duabus horis ante febrium accessiones, fabæ magnitudine epota cum pipere & aqua vt ipse ait, nullum autem ex prædictis medicamentum ab initio exhibendum erit, aut omnino ante statum: nam sæpius quæ simplex est duplicem faciet, aut ex duplici triplicem, aut omnino maiorem ac difficiliorem reddunt, vt liquet ex eodem Galeno citato loco, nec minus etiam confert hoc in tempore vrinam cientibus vti, inter quæ, præter eos quos supra annotauimus, tum syrpos, tum pastillos, apij, rutæ, & anethi decoctum ex aqua multa valde commendantur. At visceribus prouidendum erit iis quæ mollire ac laxare valent medicamentis, quæ capite de tertiana notha studiosi requirant, paucis quibusdam adiectis, vbi ea non fuisset, inter quæ sunt iris, chamæpithys, ruta, semen apij, feniculi, anisi, dauci, & cumini, potissimum vbi lien, aut ventriculus afficiantur. vtendum est etiam & vomitibus à cibo, & à raphanis, si nihil impederit. plerique enim ipsis assidue vsi, partim perfectè à morbo liberati sunt, partim facile pertulerunt. Nam vnâ cum hoc quod euacuant ea quæ stomachum infestant, etiam facilius concoquunt tales, vbi verò nihil iam prohibet, etiam album veratrum dandum est, primum quidem raphanis infixum, veluti in sermone de purgatoriis dictum est: postea verò ipsum per se, vt inquit Aëtius citato loco, quem etiam vomitum à cibo cum iam dictis etiam albo helleboro & raphanis Galenus commendauit eodem l. de arte curatiua ad Glauconem. Id verò intelligendum est in iis qui prompti ad vomitiones sunt: nam qui vomere nequeunt, per inferiora valentius purgandi sunt, vt ipse ait, tutius autem pro ciendis vomitionibus oxymelitis, simp. vnc. ij. cum lib. s. aut vnc. 4. aquæ tepidæ exhibebis. interim ipsius raphani, seu radicem in eadem aqua factò decocto, aut adiectis eiusdem succi vnc. 2. vel tribus, ab albo helleboro ægros abstinendo, quoad fieri poterit. Alexander verò eodem cap. 8. lib. 12. vomitum omnibus vtilissimum esse fatetur, præsertim iis qui humores crassos in ore ventriculi continent. verum non à cibo, sed optimum eius tempus esse inquit, accessione incipiente, quoniam etiam tunc humores cum materia mouentur, & illi in stomachum confluunt, illumque rodunt & nauseam excitant. exhibet autem mulsam non nimis aquosam, ac præcipit anserinis pennis præcipue vtendum esse, vt maiori irritatu vomitus omnino proueniat, præsertim vbi humores valde lenti sint, ac difficulter auelli possunt, quo modo inueteratas quartanas discussisse fatetur, vt nonnullæ ipsarum superata iam deteriore parte conqueuerint. porro quæ de vomitu inquit Alexander, licet ab iis quæ de eo præcipit Galenus, Paulus, & Aëtius dissidere videantur, haud ægrè conciliari queunt: nam à cibo vomitus quem præcipiunt iam dicti viri, eos exinanire videtur humores, qui futuram accessione excitare debent: & proinde aut ipsam prohibebit, aut saltem leuiorem efficiet, vbi potissimum præcedenti die ante accef-

Lib. 1. c. 67.

Topica.

Vomit.

Cap. citato.

Concilian-  
tur, Ale-  
xander cum  
Gal. Pau-  
lo & Aë-  
tio.Præstans  
Galphar-  
macum ex  
succo cyre-  
naico in  
quartana.



tionem talis fiat vomitus: propterea id spectantes Galenus, Actius, & Paulus, à cibo cum præceperunt, quò promptius crassiores succi aptitudinem quandam habentes ad futuram accessiorem per cum exinaniantur. Alexander verò eos duntaxat tentauit per vomitum crassos succos exinanire, qui iam accessiorem efficiant, & propterea incipiente accessione vomitum commendauit: insuper & motum eorum humorum, ac confluxum in stomachum eo tempore inspexit, vt ipsemet eodem loco manifestauit. vterque igitur vomitus diuersa ratione iuuabit, vbi ad eundem prompti fuerint laborantes. Sed magis mirandum est de eo qui tam facile in Galenum inuehit, ipsumque condemnare tentat, quòd quartanariis omnibus (vt ipse ait) præcipere videatur idem Galenus non alium victum quam qui calfacere ipsos & siccare possit: præbet enim ipsis antidotum diatrion piperis, & quod diaspolites dicitur: item liquorem cyrenicum, & theriacum, & in cibo salsamentum, & piper. hoc autem potissimum quotidie bibere iussit, & in vniuersum (vt fatetur idem Alexander) præcipit Galenus. abstinere ab iis, quæ refrigerant & humectant, eò quòd humor (inquit) morbum efficiens frigidus existat, ex quibus siccantur, assanturque magis, ac crassiores redduntur qui quartanam efficiunt humores, vt ipse Alexander concludit. sed pace tanti viri dixerim, nimis animosè Galenum condemnare tentat. Nam arcendos esse qui quartana laborant ab omnibus eduliis, quæ tenacia sunt, & tardum habent exitum, ac quæ refrigerant exsiccantque corpus, præcepit Galenus, & non quæ humectant, vt ipse eidem Galeno imponit. est enim suapte natura melancholicus succus, seu atra bilis ex eo genita, frigida & sicca temperatura, caloris participans velut cinis, & acetum, vt vbiq; locorum ab eodem Gal. scriptum est, præsertim 3. de causis sympto. c. 2. similiter vbi putrefcat, adhuc frigidus & siccus est natura, tantam ex accidenti habens caliditatem, quantum habet putredinem, eodem auctore 2. de causis sympto. & hanc ob rem victum prohibens, omne quod refrigerat ac exsiccet, ex necessitate admittit, quod vim habet calfaciendi & humectandi. & si quandoque eis quæ calfaciunt, simul atque exsiccant vt præcipit, vt salsis, & synapi, diatrio piperis, & diaspolitico, quæ certis diebus assumenda esse dixit, non propterea condemnandus est; nam cum crassus valde, ac terrestris fuerit hic humor, qui quartana auctor est, non solum quæ proprio temperamento eius contraria existunt, calida videlicet & humida, sed quæ quodammodo eius substantiæ se opponunt exhibenda sunt. Quamobrem crasis quæ extenuant contraria sunt, & tenacibus quæ detegunt ac incidunt, vt II. de meth. med. c. 13. ab eodem scriptum est, extenuandi igitur gratia eadem assumere iussit & non semper, sed certis diebus, vt ipse refert, quasi dixerit quibusdam, ne ea proueniant quæ ipse Alexander fatetur incommoda, quo etiam modo neque ipsemet Alexander ratione coactus eodem loco inhiat. Quare non inconuenit, & si siccus natura fuerit hic humor, quandoque siccantibus vt pro eius extenuatione, præparatione, ac etiam euacuatione, per quæ etiam curatio per contraria efficitur. Nam licet frigidus & siccus natura sit hic humor, qua ratione quæ siccant non conducunt, quia tamen terrestris valde, ac crassus est, per ea quæ extenuant tanquam per contraria etiam curabitur;

qualia sunt quæ siccant, ac calfaciunt, nō tamen immodicè adeo vt assent. At si quispiam dixerit Galenum quartana laborantibus piper quotidie commendare, dicimus nos ipsum cum aqua potum admittere, & non solum. Atqui si cum aqua etiā quotidie bibatur, multam esse aquæ copiam, paucam verò ipsius piperis coniectandum est. quapropter non adeo valde calfaciendi ac exsiccandi vim habebit potus hic, quinimò leuiter calfaciendi potius & humectandi, simul atque extenuandi, & detergendi, vbi (vt dictum est) multa fuerit aquæ copia, exiguumque piperis recipiat. Theriacam quoque ac medicamen, quod succum recipit cyrenicum probat; apparētibus prius coctionis morbi indicibus, & posteaquam purgans medicamentum assumpserint, vt quod reliquum est ipsorum humorum euictorum iam ab ipsa natura, per eadem extenuatorum facilius possit expellere, necnon vt per ea partes corporis alterat, amplius in futurum eundem humorem non generent. pugnat itaque Galenus cunctis modò dinumeratis semper iis quæ præter naturam sunt, pro quartana curatione contrariorum vsu, tam victus, quam medicamentis, & prout vsus vrget diuersimodè, diuersisque in temporibus eisdem vt præcipit, & proinde nullum ex eorum vsu incommodum seu malum prouenire poterit, vt Trallianus persuadere conatur iis, qui parum artem medicam gustarūt, eò potissimum quòd quartanam Gal. exquisitam videlicet, à nullo alio humore quam à melancholico, seu faculento & crassiori sanguine, aut ex atra bile ex eo genita ortum habere arbitratus sit, quemadmodum supra explicauimus. miror insuper cur Aristotelem non legerit Alexander problemate 58. primæ sectionis, vbi habet quòd quartanis febribus victus calfaciens prodest, quia febris quartana imbecilla est: nam nisi imbecilla esset, quartana non fieret, & propterea ignem corpori inferendum esse præcepit: quo etiam curationis modo & duæ, vel tres quartanae, vbi exquisitæ fuerint, necnon & continuæ, quamuis rarò eueniant curari poterunt, modò febris valida non fuerit, quomodo autem continuæ febres omnes dignoscantur, & ab intermittentibus discernantur, Galenus docuit I. de arte curatiua ad Glaucon. cap. 5. & 8. & nos in secunda huius operis parte, modum generationis earundem demonstrauimus. Vbi verò non exquisitæ fuerint, pro diuerso humore qui eidem nigra bili permiscetur, ac diuersa etiā quantitate eiusdem curationem variare licebit, habita ratione humoris, qui cum eadem nigra bile permiscetur, quod quidem in continuis semper perpendere oportet: nam cum sanguine saltem perpetuo permixtus est humor. At præter iam dicta medicamenta serunt (inquit Dioscorid.) tres plantaginis radices cum tribus vini cyathis, & pari aquæ modo tertianis auxiliari, & quatuor quartanis. & capite de trifolio, bituminoso videlicet (nam hoc per trifolium intelligit) inquit: quidam terna folia aut semina in tertianis cum vino potui dedere, & in quartanis quaterna, vt quæ febrium circuitus discuterent. Actius præcitato loco, Dioscoridis etiam auctore eadem plantaginis radices quatuor siccas tritas in vino bibendas esse fatetur. similiter conferre (inquit) si verbenaca rectæ quartus à terra geniculus tritus cum vino poterit, in tertiana verò tertius: quamuis Dioscorides de supina verbenaca, & non recta idē asseruerit. insuper radices libanotidis dra-

*Offendit  
Galenum  
iniuria ab  
Alexan-  
dro repre-  
hensum.*

Lib. 3.1

Lib. 3.6  
Lib. 4.1

Lib. 4.1

Lib. 4.  
185.Cōne  
piper  
cap. 7  
Loc. 1Lib. 2. cap.  
152.Sym.  
quod  
na.  
Eten  
uare  
refri-  
gio.Lib. 4. cap.  
152.Cali-  
litas



si in vino etiam exhibeatur confert. & ne sic doctissimum Alexandrum deseramus, medicamenta quæ appendi solent ab eodem conscripta quædam hic annotare placuit; inquit enim multis experimentis sæpe ab eo comprobatum fuisse quod scabreus quartanarios curat; oportet autem ipsum viuum extrinsecus fuluo lineoleo firmiter alligatum collo suspendere. dicunt autem hoc ipsum præstare si ita appèdatur. Referunt quoque si quis ex gena hirci pilos excerpitos ægros alliget, mirabiliter quartana posse mederi, omniumque naturalium medicorum testimonio firmatum esse fatetur, sanguinem, qui primus à virgine fuerit excretus, naturaliter quartana aduersari. Similiter etiam corruptæ sanguinem efficere, si quis ipsum ægro ad brachiale dextræ manus, aut eiusdem brachium alliget. Hæc ex Alexandro hic conscripsisse libuit, cum Galeni doctrinæ non pugnent. Quæ verò aduersus eum scribere ausus fuit, insoluta non deseruisse, quo Galeni veritas elucescat, non ab re arbitratu sum. Ad hæc fatetur quoque Dioscorides quod vermiculi in duplici capitulo inuenti in aluta clausi tum collo brachiõe hominis alligati, quartanas finiunt febres, sinit & easdem cum etiam & tertianas hypericum in vino potum. Insuper id beglossum quod quatuor tantum caules protulerit totum cum radicibus ad tertias decoctum quartanariis adbibendum datum, confert: bibuntur etiam pentaphylli folia in dulci aqua, aut diluto vino, addito exiguo pipere contra circulares febres, quartanas quidem ex quatuor ramulis, tertianas tribus, quotidianas vno. quatuor quoque heliotropij semina cum vino pota ante accessiones quartanas, tertianas verò tria finire febres idem inquit Dioscorides.

De exquisita quotidiana dignotione, causa, prognostico ac curatione. Caput VI.

**E**ST altera & tertia exquisita simplicitatis febris, quæ ex pituitæ putredine ortum habet, per sentientes corporis partes à natura detrusa, Græcè ἀμφιμερὴς, Latine quotidiana dicitur, licet à quibusdam iunioribus medicis κατὰ μερὸς ἢ μεθιμερὸς appellari solet, præsertim vbi ad integritatem non desinat, vt 1. de morbis vulga. & 2. de diff. feb. scriptum est. At Gale. quotidiana etiam continuas ἀμφιμερὴς cum hac adiectione, continuas nominare consuevit, fateturque hoc vocabulum κατὰ μερὸς nusquam apud Græcos scriptum reperisse, vt liquet 2. de diff. feb. verum quoniam (vt inquit Plato) non est habenda de nominibus cura, nos hanc febrem quotidianam simpliciter, nulla alia sermone facta adiectione, interim verò intermittentem appellabimus, quæ non ab re ἀμφιμερὴς Græcis vocatur: etenim de ambabus participat, die videlicet & nocte, vniversum tempus accessions faciens horarum plerumque 18. A etio teste cap. 85. libro Quinto, hæc febris incipit ab extremorum refrigeratione, atque horrore potius quam rigore, vt patet eodem 2. de diff. feb. neque statim ab initio, neque in progressu, sed refrigerationes potius quam rigores ipsis adueniunt vt 2. de cr. sib. ca. 5. scriptum est. Quarum etiam caliditatem humidiorum cum quadam acritudine esse oportet, non cum primùm manus admoventur confestim occurrerem, sed per moram. Nam quædam fumosa caliditas cum

multo vapore commista exire videbitur cum magis ignis in multo humore suffocetur, vt inquit Gale. 1. de arte curatiua ad Glauc. cap. 7. quàm ipsum possit cōvincere. Cum itaque in primo tactu calor quidam potius vaporosus quàm acris se manui repræsentat, at per morā paulatim mordacitas aduenit, ac maximè inæqualis, adeo vt per colum quoddam & cribrū percolari videatur, ex pituitæ putredine huiusmodi febrem oriri cognoscas, eodem Gal. teste præcitato lib. 2. de diff. feb. cap. 9. & 1. quo loco causam reddit, cur in febribus aliis calor æqualis occurreret, quæ verò ex pituita ortum habent, talem caloris inæqualitatem ostendunt: inquit, quod nulla potior causa sibi visa est, quàm tenacitas, atque humoris crassitudo, qui difficulter dissoluitur. Nā & in hoc sicut aliis omnibus primò ea pars omnis expirat, quæ fuerit extenuata, vix autè extenuatur quicquid valde crassum extiterit, quod si etiam natura frigidum fuerit, tunc & difficultas augetur. Non itaque totus humor, neque ex omni parte æqualiter, sed ex illa tantummodo inquam putredo inualuerit inflatur, atque extenuatus effertur. Hæc ille. Cum primum autem accessiones fiunt, neque vllus ordo, aut æqualitas pulsibus assidet, vt liquet 2. de cr. sib. qui etiam pulsus in his febribus multò minores sunt pulsibus quartanarum, quàm istarum pulsus pulsibus tertianarum, vt patet eodem 1. de arte curat. ad Glauc. Nam humor ex quo febris hæc constituitur, frigidus est, & humidus temperatura, lentus autem, & tenax in consistentia, ita vt magis ignis in multo humore suffocetur, quàm ipsum possit cōvincere, vt dictum est. Tarditas verò pulsus in vtrisque febribus tā videlicet quartanis, quàm quotidianis, eodem modo se habet, inquit Galenus, verum tanto rariores sunt in quotidianis intermittentibus pulsus, iis qui in tertianis, quanto quotidianis, pulsus quartanarum: nam cum in tarditate eodem modo se habeant, verum multò minores sint pulsus in quotidianis, quàm pulsus quartanarum, & magis recedant à paruitate ab eis qui in quartanis fiunt, quàm pulsus quartanarum, à pulsibus tertianarum, propterea licet in quotidianis rariores sint pulsus quàm in tertianis, tamen pulsus quartanarum tantò illis rariores sunt, quantò quotidianarum pulsus, pulsibus tertianarum: expletur enim magis vsus in quartanis, cum non adeo minores sint pulsus, veluti in quotidianis, & propterea pulsus rariores fiunt quàm in quotidianis, licet in tarditate eodem modo se habeant. Sunt itaque quotidianarum intermittentium pulsus minores pulsibus quartanarum, æquè tardi, licet minùs rari, opprimit autem atque aggrauat aliquando virtutem humor qui quotidianam constituit. hinc inæquales, & debiles magis, ac paruos efficit pulsus, quamprimum ea inuadit, atque inualefcit, vt secundo de diff. feb. scriptum est, cap. præcit. Sed dices, Galenus secundo de cr. sib. cap. 3. loquens de quartanis asserit, quod hæc paruos, & debiles, & tardos, & raros adeo pulsus faciunt in inuasionibus, sicuti nulla altera dispositio, ita vt quamuis iuuenis fuerit ægrotus, talis sit motus arteriæ, qualis in ætate decrepita, ergo sibi ipsi pugnat cum dixit 1. de arte curatiua ad Glauc. c. 7. quod minores sunt pulsus in quotidianis quàm in quartanis. Tu verò hoc modo eius dicta conciliabis, verissimum esse affirmans, quod in quartanis parui, & debiles, & tardi, & rari pulsus sūt, in inuasionibus, magis quàm in ceteris

Cap. citato.

Cap. citato.

Obiectio quam diluit conciliando Galeni locos duos.



aliis dispositionibus, ac febrib. Verum non inconuenit quod in aliqua alia febre minores duntaxat pulsus adsint, quemadmodum de quotidianis asseruit citato loco primo de arte curatiua ad Glauconem, sed neque deurunt laborantes hæc febres, neque denudare corpora, & pallia iactare coguntur, neque multum, aut frequenter respirare, ac veluti flammam ex ore efflare, frigidumque potum expectere, quemadmodum in tertianis, minimèque siliunt, vt 2. de crisi bus scriptum est cap. 5. minùs etenim siticulosa hæc febris est, tantumque eam quartana excedit, quatum istam tertiana. lingua verò, & totum corpus siccissimum est in tertianis, in his febribus humidissimum. Vrinæ in primis diebus tales sunt, quales in quartanis incipientibus adsunt, inquit Galen. 2. de crisi b. c. præcit. At 1. de arte curat. ad Glauconem, c. 7. ait, quod in quotidianis urinæ vel albæ sunt, & tenues, vel crassæ & turbulentiæ, vel rubidæ. Actius verò citato cap. 85. lib. 5. id declarauit asserens, quod urinæ in primis quidem diebus albæ & tenues minguntur, postea verò crassæ & turbatæ fiunt, quoniam humor concoquitur & euincitur, ac etiam expurgatur per eas; qua etiam ratione rubidæ fieri possunt: vomitus etiam pituitosi, & quæcunque per ventrem excernuntur, frigidiora sunt, atque humidiora, crudiora, aquosiora, & pituitosiora, vniuersum denique corpus in his febribus plenum crudis humoribus inuenitur, vt citato libro 1. de arte curatiua ad Glauconem, scriptum est in primis diebus minimè sudant, sed progrediente tempore hoc etiam illis aduenit, qua ratione ad integram quietem manifestè exceptis paucis, non perueniunt; & quidem ætatibus, naturis, anni temporibus, & temperaturis humidioribus accidunt. Nam iuuenem biliosa ac sicca natura nunquam vidi huiusmodi corripi febre, inquit Galenus. Pueri autem, & maximè paruuli, & ex iis qui iam perfectum corpus habent senes, pituitosi, & habitus crassi, atque otio plurimo dediti, crapulis, ebrietatibus, balneis alsiduis, post cibum præsertim vtentes, à quotidianis facillè capiuntur. loca etiam humidiora atque ex anni temporibus hybernum, & ex constitutionibus humidiores, hanc præcipuè afferunt febrem. ac perrarum est, quin & os ventriculi, & hepar in ipsis malè afficiatur, sed & cruditates antecedunt plurimæ, & coquendi moræ, & acidi ructus, & cum primùm febrile incipiunt, præcordia ultra naturalem habitum intumescunt, magna verò ex parte instantur, ac distenduntur; color iis cum palliditate albus, etiam cum accessio ad statum venerit, & accessionum principium sub vesperam inuadit. Quod si sit etiam populo communicata, tunc præter ea quæ ante diximus signa, hoc quoque non parum ad hanc febrem dignoscendam conducit, quæ omnia eodem libro 1. de arte curatiua ad Glauconem. 2. de crisi bus. & 2. de differen. febr. à Galeno scripta sunt; & magna ex parte ab Aëtio præcitato loco, & Paulo cap. 23. lib. 2. ac Alexandro cap. 7. lib. 12. quo in loco modum etiam docet dignoscendi hanc febrem, quando germana, seu exquisita fuerit, & quando non exquisita, asserens quod quandoque indicia omnia simul adsunt, interdum non, in germanis ac exquisitis vniuersa prope inueniuntur, in falsis autem non omnia, sed quædam ipsorum adsunt, quædam non semper, propter varias ipsarum causas, qua etiam ratione in curatione differunt, quemadmodum de reliquis dictum est. Cæ-

terum cum quatuor sint pituitæ species, vna videlicet dulcis, altera salia, tertia acida, & quarta vitrea appellata, aut saltem si diuersos earundem duntaxat sapores spectes, tres, dulcis inquam, salia, & acida: nam & vitrea pituita acida qualitatibus est particeps, vt liquet lib. de multitudine, & 2. de diff. febr. cap. 11. quæreres à qua istarum pituitæ specierum quotidiana ortum habet: num à quibusdam, vel ab omnibus? Huic cum Galeno satisfacimus quod à quauis earum, vbi putrescat, & per sentientes corporis partes deferatur, quotidiana accendi potest febris, quemadmodum idem Galenus sentire videtur citato lib. 2. de differen. febr. c. 6. ex cuius etiam auctoris verbis facillè percipi poterit modus dignoscendi ac distinguendi, quando ab vna seu ab altera pituita specie quotidiana accendatur. Nam vbi ex dulci pituita ortum habeat, aut etiam acida, verum non vitrea existente, accessio cum extremarum partium frige-factione incipit, frigit autem magis in acida, quam in dulci, vt pote quæ frigidior sit. At si ex falsa pituita quæ talis sit, aut propter putredinem, aut propter falsæ serosæ humiditatis permillionem, febricitare contingat, accessio incipiente horrent potius quam rigent, & hoc est illud quod voluit innuere citato loco Galenus cum dixit: [incipit autem ab extremorum frige-factione, atque horrore potius quam rigore:] ex dulci enim & acida pituita extremæ partes refrigerantur: vbi verò falsâ, hanc efficiat febrem, horrent potius febrientes in accessio-nis initiis. At si ab acida, ac vitrea pituita ortum habet hæc febris, si modica aliqua fiat eius putrefactio, febrem epialam appellatam, inducit, in qua non modo rigent, fed etiam febricitant agrotantes, atque eodem tempore in toto corpore vtrūque sentiunt affectum. si verò vehementius putrescat, rigor quidem antecedit, febris verò sequitur superata frigiditate à multitudine caliditatis, inquit Galen. eodem loco, adeo vt dum febris inualefcit, atque consistit minimè sentiat. Verum vbi per sentientes corporis partes deferatur hæc acida & vitrea pituita nondum putrefacta, sine febre rigores generat. Quantum verò ad somnos attinet, ex prædictis quidè pituitis omnibus, paulò supra modum naturæ sunt, & crudus, seu vitreus humor perinde, ac dulcis pituita apertè somnulosos facit, vt liquet citato lib. de multitudine. Sed statim hæsitabis, si Gal. 2. de crisi b. scriptum reliquit, quod in quotidianis non antecedit rigor, neque statim ab initio, neque in progressu, sed solum frige-factio, aut eodem 2. de differen. febr. dixit quod hæc febris quotidiana incipit ab extremorum frige-factione, atque horrore potius quam rigore, quomodo post pauca citato loco fatetur in epiala febre, quæ ex genere quotidiana est, insimul rigere, & febricitare laborantes, & si vehementius putrescat humor, rigorem antecedere, febrè verò sequi. Atqui dicimus nos in exquisitæ simplicitatis quotidiana, neque rigorem statim ab initio, neque in progressu, sed solum frige-factionem antecedere: hanc autem generari asserimus ex dulci, seu acida pituita, quæ vitrea non sit, vbi prius putruerint, & per sentientes corporis partes deferantur; nam aliàs (vt sapius dictum est) febris hæc non accenditur, si verò quosdam febricitare hæc febre contingat ob falsam pituitam, horrent tantummodo, & non rigent superueniente accessio-nis, cum non adeo mordax & frigidus sit humor hic, quemadmodum vitreus, nec adeo exquisita quotidiana



quotidiana ab eodem humore constituitur, velut à modo dictis aliis duabus speciebus, præsertim vbi eadem propter falsæ serosæ humiditatis missionem generetur, minus etiam frigidus existit quàm dulcis, & etiam acida pituita, & propterea horrore potius, quàm frigefactione, aut rigore incipit quotidiana ex falsa pituita genita, vbi verò vitrea atque acida pituita modicè putrescens, per easdem sentientes corporis partes deferatur, febrem epialam appellatam inducit, quæ nec verè quotidiana, nec exquisita à Galeno nuncupatur, sed ait eam progredi in quotidianæ figura, quòd si vehementius putrescat, rigor quidem antecedit, febris verò sequitur, superata frigiditate à multitudine caliditatis adeò, vt dum febris inualefcit atque consistit, minime sentiat rigor, quæ etiam febris cum ex eodem humore vitreo generationem habeat, licet vehementius putrefacto, eiusdem erit quoque generis cum ea quæ propriè vocatur epiala, quam non veram quotidianam appellari, sed in quotidianæ figura progredi diximus, quapropter non inconuenit qd in his febribus rigor incidat aut quòd simul febrient & rigeant, atque eodem tempore in toto corpore vtrunque sentiant affectum, vt in ea febre quæ propriè vocatur epiala, aut quòd rigor quidem antecedit, febris verò sequatur, eodem humore vehementius putrescente, neutra tamen earum nec vera, nec exquisita quotidiana dicitur, licet in eius figura progrediatur, sempiternæ itaque veritatis erit Galen. sententia, quòd in quotidianis veris, ac exquisitis rigor non antecedit, neque statim ab initio, neque in progressu temporis, sed aut ab extremorum frigefactione incipiunt, si exquisitæ simplicitatis febris fuerit, vel ab horrore, si non adeò exquisitæ simplicitatis fuerint quotidianæ febres, vt pote quæ ex falsa pituita ortum habeant, quæ verò cum rigore inuadunt, veræ quotidianæ dicendæ non sunt, licet in eius figura progrediatur vt dictum est, ortu siquid ex pituita vitrea vel modicè, vel vehementius putrescente, ac per sentientes corporis partes delata. Ex quoque tamè humore quotidiana intermittens generetur, longa est, & non sine periculo, vt liquet i. de arte curat. ad Glaucon. cap. 8. etenim nunquam eam verè intermittere dixeris, minus tamen diuturna erit, ac minus periculosa ea, in qua citius sudor apparuerit, coctione tamen præcedente, quæ verò ex vitrea pituita ortum ducit, est valde diuturna, & difficulter solubilis, vt liquet citato libro 2. de differen. febr. cum frigidus magis, crassius ac tenax fuerit humor, sunt autem febres quarum quædam interdiu tenent, nocte intermittunt, quædam nocte tenent, die intermittunt, quas Hippocrates nocturnas & diurnas appellat i. de morbis vulgaribus, & Galenus ad quotidianas reducere videtur, harum nocturna non admodum letalis, lingua tamen est, diurna longior, sunt quibus ad tabem vergat, vt idem inquit Hippocrat. quibus causam Galenus reddit in commen. si verò exquisita non fuerit quotidiana, breuior erit quàm exquisita: nam quemadmodum exquisita tertiana, vt diximus, brevis est temporis, sic quotidiana, & quartana cum exquisitæ fuerint, sunt diuturniores Galeno teste i. de arte curatiua ad Glaucon. cap. 8. Quod ad curationem huius febris atinet, vniuersa victus ratio extenuans ac incisoria esse debet, quapropter aer eligatur ad calidum & siccum vergens, modicè tenuis, purus, ac clarus, qui si natura talis nō

fuerit arte paretur, somnus esto mediocris: pro motu seu exercitio, frictiones adhibeantur, præstat singulis diebus aluum adstrictam glandibus, aut clismatis inanire, animi affectus omnes vitandi sunt, cibum boni succi, nec crassum æger sumat: permiscenda autem cibo sunt quæ incidere, tenuare & meatus obstructions liberare possunt, non tamen admodum calida esse debent, vino potandus est æger tenuiori & paucifero in morbi principio. At vbi iam tenuior humor dissipatus est, etiam ruffiore, ac si licet tota victus ratio in calidiorem migret ex Actuarij sententia libro 3. suæ meth. cap. 20. eligantur itaque pro cibo gallinæ, gallinacique pulli, capri, perdoes, fassiani, aliæque aues non in aquis degentes, passerculique omnes; interim quoque & lepuseulorum, capreolorum, seu cuniculorum caro exhibeatur: item & vitulina, hædina, & iuuenum castrorum: gallinarum autem, pullorumque gallinaceorum ac caponum caro interdum confusa, aut alio modo liquata, quomodo iura quædam Neapoli parantur, exhiberi poterunt, in earum autem iure seu decocto quædam extenuandi ac incidendi vim habentia decoqui possunt, vt hyssopum, radix apij, petroselinum, aut fœniculi, & reliqua huiusmodi, interim confert eas in ptisanæ succo decoquere; habet etenim & ipsa ptisana leuem quandam extenuandi atque incidendi vim, licet humidum præbeat alimentum, vt liquet libr. de ptisana, similiter & cinnamomi modicum cū iam dictis cibis permisceri poterit: conducunt quoque cappares cum aceto conditi, interim etiam exiguo melle adiecto, & inter fructus vna passa, panis exhibeatur optimè fermentatus, modico sale adiecto, & post primos morbi dies, si seminis fœniculi aut anisi quippiam imposueris, non parum confert: qui etiam panis in gallinarum seu caponum iure modico cinnamomo adiecto madefactus, seu maceratus, exhiberi poterit, verum in triduo primo magnopere abstinere oportet, vel si ex quartana quotidiana facta est, per biduū abstinere oportet, vt inquit Celsus cap. 13. & 17. libro tertio, potissimum vbi crapula præcesserint, & admodum frigidus, ac crudus humor quotidianam excitauerit, talis itaque victus ratio omnibus competit quotidianis ex quocunque humore accendantur, verum animaduertere oportet quòd prout magis vel minus frigidus fuerit humor, ex quo generationem habent, perinde etiam magis, vel minus calefacientia ac extenuantia iam dictis cibis permiscenda sunt, ita etiam & diuersa ipsius quotidianæ febris tempora, obseruare licebit, nam in primis morbi diebus non idè calida, extenuans, ac incidens victus ratio instituenda erit quemadmodum temporis progressu, & post primos morbi dies, tunc etenim efficacioribus vtendum erit, ac calidioribus, vt liquet ex Actuario præcitato loco, & Galeno i. de arte curat. ad Glaucon. licet non indicatione sumpta à morbi temporibus, sed à diuersa causæ motione illud definiatur, ita vt nemini in dubium venerit, quòd febris quotidiana, vt quæ semper ex pituita nascatur, extenuantium incidentiumque vsum requirat, vt pote quæ crassa & tenax sit, verum cū quædam eorum admodum calida sint, ac ad incidendum efficaciora, quædam verò modicè calfaciant, atque exsiccant, aut in totum non calfaciant, quemadmodum à principio eis vtendum esse præceperunt dicti auctores, quæ non admodum calida, ac effica-

Ddd

Aer.  
Somnus.  
Frictiones.  
Clysters.

Potus.

Tempora  
morbis ob-  
seruanda  
in victus  
ratione.Cap. 10. &  
12.Prognosti-  
ca.Com. 3. su-  
per tex. 2.  
& 6.Curatio, in  
qua primū  
spectatur  
victus ra-  
tio.



*Alexan-  
drum refel-  
lit, qui Ga-  
len. repre-  
hendit, &  
præcipientem  
in febre  
quotidia-  
na ex-  
tenuanti-  
bus semper  
esse exten-  
dum.*

*Text. 36*

cia ad extenuandum, incidendumque sint, ita quoque putandum esse non indifferenter in singulis quotidianis ex quavis pituita ortis eisdem medicamentis utendum esse consuluisse, utpote quod non ignorauerint aliquam pituitæ speciem valde frigidam, aliquam non adeo, sed mediocriter aut parum frigidam esse, quocirca non parum mirandum est de eodem Alexandro, qui adeo aut oscitanter, aut toruis ut (sic dixerim) oculis Galeni verba perlegerit, ac eadem impugnauerit, ut qui indistincte (ut ipse ait) Glauconi philosopho præceperit, ut in hac febre extenuantibus utatur, in quibus quod falsa pituita non similiter extenuantia ad curationem desiderat, ut quæ calida sit, & sicca facultate, etiam si videatur humida, quod verò calida sit, probat exemplo dysenteriae, quam nihilominus bilis suscitatur, & propterea nequit eadem pituita falsa extenuari, quandoque & diffundi per ea quæ ipsam inflammant, siccantque: sed potius adhuc crassior ex eis efficitur: illud insuper probans nitri, & salis exemplo, ac falsi iuris: hæc quippe calescentia crassiora redduntur, nec minus & Aristotelis auctoritate, quarto meteororum, ac experientia: nam ea quæ à calore coacta fuerint, non à calore, sed à contrario dissolui possunt. Quæ de re ubi falsi humores quotidianam excitauerint, non calefacientia, aut quæ admodum siccant, aut extenuare possunt, adhibere oportet, saltem per initia morbi, cum falsus adhuc humor fuerit, verum tanti viri sententiam ac verba impugnare haudquaquam auderem, nisi diuinis. Galeno aduerfarentur, qui ubique locorum, præsertim secundo de differentiis febrium, cap. 6. & lib. de causis morborum, cap. 6. quemcumque humorem natura frigidum, atque humidum pituitam appellari asseruit, quamvis unus altero frigidior existat, quæ ratione & pituita etiam falsa, siue ob putredinem talis sit, siue propter falsæ serosæ humiditatis missionem, perpetuo quæ pituita est, frigida & humida erit natura, alioqui pituita appellanda non esset, inquit enim: [quicumque enim frigidus atque humidus natura humor existat, ad pituitæ appellationem reducitur, si Hippocra. omnesque non modò priscos, sed etiam alios etiam Græcos in nominibus imitari velimus.] adeo ut quiuis humor donec frigidam atque humidam seruauerit naturam, ex pituitæ genere sit, ut liquet citatis locis, non igitur imaginatione, seu actu duntaxat frigida humidaque est pituita falsa, sed etiam natura propria, ac facultate, aliàs sub pituitæ nomine non contineretur, minus tamè frigida est, quàm cæteræ pituitæ species, ex accidenti tamen, caliditate & siccitate quadam participabit, aut ob putredinem videlicet, aut propter missionem falsæ serosæ humiditatis, ut dictum est, quapropter cum crassæ etiam substantiæ, atque essentia sit, non ob immodicam caliditatem, ut putauit Alexander, sed ob frigiditatem, extenuabitur utique calidis, non tamen adeo immodicè ut ipsam inflammant, atque exsiccant, quocirca nec exemplum salis, seu nitri, nec Aristotelis auctoritas, neque etiam ipsa experientia erit ad propositum: neque enim cum Galeno negamus nos, quod ea quæ à calore coacta fuerint, non à calore, sed à contrario dissolui possunt, at cum eodem asserimus, pituitam falsam haudquaquam ab immodico calore coactam esse, sed propter frigiditatem crassiorem habere substantiā, & ob id non secus quàm cæteræ pituitæ species eam extenuantia desiderare, quæ tamen modicè calfa-

cient, atque exsiccant, aut in totum non calefaciant, quod si dysenteriam efficiat, eamque crudelissimam, ut inquit Galenus commento aphor. 11. lib. 3. tum propter eius putredinem, aut falsæ serosæ humiditatis permissionem, tum etiam propter lentorem in transitu per intestina inhærens, ac tardans, semperque aliquid deterens, & non propter eius immodicam caliditatem naturalem ac siccitatem eam efficere videtur: est etenim natura semper, quæ pituita est, humor hic frigidus & humidus: quod verò Gal. nec in hac quotidiana, quæ ex falsa pituita ortum ducit, neque in cæteris aliis per initia morbi, eis quæ efficacius extenuant, ac incidunt, valdeque calefacienti potestatem habeant, uti Glauconi præceperit, clara luce ex eius verbis liquet, cum dixerit eisdem utendum esse non statim à principio, sed post primos morbi dies: id quod idem Alexander minime negare videtur: inquit etenim Galenus, *μετὰ τὰς πρώτας ἡμέρας*, tunc enim (ut ipse inquit) oxymelice utendum, & illis quæ possunt urinam valde ciere, & vniuersum totius vicitus caput sit ad incidendum efficacius, quasi velit etiam innuere, quod in primis morbi diebus, iis quæ concoquendi, leuiterque extenuandi, ac calefaciendi vim habent quotidianam curare oporteat tam cibis, & potibus, quàm cæteris medicamentis, quanti igitur momenti sint rationes Alexandri aduersus Galenum cuius facile admodum ex iam dictis patere poterit. Nos verò rursus ad præsum redeunt cum eodem Galeno, ac à cetero satemur, leuiter in principio extenuantibus medicamentis quæ non valde calefaciendi facultatem habeant, aut etiam iis quæ citra calorem extenuare possunt utendum esse, nec minus & humoris coctioni vacandum: ex quocumque humore pituitoso quotidiana accendatur febris. Conueniunt itaque in hunc usum syrupus acetosus simplex, syrupus è succo borrag. & corticibus citri, mel rosaceum simplex, & cum saccharo confectum, cum aquis borrag. feniculi, & capillorum veneris: quibus per se, aut inuicem prout videbitur compositum, cum aquis borrag. feniculi, & capillorum veneris: quibus per se, aut inuicem prout videbitur compositum, ac præparatione, quo etiam tempore clysteribus utare, qui ex maluarum, mercurialis, foliorum betæ, ac fursuris decocto, interim etiam & florum chamæmeli, adiectis pauco sale communi, & vnc. 3. aut 4. olei communis, aut chamæmelini, & vnc. 2. mellis rosacei, vnc. 5. aut dra. 4. diacathol. hieræ picæ simplicis, aut confectionis de dactylis parari poterunt, humore autem concocto, ac ad euacuationem parato, purgans exhiberi debet medicamentum, quod pituitam subducat. Verum (ut rectè inquit Alexander) non conuenit vniuersam curationem moliri, sed per vices, & interualla: ita nanque accommodari debet morbis, qui ex crassioribus generantur humoribus, ac sensim extenuare, & leuiter purgare materiæ copiam oportet, donec satis habere videbitur, & primò simplicioribus, hinc demum aliquantò valentioribus uti medicamentis: cum enim materia sit crassa, haud facile iis cedit, quæ vniuersam, celeremque vacuationem præstat, ut ipse inquit, inter quæ summo perè commendauit agaricum, ubi scrup. 3. aut 4. ex melle exhibueris, interim etiam plus, aut minus pro ægrotantis virium ratione, & humoris qui superat quantitate, quippe pituitam educit, nec morbum inueterari sinit, ut ipse fatetur. Tu autem poteris purgans medicamentum huc in modum parare, Reci-

*peaga-*



pe agarici trochif. scrup. 4. diacath. vnc. s. vel drach. 7. medullæ cassiæ fistula, vnc. i. s. fiat bolus: vel, Rec. agarici drac. i. vel scrup. 4. polypodij drac. i. s. fiat leue decoctum in aqua borrag. in quo per colum transfuso dissoluas vnc. 2. mellis ærci, & drac. 7. diacath. & fiat potus: interm drac. i. rhubarbari, quod etiam pituitam educit, adiciere poteris: interdum verò vice diacath. drach. 4. confectiois de dactylis aduicito, & pro melle æreo vnc. 3. syrapi è pluribus infus. rosarum, aut tantundem syrapi domini Augustini, vt licebit. & quoniam (vt dictum est) non oportet vniuersè hos purgare, sed per vices, iterum extenuantibus ac incidentibus medicamentis materiam præparare licebit, eisdemq; efficacioribus vbi prædictis morbus non cesserit, in quem vsum conuenit syrapi de hyssopo, acetosus compositus, de absinthio, syrapi de duabus radicibus, de bizantiis, & oxymel simplex, cum etiam & compositum, quibus pro diuerso humore redundante, diuersimodè quoque vt oportebit, ac non semel, sed sæpius quoq; eos exhibere conuenit, quò crassi iam humores, ac lenti extenuentur, & discedunt, vacuationique paratiores reddantur, deinceps repetenda purgatio est, & vbi prædicta non succederint, iis quæ valentius pituitam subducunt vt expediat: vt recipe pil. aggregatiuarum, aut stomachicarum ex descriptione Mesuæ, & agarici trochif. an. drac. i. formentur pillule cum oxymelite, à quibus post horam vel alteram, vnc. 2. mellis ærci, aut vnc. 3. syrapi ex pluribus infus. rosarum rubearum, vel persicarum, cum aqua borraginis absorbeat æger, poterunt insuper ex puluere hieræ simplicis Gal. & agarico trochif. catapotia formari, quibus singulis decem diebus æger vt poterit: formentur autem ex drac. vna agarici trochif. & scrup. 2. pulueris hieræ simplicis pil. quinq; cū oxymelite, quibus (vt dictum est) vtantur, in quem etiam vsum trochisci de agarico, & etiam de absinthio magnoperè conducunt, circa statum etiam huius febris de ventriculo habenda est sollicitudo, ac de eius ore præsertim, Galeno auctore, citato lib. primo de arte curat. ad Glaucon. cap. 12. in quem vsum tali medicamento vtare, Rec. absynthij ac menthæ vtriusq; an. m. i. cinnamomi, chiæ mastiches, corticum citri, maceris, & ligni aloës, singulorum drac. 3. sentalorū omnium, & corallorum rubeorum, cuiuslibet drac. 2. rosarum rubearum m. i. s. contendantur omnia, & fiant tres facelli, ad scuti figuram, quorum duo per vices madefacti in vino Græco, aut guarreto, & aqua rosacea, seu citoniorum succo, calidi ventriculo adhibeantur, alter verò aridus, ventriculo superimponatur, vel hoc applicetur vnguentum, quod recipit olei nardini, de absinthio, & mastichini an. vñ. s. chiæ mastiches, caryophyllorum, & ligni aloës an. drac. i. olei rosacci drac. 4. corallorum rubeorum drac. i. ceræ quod satis sit, & vini odorati parum, fiat vnguentum, quo ventriculi regio inungatur, confert insuper si chiæ mastiches vnc. i. aut vnc. i. s. dissoluatur in oleo nardino, aut de absinthio, & cum pauca cera in modum emplastri in aluta extēdatur, & supra ventriculi regionem imponatur, interim quoq; drac. 2. vel 3. aloës adiciere poteris. Nec parū confert hoc etiam tempore iis quæ intus assumpta ventriculum roborant, vt, quemadmodum est aromaticum rosaceum, diarhodon, ac confectio de xylaloës. Tutius autem eis vtare si drac. i. alterius eorum assumas, & drac. 4. aut vnc. s. seminum communium frigidorum adicias, & cum saccharo dissolu-

to in aqua rosacea pastillos parabis, vnum, vel duos pro qualibet vice tribuens, cum aqua fœniculi, vel borrag. vel absynthij & cichorij inclinante accensione. Ad oris etiā ventriculi imbecillitatem, etiā si ad eam animi defectus sequatur, magnoperè conducit emplastrum, eiusdem Gal. citato lib. primo de arte curat. ad Glau. quod ex palmulis conficitur, vino, farina hordei, croco, aloës, & mastiche, ea quoq; quæ vrinā validè ciere possunt hoc tempore exhibeantur, veluti apij, asari, & acori decoctum, vel etiā hyssopi, seu spicæ nardi, præsertim in aqua mulsā, quanquam etiā & ex iis quæ diximus, nonnulla eandem vrinā ciere valeant. Quòd verò vomitus insuper hoc in tempore conferat, etiā à cibo, omnes ferè conueniunt. Vt verò facilius fiat, octo, aut decē vnciæ, seu libra vna aquæ tepidæ, vñ cum syrapi acetosi, aut oxymelitis vnc. 2. vel 3. bibantur. At quid sentiendum sit de venæ sectione non admodum liquet, cum neque Galenus, nec post eum Aëtius, Paulus, & Alexander, eam meminerint. Actuarius verò præcitato loco hæc verba scripsit: [quotidianam, quæ à pituita ortum duxit, neque venæ sectione (nisi aliud vrget) nec refrigerantibus medicamentis compescere oportet.] Taceo Arabum principem, cum eum non secutemur, qui ait: quoties videris vrinam grossiorem & rubicundiorē, non erit malū si phlebotomaueris. Iverū asserimus nos, quod quotidiana quatenus quotidiana est ac exquisita, venæ sectionem pro eius curatione non desiderat, præsertim vbi à frigidiore humore ortum habeat: & propterea nec Gale. nec citati auctores Græci eā præceperunt: vbi verò aliquid aliud vrget (vt inquit Actuarius) potissimum si corpus cum pituita redundantia simul sanguine plenum sit, adeo vt pituita cum copioso sanguine redundet, viribus valētibus, ac reliquis omnibus consentientibus, quæ in vniuersali methòdo commemorauimus, sanguinem mittere non inconuenit, vniuersalissimo præcepto sæpius citato ipsius Galeni vndecimo de meth. med. c. p. 15. Ad hæc si morbi magnitudo adsit cum virium robore, mittendus siquidem sanguis est, vt idem inquit libro de curandi ratione per venæ sectionem, quibus scopis præsentibus (vt ipse refert) nulla esse potest crudorum humorum tanta, talisq; plenitudo quæ hoc inhibere auxilium possit, venam itaque secare interdum non inconuenit pro quotidianæ curatione, modò vires, ac cætera omnia quæ requiruntur pro venæ sectione, eam non prohibeant, haudquaquam tamen copiosus mittendus est sanguis: leuata enim per eam natura, atque exonerata, eo quo veluti sarcina præmitur, haud ægrè quod reliquum est, concoquet, ac vincet. Ea autem febris, quæ priuatim à leni afflictione epiala appellatur, vt inquit Aëtius cap. 87. libri quinti, vel vt refert Paulus cap. 25. lib. 2. per translationem à sale, dico autem mari, quod à principio tranquillum appareat, cum turbatur difficilimum euadit, vel ab *ἡντία*, quod est moliter, & *ἀλγαιον*, quod significat calfacere, quasi dicas, quoniam blandè, & leuiter calfacit, cum ex quotidianarum genere exultat, in earum figuram progrediens, vt dictum est: similiter quoque curanda erit incisorio tunc curationis modo amplius aucto, vt inquit Aëtius, vel (vt ait Paulus) nisi quòd tanto commemorata quotidiana calidioribus, magisque incidentibus prædiis indiget, quanto etiā pituita frigidiore illa existat, si verò contingat continuam fieri quotidianam, nō alio etiam

*Vrinam ciente.*

*Vomitus.*

*Venæ sectio, an competat in febre quotidiana.*

*1. 4. tract. 2. Cap. 55.*

*Epiala vnde dicta.*

*Epiala curationis.*



modo curanda erit, quàm intermittens, nisi quòd propter pituita cum sanguine permissionem, ubi reliqua consentiant, audacter venam secabis magis, quàm in intermittentibus, vitanda autem quæ admodum calfaciunt atque exsiccant in hac, magis quàm in intermittentibus, quamuis admodum raro cum intermittens, tum etiam continua quotidiana, præsertim exquisita febris accidat.

*De semitertianarum differentiis, earumque dignotione, prognostico, & curandi ratione. Caput VII.*

**Q**UAMVIS non pauca ac variae sint (vt dictum est) compositarum febrium differentia & eadem post simplices tractari debeant, ex Gale. auctoritate, cum tamen de ea duntaxat differere proposuissim, quæ confusa est ex quotidiana & tertiana, nam sub huius exemplo, & reliquæ omnes compositæ febrium differentia, præsertim si ex putredine ortum habeant, facile dignosci, ac curari poterunt, propterea sermonis quadam afinitate ductus, hoc in loco de eadem composita febre differere institui ( licet nondum de simplicium febrium differentiis sermonem absoluerimus) vt còpletus fiat noster sermo de febribus, quæ ex putredine ortum habent. Appellatur autem hæc febris Græcè *ἡμιτερτία*, Latine semitertiana, ex duarum siquidem febrium temperatura composita, quoniam ex duobus etiam humoribus constat, miratur tamen Galenus libro primo de morbis vulgaribus, qua re adducti, sic potius nomen huic febri posuerunt primi illius auctores, quàm aliter. Pro quibus quatuor in medium affert responsiones, quarum prima est, quòd cum tertiana febris habeat, vt tertio quoque die inuadat, & ad integritatem veniat, quòd semitertiana alterum habeat de his, alterum non habeat, & propterea ita fuisse ei institutum vocabulum: habet enim vt tertio quoque die inuadat, vt autem ad integritatem veniat, non item, inquit, secundò quòd potuerunt hoc nomen imposuisse, qd & accessione careat cum rigore incipiente. Ad hæc & tertio quòd non cum excretionem finiatur. Jam etiam & quartò qd diem secundum non habeat integrum. Attamen cui potissimum tribuat febri semitertianæ nomen Hippocra. non planè tenemus, vt ibidem à Galeno scriptum est: neq; ex proprio instituto semitertianam appellauit, sed dixit eodem loco: in febre quam semitertianam vocant, & non pronuntiavit simpliciter in febre semitertiana. Inqua si videatur, vt censet Galenus, vt improprium vocabulum, illud reprobare: siquidem illis quæ integræ non sunt absolutionem consequuta, dimidij attribuius vocabulum, qua ratione dicimus semimortuum, semiuocalem, semideum, semiasinum, & semiassum, & id genus reliqua, at semitertiana tantum abest vt diuidia sit, vel multitudine symptomatum, vel viribus, vel horum tota conditione, vt longè etiam sit tertiana deterior, vt potius huius illa, quàm hæc illius esse videatur dimidia, vt liquet ex eodem Galeno citato loco, quicquid tamen sit, de huius febris conuenienti nomine, quoniam (vt dictum est) ex quotidiana & tertiana tota eius natura confusa est, dimidiam partem vtranque ex dictis febribus retinens: etenim dimidiam eius partem habet tertianam, alteram verò partem dimidiam, quotidianam, ob id non omnino sine ratione inditum est huic febri nomen semitertianæ. Pro cuius

febris faciliore notitia animaduertendum est, quòd pituitosa cum biliosa febre quatuor modis commisceri potest: nam, aut quotidiana continua permiscetur cum tertiana continua, aut intermittens cum intermittente, aut continua tertiana cum quotidiana intermittente, vel intermittens tertiana cum quotidiana continua, ex his autem diuersis harum febrium mixtionibus non omnibus, sed vna duntaxat, semitertiana febris, verè, & propriè generationem habet, Galeno teste, secundo de differentiis febrium, vt pote ex quotidiana continua, & tertiana intermittente. Id verò comprobatur Hippocratis auctoritate, qui eodem primo de morbis vulgaribus, hæc verba de semitertianis conscripsit: Instabant illos plerisque hæc incommoda, febres horridæ, continuæ, acutæ, non intermittentes, modus erat semitertianus, vno die leuior, altero grauius iterum inuadentes, in summa, in dies acutiores euadebant. Idem itaque horridæ sint febres semitertianæ, non poterunt ex duabus continuis originem ducere, quarum altera ex bile, altera ex pituita generetur: etenim hæc commixtio febrè horridam, ac quæ multas habeat reduplicaciones non facit, cum febris omnis continua sui quidem ratione, cum exquisita fuerit, neque horrorem habeat, neque rigorem, neque etiam quæ ex eisdem componitur horrida fiet. Appellauit autem Hippocrates horridas has febres, non quòd initio accessionis horrores incidant, sed quoniam per totam prope accessione horrores symptoma produceretur, & si id bifariam contingat, modo cum reduplicet incrementum, modo cum nihil nisi ipsum inæquale faciat incrementum, vt liquet citato libro secundo de differentiis febrium, & primo de morbis vulgaribus: neq; etiam generari poterit semitertiana ex duabus febribus intermittentibus, quoniam neque erit continua. Necessè est igitur si horrida simul atq; continua futura sit semitertiana, ex duabus ipsam febribus generari, quarum altera sit intermittens, altera verò continua cum neq; vtraque continua, neque vtraque intermittens huiusmodi quæc febrem generare. Verum ubi mixtio fuerit ex quotidiana intermittente, & biliosa continua, licet & ipsa potest continuam simul, atque horridam febrem efficere, quoniam continuitatem quidem ex bile obtinebit, horrorem verò ex pituita, reduplicaciones autem ex pugna mutua: non tamen verè ac propriè febrem hanc semitertianam appellabimus, improprie autem & abusuè, si quis eam ita appellauerit, non reclamabimus, cum neque illud negare videatur Galenus secundo de differentiis febrium, licet febrem hanc semitertianam appellare ausus non fuerit: contrario tamen modo se habet quàm ea, quæ verè semitertiana dicitur, ea etenim continuitatem quidem habet ex quotidiana, horrorem verò ex tertiana, & propterea quæ ex tertiana intermittente, & quotidiana continua composita est febris, semitertiana appellamus, vt ipse inquit: nā verè semitertiana ex quotidiana continua, & tertiana intermittente tota eius natura confusa est, quæ quidem aut flauam bilem habet exuperantem, atque ob id in ea sunt tertianæ febris symptomata maiora, aut hic quidem humor paucior, pituita verò abundantior est, atque idcirco quotidianæ continuæ affectus firmiores, aut neuter horum alterum vincit, sed ambo æquipotentes existunt, quo tempore exquisita semitertiana est, & dicitur: nam æqualis sit earum

*Commen. 3.  
tex. com. 5.  
Cur semitertiana nomen sit possum.*

*Semitertiana improprie dicta videtur.*

*Semitertiana ex quoque*



earum febrium mistio sola exquisitum hæmitritæ constituit eodem Galeno teste citato loco, quamvis Archigenes hanc haud intellexit, neque in scriptis suis ostendit, sed omnino prætermisit, & solas duas semitertianarum differentias cognouit, alteram in qua præualet tertiana videlicet, alteram verò in qua quotidiana, parum etiam rectè semitertianæ naturam fuit assequutus, cum in numero febrium intermittentium ipsam posuerit, quo circa licet triplex fuerit semitertianarum differentia, exquisita tamen quæ talem repræsentat formam, qualem de ea Hippocrates manifestauit præcitato libro primo de morbis vulgaribus, quod videlicet sit horrida, continua & acuta, ex æquali dictarum duarum febrium temperatura composita est, atque etiam ex duobus humoribus constat, quæ verò exquisita non est aut bilem, aut pituitam habet præpotentem, & propterea cum æquales magnitudine fuerint, & febris ex bile intermittens, & ex pituita continua, accessio- nis initium fit cum horrore, qui medium inter rigorem & frige- factionem obtinet locum, cum ab utroque extremo æqua distet proportionem, quorum alterum tertianam febrein, alterum quotidianam comitatur, neque etiam cum horrore duntaxat inuadit hæc febris, sed horrida ab Hippocrate dicitur: quoniam ut (dictum est) magnam accessio- nis horrores assumunt, altera dierum scilicet in qua & tertiana, & quotidiana simul inuadunt: nam altera dies solam habet quotidianam, etenim cum ab inuasionem inualefcit, tertianæ quidem ratione citò calefcit, ac festinat ad summum, at propter quotidianam ex pituita tardatur, atque in ascensu retinetur nonnunquam, ac interrumpitur, estque inter varios affectus veluti pugna quædam, cum æger nonnunquam inualefcente febre tertiana, atque ad cutem humores impellente, vehementius calefcit, contra verò remorante atque ad interiora reuocante ipsius motum febre quæ ex pituita ortum habet, ut quæ tardi ac difficilis motus, frigidaque ac lenta exultat materia, in hoc autem certamine cum humor frigidus superauerit, summisiones, horrores, atque extremarum partium, & cutis refrigerationes sequuntur: adeo ut videatur altera rursus accessio renouari, cum verò calidior vicerit, tunc statim totum corpus calefcit, ac iam videtur febris penè in summo consistere, mox paulò post ad pituitam redeunte victoria, ægroti denuò contrahuntur, refrigerantur, & horrent, neque hoc terminum vllum habet, donec febris ad summum perueniat quod quidem citius accidit, quam pro more pituitæ, tardius tamen quam in bile fieri consuevit. Nam humi- ius quidem celeritatem cohibet pituita, ac rursus pituita tarditatem, atque hebetudinem excitat bilis, accessio igitur semitertianæ ex utriusque humoris ac febris commistione atque confusione, nam de hac mistione loquimur, quâdo humores fuerint æquipotentes, & propterea exquisita semitertiana fiat, talis utque erit qualem descripsimus. Cæterum non exquisita semitertiana, aut biliosum humorem, habet præualetentem, aut pituitosum, cum verò tertiana præualetentem, horridior sit febris, atque in accessione sibi aliquid rigoris associat, confestim verò & feruidior est huiusmodi febris, & incendij plus habet, magisque festinat ad summum, & aliquid bilis per vomitum, aut per aluum, aut per sudorem excernitur, at cum altera ex pituita febris potentior existit, tunc frigus vehementius extre-

mas occupat partes, horroresque pauci fiunt, & pulsum sit afflictatio maior, ac diuturnior, tardiusque accessio inualefcit, ac longum post tempus consistit: non tamen aut statim, aut magnum affert incendiū, neque in ea per vomitum, aut per aluum, aut per sudorem bilis excernitur. Duplex autem est semitertianarum generationis modus, vel scilicet duabus in vnum tempus conuenientibus accessio- nibus, quia altera præuenit, altera verò differtur, quemadmodum de adolescente testatur Galen. eodem secundo de differentiis feb. cap. 7. aut statim ab initio ambabus accessio- nibus inuicem confusis, quæ tamē fit in vnum tempus conuenientibus utraque accessio- ne, altera scilicet præueniente, altera verò retardante, vnam tantummodò habet hæmitritæ naturæ accessio- nem, altera autem omnes à principio ægritudinis usque ad finem, quæ maximè atque præcipue ab omnibus febris semitertiana appellatur, ut liquet eodem secundo de differentiis febrium talis itaque est tam exquisitarum, quam non exquisitarum semitertianarum natura, ex Galeni, Pauli, ac Aetij sententia, quamvis earum naturam parum rectè fuerit assequutus Archigenes, ut dictum est, & minùs etiam Agathinus, qui semitertianam in eodem genere cum tertiana manifestè locauit, ac sola accessio- nis vehementia ab eadem differre fatetur; eodē Galeno auctore, citato libro secundo de differentiis feb. At Hippocrates nullam ex iis quæ ad integritatem euadunt febribus, semitertianam vocare visus est, ut liquet ex eodē Hippocrate primo de morbis vulgaribus, & Galenus tum eodem loco, tum etiam secundo de differentiis febrium, cap. 4. quamvis idē Galenus libello de typis, huic sententiæ pugnare videatur, quo loco loquens de semitertiana, habet hæc verba: [Porro non semper continua est, sed etiam intermittens reperitur.] nisi esset quod eodem loco dicebat Galenus, quod semitertiana tres habet in magnitudine differentias, alia enim exigua est, alia media, alia magna, exigua siquidem est, alia media, alia magna, exigua siquidem est, quæ horarum 24. intervallo vertitur, media quæ 36. magna verò quæ 48. quæ & continuæ febri propinqua est, ex quibus verbis videtur Galenus non ex propria sententia, sed Agathini potius de semitertiana verba facere: hic enim (ut iam dudum diximus) eandem semitertianam in tertianarum genere collocavit, eas appellans semitertianas febres, quæcumque tertianæ existentes, vehementiores habent accessio- nes, ac magnoperè productas. Nam licet quandam quotidianam & quartanam febrem appellauerit extesam Agathinus postmodum in tertiana non seruauit eandem vim proportionis, cum si longius accessio protendatur, non tertianam, sed semitertianam appellat, ut liquet apud eundem Galenum citato loco secundo de differentiis febrium. Id etiā confirmari poterit ex eiusdem Galeni verbis primo de morbis vulgaribus, cum dicebat: [Atqui sanè qui aiunt, si horas quatuor & viginti quis febre vacet, mediam eum semitertianam habere, in numero habent talē febrem intermittentem:] sic etiam qui mediam, & paruum à magna distare horarum numero fuerunt, studentes utranque ad integritatem deducere, ab Hippocrate sensu discedunt, dum in febribus intermittentibus ponunt semitertianam, quia nihil hæc periculi habebit, quāuis ab illo letalis dicatur.] damnat itaque Galenus eos qui horarum numero aut semitertianas distare, studentes eas quæ

Modus generationis semitertianarum duplex.

Semitertiana ex continuis est semper. Locum citatum.

Conciliatio locorum Galeni in quibus sibi contradi- cere videtur.

Commen. 3. tex. com. 5.



Com. 3. su-  
per tex. 2.

mediæ & paræ sunt, saltem ad integritatem reducere, quicunque hi fuerint, possit & aliter huic controuersia satisfieri, quod uidelicet lib. de typis, omnem missionem quotidianæ cum tertiana largiori vocabulo semitertianam appellauerit, qua ratione dixerit eam non semper continuam esse, sed reperiri intermittentem semitertianam, quando scilicet intermittens quotidiana, cum intermittente tertiana fuerit permixta, quod quidem confirmare videtur ipsemet Galenus citato libro primo de morbis vulgaribus in expositione illius textus: [inter febres quædam continuæ sunt &c.] inquit enim eo loco, quod intermittentes dicemus febres, siue integritatem, siue remissionem quam vocant, assequantur: & demum post pauca subdit: [At ex semitertianis quædam vtrique incedunt via, quædam altera tantum earum quæ ad integritatem non veniunt.] videtur siquidem hoc in loco quædam admittere semitertianas, quæ vtraque incedunt via, videlicet ad integritatem, siue remissionem peruenientes, & istæ sunt communiter, & non propriè dictæ semitertianæ, quæ quandoque possunt intermittere, hoc est integritatem assequi, & quædam quæ ad integritatem non veniunt, & sunt propriè dictæ, & præsertim exquisitæ, vel dicas quod quando libro de typis, asseruit quod aliqua semitertiana intermittens reperitur, pro intermittente non intellexit quæ veram integritatem, sed quæ remissionem magis assequitur, cum bifariam intermittere intelligat citato loco de morbis vulgaribus. ita quæ eam intellexerit semitertianam intermittere, quæ licet verè non intermittat, tamè magis accedit ad veram integritatem, ut ea quæ exigua seu media ab eo nuncupatur. Altera verò quæ magna dicitur, non adeò remissionem assequitur, & propterea continua magis dicenda erit: nullam etenim ex iis quæ verè ad integritatem euadunt, semitertianam, neque Hippo. neque Galenum vocare compertum est. De qua semitertiana sic scriptum reliquit idem Hippoc. citato libro primo de morbis vulgaribus. [in febre quam semitertianam vocant, cum morbi eueniunt acuti, tum præter cetera hæc, est letalis, ac tabidis, & qui longis aliis morbis detinentur, præcipuè ægrotant.] ex quibus verbis infert Galenus in commen. quæ fortassis, etiâsi horrore careat, vocabimus eam semitertianam, si die secundo iterum inuadat, quamuis improprie. Nam propriam & exquisitam semitertianam potius eodem libro non modo horrore non carere, sed horrificam esse asseruerat Hippoc. ut iam pridem explicauimus, & libro de typis, clariùs hanc confirmauit sententiam, cum dixit: [traditum est ab Hippocrate non modò acutis eam morbis annumerandam esse, sed etiam diuturnis.] veram enim propriam, & præsertim exquisitam ait Hippo. citato libro de morbis vulgaribus esse acutam, non veram autem ac improprie dictam semitertianam tabidis, & aliis qui longis morbis detinentur contingere, ac diuturnis annumerari. Quod verò semitertiana periculum minatur, ut quæ non solum stomachum, & neruosam eius partem attingat, & summatim media, sed etiam lethargicas animi delationes, attonitæque vigilas inuehat, interim & ad syncope usque corpus deferat, linguam valde siccet, animæ defectum efficiat, vehementer ea quæ in alto sunt commouens, scriptum reliquit Galenus eodem lib. de typis, & deinde subdit: [in vniuersum typus hic & ferus est, & periculosissimus.] ac post

Semitertiana periculosa.

Cap. citato

pauca inquit, quæ frequentius corrumpit naturam virilem, ætatem florenti proximam, tempore potius autumnali, quando etiam valde periculosa accidit, non exquisita semitertiana, si abundantiorē habeat pituitam, magis curationi renititur, ut liquet ex Paulo, quàm exquisita. Quod ad curationem eius attinet, cum ex vtriusque humoribus relatis confletur, etiam mistam esse conuenit curationem, Aetio auctore, cap. 82. lib. 5. quare ex his quæ de tertiana & quotidiana relata sunt, curationem componere oportet, & ubi exquisita fuerit semitertiana, ex æquo vtriusque prospiciendum, tum tertiana, tum quotidiana, ubi verò exquisita non sit, si flaua bilis superior sit, præfidiis maxime vtendum est, quæ in cura tertianæ explicauimus, quotidiana non penitus neglecta, si pituita largior fuerit, iis maxime vtare medicamentis, quæ pro cura quotidianæ approbauimus, similiter bile non neglecta, in totum ei quod vrget incumbere, sed ita ne alterum profus negligamus, ut inquit Paulus cap. 33. lib. 2. & vt summatim dicam, cum complicati sint affectus, quorum vnus magis vrget quàm reliquus, id seruandū est, quod in vniuersali methodo docuimus: similiter ubi æqualiter vrgeant. Non igitur conuenit hic particulatim iterum omnia recensere, quibus febris hæc curari debeat, cum promptè quiuus ex eiusdem capitibus de tertiana & quotidiana colligere poterit, ac pro humorum diuersitate rectè vt. Nam si quis simplicium febrium curationem exactè sciuerit, absque vlllo labore, & compositas curare non ignorabit, & proinde etiam quæ de biliosa & pituitosa febre simul commissis conscripsimus, licebit ad atræ bilis humorem transferendo, cuius cum vtraque illarum complexionem, seu implexum, ac confusionem pariter coniectare, voco autem complexionem, ut superius iterum annotauimus, quando horis differentibus inuaserint, confusionem verò quando eodem tempore inceperint commixta febres, sic etiam & tres simul febres per se quispiam completti & confundere poterit, ac easdem haud ægrè dignoscere: nam harum omnium primum fons atque clementum est singularium atque simplicium febrium formam ac figuram exquisitè cognoscere, ut Galenus inquit secundo de different. febr. cap. 10. & nos in præcedentibus explicauimus qualiter ipsæ dignoscendæ sint, quibus cognitis, & earum quoque curatio facile patebit, & ob id particularem omnium compositarum febrium curationem, haudquaquam scribere arbitrari sum, sed ipsius semitertianæ dūtaxat, tanquam sub exemplo quodam reliquarum omnium, curationis vniuersalem modum instituimus, sub qua via & ratione, ad particularem tum eiusdem semitertianæ, tum etiam & cæterarum compositarum febrium curationem facile quiuus accedere poterit, quemadmodum in secunda etiam huius operis parte docuimus.

De febrium hecticarum prognostico, ac curatione.

Caput VII.

**Q**UOD M duplici via quæ febres hecticæ appellantur ortum habeant, nam aut statim ab initio inuadunt, aut reliquis succedunt febribus, sitque earū differentia duplex, quandoquidem aut hecticæ febres duntaxat, aut nedum hecticæ, sed etiā tabidæ existunt, quæadmodū in vniuersali methodo fusiùs explicabimus quæcūque statim ab initio inuadunt

Pro  
cum

Cura  
lib. e  
taber

Semitertiana periculosa.



Prognosticum.

dunt, nondum autem tabidæ sunt, non admodum difficile est eas curare. At quæ ex ipsis ad tabem perueniunt, ubi iam exquisitæ consistunt, & iam dudum inceperunt, non modò eas curare difficile est, sed impossibile: etenim omnium hæcticarum febrium dispositio difficilis est, ubi iam principij tempus præterierit, Galeno auctore, libro primo de differ. febrium, cap. 8. & 9. quæ verò quodammodo ad vtranque partem declinat, ac medium obtinet locum inter eam tabidam febrem, quæ penitus curam non admittit, atque illam quæ citra tabem, ac facillimè in principio curari potest, quoniam eius & ampla latitudo est, & multæ sunt in eo quod magis & minus diuersitates, pro eadem ratione magis vel minus difficulter curationi resistit. Nam quæ æqualiter distat ab utraque, & ea scilicet quæ exquisitè tabida existit, atque illa in qua nihil est adhuc tale, medio quodammodo se habet ad curationem, dubio ad partes ambas inclinans momentè; quæ autem tabidæ proximior, est etiam periculo vicinior. At quæ alteri primæ magis adhæret, non paruum salutis spem afferre potest, eodem Gale. teste citato loco cap. 9. Quod verò ad earum curationem attinet, nos primò qualiter curandæ sint quæ citra tabem existunt, deinceps, quæ simul etiam cum tabe, docebimus. Illarum etenim vera & propria curatio est, quemadmodum & diariarum, utpote simplicem habentes primæ curationis indicationem, quoniam & ipsæ simplices affectus sunt. Quapropter non ab re Galenus decimo de meth. med. cap. 6. dicebat, quod caput totius curationis harum febrium in his remediis quæ refrigerent & humectent, statuere oportet, quæ autem simul tabidæ existunt, quæcunque fuerit substantia solidarum partium, exsiccata propria humiditate, humectantis nutrimenti ope, replere etiam oportet. Quapropter non adeò simplicem habent curationis indicationem, licet ubi propria solidarum partium substantia, membranosæ videlicet, & fibrosa fuerit exusta, seu exsiccata, ea ut corrigatur fieri omnino non potest, veluti nec feni, ut liquet septimo, & decimo de meth. med. c. 5. & 6. & lib. de Marasmo. c. ult. erit itaque pro cura hæcticæ febris citra marasimum, aer eligendus qui non admodum calidus, aut admodum frigidus sit, verum si temperatus est, qualem se exhibet, utique tali nobis est utendum, nihil amplius de eo sollicitis; ubi verò admodum calidus fuerit, pro calido reducendus est arte contrarius subterraneis inuentis domibus, quæ & frigidiores sint, & maximè persæ, & ad Septentrionem versæ, tum auris quibusdam quæ ipsis sint suaves opera nostra paratis, alias ex curipis in quo se deiciat multi aquarum fontes, alias aqua frigida, de vasis in vasa transfusa, quod quidem statim etiam somniferum est; præterea domi assidue aqua quæ prorsus frigida sit aspersa, ac rosis plurimis humi fusis, aut vitium capreolis, aut ruborum summitatibus, seu etià arundinum, aut denique reliquarum quæ refrigeret stipium aliquibus, turba quoque hominum ingredi prohibita; nam id quoque domum calefacit. At qui ita calidissimum aerem refrigerare tentandum est, qui non nisi æstate calida & sicca accidit: quandoquidem in hyeme calidissimus esse non potest, sicut nec frigidissimus in æstate, si quis verò aer modicè frigidus sit, hoc esse contentos oportet, nihil aut machinantes, aut de ipsius temperie alterantes, qui verò frigidissimus est, utique quatenus respirando attrahitur admittendus est, ut qui calorem qui est in

corde admodum refrigeret, non tamen quatenus extrinsecus ægrum contingit, quippe id densat coigitque cutim, ac putredinorum humorum fluxum transpirare prohibet: maius tamen fore ex frigida inspiratione commodum scire licebit, quàm ex cute densanda incommodum, præsertim cum operimentis hanc calfacere liceat. Porro utendum maximè eiusmodi aere est, in his hæcticis, quibus primò quod afficitur est ipsum cor. A corde verò ubi pulmones primò afficiantur, plus cæteris omnibus refrigerantem aerem requirunt. Vbi verò ex reliquis partibus primò afflictis ipsa febris hætica generetur, temperato, aut modicè frigido aere contentos esse oportet; somnus item sit moderatus, vel paulò longior, & ut inquit Actuarius, c. 2. lib. 3. somnus conciliandus est à cibo; ac querenda animi oblectamenta, & relaxationes, ac quodcunque tandem cum refrigeratione humectare putatur, quies iniungenda erit, & pro exercitio lenibus frictionibus utendum est, & ubi alius plus æquo adstricta fuerit, lenes clysteres adhibere oportet, qui ex hordei, foliorum maluarum, ac violarum decocto, exiguo sale, & vnc. 3. olei violacei, & vnc. 2. sacchari, vel sacchari violacei, vnaque medullæ cassiæ fistulæ aut cassiæ tractæ adiectis, parari poterunt. Interim eadem gallinarum iuri, aut ex capitibus arietum parato decocto, adiacies. Vitent omnes animi affectus immodicos, præsertim iram, timorem, & tristitiam. Nutrientum autem humidum esse ac frigidum, quod hæcticis febribus sit conducendum, nemo nescit, inquit Galenus decimo de metho. med. c. 11. huiusmodi est prisanæ cremor cum frigidus sumitur, & exiguus in aqua frigida panis. Cæterum nullius horum pura frigiditas esse debet, sicuti potionis, quippe hæc mature tum incalcescit, tum per corpus digeritur, illa cum plusculum temporis in ventriculo morentur, ipsum fortassis refrigerant, si fuerint immodicè frigida, eodem Galeno auctore citato loco. Alexander cap. 4. lib. 12. iis qui primario in hæticam febrem inciderint, præter prisanæ cremorem, & panem in aquam tinctum, lactucas commendat, & post cibum, aquam frigidam quantum æger velit, potui tribuit, etenim in hac febre caure febribus insultus, & metuere non oportet, neque enim remissionem, aut accessionem in hac febre, quæadmodum in febribus ex putredine ortis inuenire licet, ut ipse inquit: ea siquidem tribuenda factetur, quando febris hætica per se, ac primario fuerit, ægrique vires non imbecillæ, & non alia febris ex putredine creata ei sit admixta. Possunt quoque & his saxatiles pisces exhiberi, ac etià scorpij, & muli, eodem Actuario auctore citato loco, necnon & borrago, endiua, & eichorium, & panis item in pulorum seu Gallinarum iure maceratus. Insuper & aures paræ quæ in montibus degunt. Pro potu aqua hordei præbeat, aut aqua in qua coriandrorum præparata semina fuerint decocta: quibusdam etià & aquosum vinum modicè dilutum conuenit, iis præsertim qui aquam bibere non ferunt, ac vires quodammodo imbecillas habent, eodem Actuario, ac Alexandro testibus. Vbi verò febris iam traxerit, dandum quoque erit asininum lac, sed diligenter observare oportet ne in ventriculo cogatur: id verò interim ipse nos æger docebit, utpote qui suæ ipsius naturæ peritus, interim id à nobis inueniendum est paulatim ad eius usum accedentibus, ac mel exiguum illi admiscantibus, seu saccharum, licet quoad fieri potest in hæcticis febribus, à melle, atque idcirco

Somnus.

Quies, &amp; motus. Inanities per clysteres.

Affectus animi.

Cibus.

Potus.

Lac asininum quomodo hæticis cu propinandum.



etiam à mulla abstinendum sit; quippe protinus vertitur in bilem, & sicciore, acriorique calor febres reddit, & proinde à principio nō plus asinini lactis, quàm cyathus dandus est, inducta in ipsum cubiculum asina, quo nullum tempus interponatur, sed æger id protinus bibat; & ubi nō corrumpatur (quod quidem dignoscere ex pulsu præcipit Galenus citato lib. 10. de meth. med.) cap. præcit. dimidium cyathi lactis adaugeas, deinde rursus aliud dimidiū adicias, sicque sensim vsque ad mediocrem modū addas; id verò quouis tempore exhiberi poterit, illud tantum obseruans quod per quatuor, aut saltem tres horas ante cibum offeratur, manē potissimum; quo etiam tempore non inutiliter & alia quoque medicamenta refrigerantia ac humectantia præbebis, etsi (vt diximus) ea quacunque hora præbere poteris; modo vacuus à cibo ventriculus fuerit; neque enim in hac febre accessionum seruantur tempora, cum eisdem careant, huius generis sunt zulapium rosaceum, ac violaceum, syrupus violaceus, de nymphæa, de succo endiuia, de succo cichorij, de succo borrag, & de succo seu infuso rosarum cum aquis endiuia, cichorij, seu borrag, aut pastillis vtare, qui hunc in modū parentur, Recipe diarhodō abba. aut tria fantalati, seu diatragacathæ, aut electarij regū sine speciebus drach. j. quatuor seminum com. frig. vnc. s. sacchari diss. in aqua rosacea quantum satis sit, fiant in mortulis, quorum vnum qualibet vice præbeas cum vnc. 3. aquæ endiuia, aut cichorij; his verò neque indifferenter vtare: nam cum eorum quædam magis, quædam minùs refrigerandi facultatē habeant, quanto hæcticarum febrium affectus fuerit calidior, tanto vtique frigidiora requirit auxilia, & simul maiore sollicitudinem habere debemus, ne valentibus auxiliis vtentes quicquam lædamus, vt decimo de meth. med. cap. 11. scriptum est. Purgantia autem medicamenta eis qui febre hæctica laborant, propinanda non sunt, nisi aliqua ex eis quæ ex putredine ortum habent, fuerit ei copulata; verum ubi admodū aluus adstricta fuerit, nec leniri lenientibus iam dictis clysteribus valeat, aut æger eis vti recufauerit vnc. 2. sacchari violacei, aut iij. syrupi de pluribus infuso violarū, aut vnc. 2. mellis acrici, vel vnc. j. aut vnc. j. s. medullæ calsiæ fistulæ cum prædictis aquis præbere non incoenit, cum & aluus ex eis soluatur, nec febri quicquam obstat; nam corpus neque calefaciunt, neque exsiccant. Sed quoniam communis febrium omnium hæcticarum sanatio est, per ea quæ extrinsecus applicata refrigerant & humectant, licet ea non indifferenter etiam admoueri debeant singulis partibus, sed illi maximè, quæ primò affecta est, vt liquet eodem decimo de metho. med. cap. 9. sequitur propterea vt de iis medicamentis agamus. porro horum ea deligenda sunt, vt inquit Galenus citato loco, quæ citra vehementem adstrictionem refrigerant: etenim talia præterquam quod non humectant, etiam dimittere frigiditatem suam non valent; propterea quod cum cogunt, & coarctant; quapropter optima sunt quæ non modo citra adstrictionem refrigerant, sed etiam corporis substantia sunt tenui, absolutissimè verò quæ tenuium partium sit, substantiam exactè frigidam inuenisse fortasse non est, cum neque acetum quod omnium quæ nouimus potestate refrigerantium, tenuissimarum est partium exactè frigidum sit, sed admistam sibi aliquam caliditatem habet, at tamè deligi materias oportet, quæ ad eiusmodi medicamentorum compositionem maximè sunt idoneæ,

quæ etiam pro ratione partis primariè affectæ admouendæ sunt, quæcunque tamen ea sit, semper cordi prospiciendum erit; quandoquidem in omnibus necesse est vt ipsum similem intemperiem recipiat, citra quam nec marasmus, nec hæctica, nec reliquarum vlla febrium cōsistere potest, vt liquet ab eodem Galeno citato loco, cap. 8. quapropter tali epithemate cordi succurrendum est, quod recipit aquæ rosacæ, & nymphææ ana vnc. 8. aquæ borrag, & oxalidis, cuiuslibet lib. s. fantalorum omnium, coral. rubeorum ana dr. 2. corticum citri dr. 3. osis de corde cerui numero 1. croci gra. 3. vini albi aquosi vnc. 3. olei rosacæ omphacini vnc. 2. s. interim ubi cor primò affectum sit, & febris hæctica non exigua, vnc. 2. succi polygoni, cichorij, vel endiuia adicere poteris, misceantur, & fiant epithemata, quæ sæpius repetenda sunt. Iteur insuper hoc epithemate refrigerare & humectare licebit, quod recipit succi solani, & cichorij, singulorum lib. s. aquæ rosarū rubeorum, violarum, nymphææ, & endiuia, cuiuslibet vnc. 4. fantalorum omnium, & corallorum rubeorum ana drac. 2. aceti vnc. 2. misceantur, & cum duplicato lintheo lineo in eis madefacto, iocinoris regioni imponantur, sæpiusque renouentur, præsertim ubi ipsum primò fuerit affectum. Pro renibus hoc vnguento vtitor, Recipe succi polygoni, vel lactucæ, portulacæ, seu semperuiui, vel umbilici veneris vnc. 1. s. olei de nymphæa, de papauere, & de cucurbita, ana vnc. s. olei amygdalarum dulcium, rosacæ, & violacæ, singulorum vnc. 1. medullæ cruris vituli drac. 3. lenti cremoris tragacanthæ extractæ cum aqua ros. dr. 4. ceræ quod satis sit, & aceti parum, fiat vnguentum. in quem vsum magnopere conducit Galeni ceratū, quod ex cera quā optima & clota, vtpote alba, & rosaceo omphacino, ac etiam aqua conficitur, pauco aceto addito, vt liquet ex eodem decimo de metho. med. cap. 9. Id verò medicamentum (vt ipse inquit) assidue mutari debet, ac eouque super ægrū corpus manere, donec manifestè incaleat. Idē quoque Galenus refrigerandæ particulæ, quæcunque ea sit, imponenda nonnulla medicamenta, citato loco conscripsit, quemadmodum est oxalidis, aut oxylapathi succus, cum exigua polenta mista: quinetiam portulacæ, semperuiui, & vuz immaturæ succus, similiter si polentæ misceantur. Ad hæc lentis palustris, & viridis tribuli, polygoni, & lactucæ, ac intybi succus, etiam cum tenui polenta, quamuis etiam sine polenta liceat integris dictis herbis tuis. vt, vt ipsi refert, & si dictorum singulis rosacæ quippiam aliquando miscere volueris, nihil vtilius pharmacum habebis, eodem auctore, modo simplex, & perfrigidum sit, & quod factum ex oleo sit salis experti. Tu verò omphacino rosaceo cum eisdem vtare, exiguique aceti albi adicito, atque illi maximè particulæ, quæ primò affecta est, imposito, vt in ea veluti ignis fomitem extinguas. At pectori non nimis refrigerantia medicamenta admoueri debent, nisi multus feruor, aut inflammatio in eo spectetur, verum ne sic quidem linamenta diutius inahære sinemus, cō quod plerisque ab immodica ipsorum refrigeratione haud mediocrem nō solum respirationis, sed etiam vocis noxam expertos nouimus, vt Alexander inquit præcitato loco, id quod etiā ante eū innuere ferè videtur Galenus de his quæ strenuè refrigerant, præcordiis impositis eodem decimo de meth. med. cap. præcit. Porro aquæ dulcis balneum, eis qui hæctica febre laborant, nemo est qui non commendet, præsertim

Admouenda extrinsecus.

Loco præci.



præsertim Galenus citato loco, ut quod tum prima ratione, tum etiam ex accidente eis proficiat, utraq; siquidem ratione refrigerans & humectans: est autem & ipsum quouis tempore huic febri idoneum. atqui licet totum curationis momentum in his febribus in refrigerando humectandoque consistat, & propterea illico qui hæctica laborant, refrigerandi sunt antequam progressi in marasim perueniant, quoniam omnibus refrigerantibus auxiliis propter corporum horum fragilitatem quodammodo noxa imminet, ubi præsertim eis quispiam non rite vtatur. ob id non statim in frigidam aquam balneandi sunt, sed prius in eiusdem aquæ dulcis balneo temperatè calido, modèratissimè primo calfaciendi ac balneandi sunt, ac in eo modèratè etiam commorari debet: deinde priusquam de eorum propria substantia aliquid exhauriatur, seu sudor aliquis excitetur ab eo demittendi sunt, atque in frigidum balneum demittendi: nam qui hæctica febre laborantes ad balneum accedunt, nisi in frigidam sunt dimissi nihil iuuantur, ut liquet eodè 10. de meth. med. cap. 10. quoniam in hæctis febribus id quod remedium affert, calidæ solidum non est, sed frigide, ex hac nanque & innoxie refrigerantur quæ fuerant exalfecta, solidarumque partium ariditas corrigitur, & vires firman- tur, sit autem ea frigiditate aqua in qua balneatur, ut nullam euidentem qualitatem nec prorsus frigidarum, nec tepidarum aquarum præferat, sed qualem ea quæ fontana vocatur, quæ & frigoris quod ferit, & teporis qui resoluit, est in medio, præsertim si marasino etiam tentetur, eodem Gale. teste citato loco. quicumque igitur hæctica febre laborant, modò his alia nulla febris, vel ex solo putrescente humore, vel cum phlegmone sit adiuncta, eos omnes audacter ita lauabis, sed prorsus citra omnem laborem, ne vires resoluas; protinus verò ubi à balneo fuerit egressus aeger, alter paratam habens sintonem ipsi iniiciat, ac deinde aliam, & in lectulo collocetur, mollibusque deinde linteis blandissimè detergetur, ita ut qui detergent violentius seruandum est, ubi nedum febre hæctica sed tabe etiam laborabit, post lauati- onem oleo vngendus est, ne videlicet plus iusto di- geratur, sed obstruantur exigua cutis spiramenta, i- dem protinus & siccitati remediū fuerit, & aduer- sus incommodum quod ab aëre ambiente contin- git, veluti munimentum, ut patet 7. de meth. med. c. 6. erit autem oleum violaceum, aut rosaceum om- phacinum, seu de nymphaea, aut amygdalarum dul- ciū, quo sæpe vtor, solo, aut violaceo admisto. Post- hæc aut lac exhibebis, præsertim ubi eo delectetur, aut pristinam diligenter coctam, seu eius cremorem, quem in gallinarum seu pullorum contusorum iure paratum assamendum præbeo: nam tunc potius in- uiuersum corpus distribuitur atque attrahitur, quæ ferè omnia breuibz quibusdam verbis Actuarius præcitato loco sub his verbis conscripsit: [Balnea porro iis sunt idonea quæ corporis squallorem hu- mectent, verum tepida esse debet, nec ullam resipe- re qualitatem, nec tempus in iis trahere conuenit, sed ubi modicè fuerint immorati, egredi, ne quod ex nativo humore superest, euanescat, & exhalet, e- gressu sorbitio quæpiam refrigerans melino, aut pauca subdit: [quod si solum exeuntem, melino, aut rosaceo, aut omphacino saltem oleo inunxeris, & meatu præcludes, & ne maior fiat diffusio, prohi- bebis, ac antea ex irrigatione inductam humiditatē

intro compescas: atque hoc quoque pacto opem ho- mini tulisse videberis.] conferunt etiam semper, po- tissimum eo tempore quo ægri balneantur, modia quæcunque odorata refrigerat, quorum copiam ca- pite de cūra febris ardentis studiōsi petāt: inter sim- plicia sunt rosæ, violarum, & nymphaeæ flores, seu etiam myrtillorum.

*Hæcticarum febrium cum tabe curatio. Cap. IX.*

**S**I verò febres non hæcticae duntaxat sunt, sed quæ Græcè *μαρμαρδεις* di- cuntur, hoc est tabidæ & siccitati cō- iunctæ, quatenus hæcticae sunt, non a- liam desiderant curationē quam mo- do dictam, quæ in refrigerando & humectando cō- sistit, quatenus verò siccitatem, seu tabem coniun- ctam habent, deperditæ substantiæ humidæ etiam indicant instaurationem, seu refectionem, hanc au- tem inferere particulis sine nutrimento non est: quare præter eam quam instituius victus rationē, alimenta quoque eligere oportet, quæ reficere cor- pus valeant, nam quæcunque partium solidarum sub- stantia fuerit exsiccata, eadē genere victus ratio cō- petit, quamuis vna altera difficilius inflaretur, & quædam nullo modo refici possit, primum enim e- iusmodi febris propriam partium humiditatē ex qua nutriuntur, depascit: hinc verò ad carnosum genus transit, quod circa tū fibrosas tū mēbranosas partes solidorum corporū hæret, ita deinde ipsas solidas po- pulatur, quādo exactè tabida febris dicitur: Gal. te- ste citato lib. 10. de meth. med. c. 11. Donec autē pro- pria partium humiditatē depascit, nō admodū difficile este am curare, nam hanc humiditatē etiā si omnino sit assumpta regigni licet: cū verò ad carnosum ge- nus pertransit, licet curare difficilius sit, utique eam sanandi adhuc spes est. At cū verè solidas popula- tur, fibrosas inquam, & mēbranosas, fieri haudqua- quam potest ut talis siccitas persanctur, verū ne desperata horum salus relinquatur, hac etiam victus ratione uti debent, saltem ut quoad fieri liceat, eorū vita proteletur. Ut verò paucis alimenti summā cō- plectar, sit coctus facile, & nutrens, minimèq; glutin- osus atque excrementosus, quamuis maximè nu- triente cibo haudquaquam sit vtendum. nam si nu- trimentum ipsum seipsum coqueret, ac in partes di- gereret, præterea assimilaret aliēdis partibus, & qui- bus alimento plurimo est opus adhæresceret, pro- culdubio maximè nutriente cibo esset opus. Verū quoniam non aliud est quod nutrimentum deside- rat, aliud quod ipsum conficit, sed quod nutriendum est, ipsum sibi & nutrimentum attrahit & mutat, & concoquit, & adiungit, & assimilat, ad duo nimirum nobis in opportuno cibo eligendo, spectandum es- se dicat. vnum ipsius cibi naturam, alterū vires suas proprias insitāsque. itaque ex his illud patet, nec pla- nē quod maximè nutriat optimum esse iis corpori- bus quæ refici magis egent, utpote quibus conco- quendi facilitas non est: nec etiam quod facillimum concoctū est, cū scilicet ipsum nequeat maximè esse nutrens ex Galeni decreto, 7. de meth. med. c. 6. medius itaque victus seu optimus est præferendus qui modicè refrigeret, pleno nanque victu opus nō est quod is concoqui nequit, sed cibus boni succi ac coctus facilis dandus, ut inquit Actuarius citato lo- co. Quo circa panis purus qui curiose sit in forno co- ctus exhibeatur, qui tum fermenti, tum etiam salis

Quarum  
partium sic-  
citas iustam  
vitiū p. sit,  
et quarum  
minimè.

Victus ta-  
lio.



quippiam habuerit, carnes gallinarum, caponum, pullorum gallinaceorum, & præsertim eorum testes qui lacte sunt alti, idonei sunt, similiter phasianorum, perdicum, starnarum, omniumque avium montanarum, & mollis carnis. vitanda tamen sunt quæ palustria, & quæ etiam carnem duram habet, insuper & hædinæ carnes, vitulina, capreolorum, leporum, ac cuniculorum iuuenum, necnon & arietum castratorum conducunt, quæ omnes elixatæ potius, quàm assatæ præbeantur: cum quibus etiam decorticatum hordeum, lactuca, cucurbita, endiuiæ, cichorium, seu etiam buglossum decoqui poterit, ova item recentia, & sorbilia, cascumque molliissimum, ac recentē ipsi dare, alienum non est. Et quoniam qui ita se habent, plurimo nutrimento indigent, nequeunt autem, vel quod mediocre est edocquere, paulatim hos, & sæpius cibare melius fuerit: & hac de causa Galenus inquit: [ipse ter eos cibare sum solitus.] *Potus.* Verum quando iam manifestè meliores facti appareant, etiam bis nutriendi sunt. Pro potu vino utendum est, quod quidem aquosum natura sit, & leuiter adstringat, utpote albo & tenui, idque modicè diluatur: hoc enim ab aqua imbecillitate recedit, & vini noxam nondū habet, vitanda est frigida potio, præsertim multa, & quæ prorsus sit gelida, cum corpora extenuata, exiguique sanguinis sint. Quocirca eisdem minus tuta est frigida potio, ut quæ celeriter ad solidas animalis partes peruenit, nulli quod eius vim frangat occurrens, ut liquet 9. de metho. med. cap. 5. Possunt etiam & ea animalia quorum carnibus hæc febre laborantes vescuntur, per aliquod tēpus prius decocto hordeo & decorticato, seu eius farina, insuper & lactucæ endiuiæ, portulacæ, seu cichorii foliis nutrir, vel cochlearum, seu testudinum carnes prius decoctas, farinamque hordei permistas, eisdem pro cibo præbeas, & quibusdam eorum lac quoque tribuendum erit. Consueuerunt etiam Neapoli ex his carnibus contusis quibusdam etiam ex iam dictis refrigerantibus alteratis, cibos prædictis parare, utpote quæ citius ac promptius concoquantur: interim verò & iura quadam ex contusis ac liquatis eisdem carnibus, similiter etiam cū prisa, aut dictorum refrigerantium aliquo alterata, ac exigua aqua rosea parantur, quibus etiam quandoque nemoralium testudinum carnes adiciunt, insuper & stillatitium quendam liquorem extrahunt, ex pullorum, gallinarum, caponum, seu fasianorum carnibus, similiter contusis: adiciuntque & testudinis nemoralis carnes buglossi, oxalidis, & lactucæ, seu endiuiæ folia minutatim concisa: necnō & poma dulcia quadam, ex quibus omnibus qui postea stillat humor iam dictis agrotantibus præbetur. Quidam verò nostræ tempestatis Medici, nescio qua ratione; seu auctoritate freti stillatitium cochlearum liquorem eisdem agrotantibus præbent, putantes eos cum refrigeratione quadam valenter reficere, verum cum hoc & à ratione alienum sit, & Galeno pugnet, omnino ab eo abstinendum esse consulo. Nam licet acuatim

*Cochlearium  
stillatitium  
liquorem  
non probat  
in hæctica.*

reficere possint, maximeque nutrant cochleæ si cōficiantur, in corporibus tamen quæ refici magis egent, talia nutrimenta quæ concoctu difficilia sunt, non competunt, utpote quibus concoquendi facilitas non addit, ut liquet ex Gale. 7. de meth. med. c. 6. Adhæc si nutrire debeant cochleæ, non crudæ, nec semel, aut bis elixæ, sed ter, & veluti in aqua tabefactæ exhiberi debent, ut tertio de alimen. facul. ca. 3. scriptum est. Præter id etiam quod crassum ac lentū generant succum, ex quo promptè obstructio, & putredo sit, ac præter naturam calor augetur, potissimum hæctica febre laborantibus, in quibus nedum concoctio, verum etiam distributio imbecilla est. At si dixerint non totam cochlearum substantiam, sed earum tenuiorem succum ignis artificio extractum conducere, dicimus nos, & hunc quoque difficilem concoctu esse, quod ex earum substantia trahatur, quæ talis est naturæ tum vel maxime quod ab eis crudis, quæ esculenta non sunt, extrahatur, quamobrem promptius alium soluere, quàm eos nutrire poterit, possunt item hunc in modum pastilli formari non parum conferentes, ut Recipe, carnum gallinarum, pullorum vel caponum, elixatarum vñ. 2. carnum testudinis, similiter elixatæ vñ. j. electarij regū siue speciebus, dr. 2. margaritarū dra. i. quatuor feminum communium frigidorum vñ. s. sacchari dissoluti in aqua rosa. quantum satis sit. fiant in mortulis, quorum vñ. j. s. vel vñ. 2. pro qualibet vice exhibeantur cum vñ. 3. aque endiuiæ vel buglossi, aut tantundem prædicti stillatitij liquoris. Iac etiam iis mirificè prodest, præsertim muliere: & ubi ex ipsa mulieris papilla ipsum hauserint: id verò optimum quidem, utpote cognatū, inter alia existit, sed quoniam plerique id sibi adhiberi recusant, asinum ipsi dare cōuenit: id enim reliquis omnibus ad propositum affectum est vile: quippe cum tenuissimū sit, & minime coagulatur & quoquo versus ocysimè in corpus digeritur, aut si hoc etiam recusaerint, aut agrè assumpserint, caprillum iis dandum est, quod medium ferè existit, & magis potest nutrire, ut liquet ex Tralliano, miscendumque ei erit exiguum mellis, aut sacchari, ut paulò ante dictum est. quod verò balneum quoque mirum in modum eis proficiat, atque conueniat, decretum reliquit Galenus citato libro decimo de meth. med. c. 10. quo etiam loco, modum præcipit quo tales sint balneandi, etiam si exactè tabidi fuerint, ac non parum imbecilles, eo itaque in loco studiosi hæc petant: quamuis nonnulla præcedenti capite explicauimus, etenim maiori cum diligentia hi balneandi sunt, quàm cæteri qui hæctica duntaxat febre laborant. Nec etiam parua cura habenda est aliorum refrigerantium medicamentorum, quibus etiam & in hac febre uti licebit, tam si intus, quàm si extra adhibeantur. vitanda nanque perpetuò magis erunt quæ immodicè refrigerant in his febribus, quàm in hæcticis quæ quæ nondum tabidæ sunt.

*Papilla*

*Lac*

*Morbi  
rades  
et que  
causa.  
Tex. ca.*

*Balneum*

*Tex. i  
Morbi  
mores  
eorum  
sa.*

FINIS TERTIÆ PARTIS.  
SIVE EXERCITATIONIS.

DE PEST-



# DE PESTILENTI FEBRE.

*Quid per communes, quidve per dispersos, & dissimiles morbos subintelligendum sit, ac ex quibus proficiantur.*

Caput I.

**Q**VAMVIS febris communissimus sit morbus, eius tamē duo sunt genera Hippocrate auctore lib. de flatibus, quorum alterum commune omnibus, pestis appellatur, alterum propter malam dietam priuatim iis contingit qui ea videntur, de quo, ut cuique patere poterit, abundē disseruimus. Ut igitur completus fiat noster sermo de febribus, reliquū est de altero genere pertractare, quod quidem omnibus commune, ac pestē citato libro Hippo. appellauit. De quo febrium genere, licet à recentioribus nonnullis multa fuerint exarata, ac passim scripta reperiantur, non propterea visum est nostram de eo, quam veram Galeni, quę putamus esse sententiam, non explicare, breuibus tamen quoad fieri poterit. Ut verò promptius tyrones eā assequi valeant, animaduersione dignum est morbos in Hipp. & Gal. doctrina, quosdā esse vniuersales seu communes, quosdā verò particulares, dispersos seu dissimiles. Appellant autem morbos dissimiles eos, qui sparsim, priuatimqueprehendūt, ægros discrepante fatigantes, neque secundum cōmunem modum constantes, *απορροές*. Græcē dicti, ut patet 1. de ratione victus, etenim diuersis eodem tempore morbis homines afficiuntur, seorsumque vnumquemqueprehendunt, horū causa est suis cuique victus, ut liquet 2. de natura humana, cum dixit Hippoc. [At vbi diuersis eodem tempore morbis homines afficiuntur, suis cuique victus sine cōtrouersia causa est.] Vniuersales autem seu communes appellat morbos, vbi omnes, aut multi vno morbo homines corripiantur eadē tempestate, qui morbis dispersis è regione opponuntur, Græci *παγκόσμιος*, interim *παιδῶν* & *νοσῶν* appellant, quorum causa referenda est ad quodam communissimū, quo maxime vtimur vniuersi, tūc enim victus cuiusque nostrū nequaquam in causa esse, manifestum est: cum morbus omnes iuxta attingit, tam iuuenes, quā senes, tam fœminas, quā viros, perinde vinū, ac aquā bibentes, tam qui offam, quā qui panem commanducant: tam qui multum, quā qui parum laborant, non ergo fuerit victus ratio in causa, cum homines quoque victu videntes in eundem incidūt morbum, *Tex. 2.* ut ibidem testatur Hippocrates, & proinde non immeritō assererat eodē loco, quod morbi sunt partim à viuendi ratione, partim à spiritu, cuius attractione viuimus: dispersos morbos tribuens viuendi rationi, pro suo cuique victu, viuendi rationē nuncupans, non ipsa sola esculenta & poculenta, sed vniuersam vitę sortem complectens: neque enim cibi solū, & potiones, verum etiam balneæ, exercitationes, orium, vigilia, meror, ira, frigus, æstusque pariunt morbos: ut Galenus inquit, in commenta-

vniuersales autem seu communes morbos quidam causę, quę quidem communissima ab eo appellatur, referens, spiritui videlicet, seu aërei, cuius attractione viuimus. Sed mox inquit Hippocrate sibi plī pugnare, quoniam citato libro de flatibus posquam duo posuit febrium genera, ut dictū est, subdit hæc verba: [vtriusque autem generis auctor, & causa aër existit.] cur itaque eodem loco vnum dixerit febrium genus priuatim contingere ob malam dietam: & 2. de natura humana aliud confirmauit nedum in febre, sed in aliis morbis qui dissimiles; dispersique sunt, eos asserens oriri ex diuersa viuendi ratione, quę cuique propria existit? Atqui nos hunc in modum Hippocr. dicta conciliabimus, asserentes verum esse omnē morborum causam esse aërem: verum quorundam propriē, vepote eorum qui communes omnibus sunt, quorundam verò improprie, quemadmodum ipsemet Hippocr. seipsum declarat. nam cum multorum ciborum ingestione necesse est, & multū spiritum ingredi: omnia etiā quę eduntur, & bibuntur, spiritus in corpus inferunt aliquando plures, aliquando etiam pauciores (ut ipse inquit) & propterea ipsorum etiam morborum dissimilium qui ex victu oriuntur, cibo inquam & potu quodammodo spiritus auctor existit, qui simul corpus ingreditur cum eodem cibo & potu. Id verò signo quodam confirmauit cum ait: [id autem inde manifestum est quod plurimis eructationes post cibos & potus conuenire solēt, discurrente nimirum aëre incluso, vbi perierit bullas quibus fuerit inclusus.] deinceps declarat modum quo affectus præter naturam ex eo simul cum cibis & potionibus ingestis generantur, vbi exire nequeant, erit itaque aër seu spiritus nō propriē seu primaria ratione horum morborum causa, sed ex accidenti quodammodo, & improprie quatenus simul cum cibis & potibus qui morborum causa præcipue sunt, corpus ingreditur, aliorum verò qui multis seu omnibus communes sunt, propriē & primaria ratione auctor, & causa existit, vel dicas vnum esse morborum genus quod ex inspirato aëre proficiscitur, idque commune eodem Hippocrate teste 2. de natura humana. Alterum verò semper priuatim accidit ex mala victus ratione, quod quamvis dixerit ex spiritu seu aëre quoque oriri, modo quo prius explicauimus, non tamen asseruit ex inspirato aëre, sed potius, ut dictum est, cum cibis seu potionibus ingestis, non igitur sibi pugnat Hippocrates, nam verē & propriē hoc morborum seu febrium genus ob malam dietam priuatim contingere falsus est, licet quodammodo aër cum eisdem ingestis possit aliquo pacto dici esse etiam eorum causa, ac communium, seu vniuersalium morborum solus præcipuus & propriē auctor & causa aër existit, non cum cibis & potibus ingestis, sed per respirationem attractus, ut liquet citato lib. 2. de natura humana. Atqui adhuc cum Galeno obiciet huic Hippoc. sententię, videtur siquidem non rectē, ut Galenus inquit, citato loco, communium morborum ortum in solum aërem conferre Hippocrat.

*Obiectio, quę soluitur conciliatione duorum locorum Hipp. qui repugnant videntur.*

*Alia obiectio, quę diluit declaratione sententię Galeni.*



nam cum in fame quidam frumentum semiputrec coacti essent manducare in communem, communi de causa, morbum inciderunt, aliquando etiam cum vsus infecta aqua esset totus exercitus, similiter afflictos omnes milites fuisse, idque confirmabat Thucydidis auctoritate 2. historiarum volumine: quo loco scripsit quod qui Aeno grassante fame leguminibus vescerentur, cruribus debilitabantur, qui vero cruum essent, hos genuum dolor corripiebat. Huic obiectioni ipsemet Galenus satisfacere videtur in proemio libri de morbis vul. cum dicebat: [Porro qui à cibo proficiuntur & potu (loquens de vniuersalibus, ac communibus morbis) tum infrequentes, tum cogniti sunt faciles.] cum itaque infrequentes sint qui ab hisce causis oriuntur vniuersales morbi, sintque cogniti faciles, propterea eos Hippocrat. prætermittit videtur, de sola ea causa verba faciens, quæ nedum communis, sed communissima est, communissimam causam appellans aërem à quo sapius ac frequentius vniuersales morbi proficiuntur. Sed dices, nonne idem Galenus in eodem proemio libri de morbis vulgarib. inquit, quod cum tres sint causæ à quibus morbi auspicantur, vna quidem in iis quæ offeruntur, altera verò in operibus quæ obimus, & tertia in his quæ extrinsecus occurrunt nobis, per vnamquamque communes morbi fieri consueverunt, igitur eius verba quæ mox citauimus Hippocrat. à calumnia non liberant, nisi esset quod statim post citata eius verba subdit: [ac præsertim quidem per affectum aëris ambientis: non enim frequenter accidit, vt per ingestos cibos morbus communis ciuitatem, vel nationem, vel exercitum peruat, sicut neque per communes tum occupationes, tum labores. At continens nos aer si immoderatus calefiat, frigescat, humefcat, vel siccescat, corporum symmetriam, quæ sanitas est, confundit, interturbat, ac corrumpit: aliis verò causis neque omnes simul obuiamus, neque integrum diē subiicimus, sed aer solus extrinsecus omnes ambit, & inspiratur. Non enim fieri potest, quin corporum animalium temperaturæ cum eius permutatione afficiantur, ac permutantur.] Hæc ille. quibus ex verbis id quoque elicitur, quod quamuis ex illis etiam duabus ab eodem Galeno explicatis causis, veluti ceteri priuati, & dispersi, ita quoque communes morbi fieri consuevere, frequentius tamen, ac præsertim ab aëre nos ambiente communes morbi contingunt: ab aliis verò perquam rarissimè ob eas quas ipse tradit causas, & ob id iterum ad eandem Hippocrat. sententiam conuersi, simul cum eo asserimus, communes morbos qui communissimam causam habent, & frequentius contingant, à spiritu seu aëre cuius attractione viuimus, quoque maximè vtimur vniuersi, originem ducere, reliquos verò à viuendi ratione, raro autem contingere, quod per ingestos communes cibos & potus, communesque occupationes, seu labores iidem communes morbi fiant.

*Quot modis Aer nos ambiens qui communium morborum auctor est, in calido, frigido, humido, & siccato, alteretur.*

*Caput I.*



Vm verò aer nos ambiens non vno duntaxat modo immutetur, quæ etiã ratione diuerforum communium morborum auctor & causa esse potest, propterea à quibus causis ipsum im-

mutari contingat, differere putauimus: illis nanque habitis ac intellectis, facile poterimus in quo communium morborum genere pestis contineatur, inuenire. Alteratur autem aer bifariam Gal. auctore, lib. artis medic. 2. de natura humana, 1. de sanit. tuen. c. 5. ac 12. meth. med. cap. 11. vno modo secundum manifestas eius qualitates, quando videlicet eidem accidunt mutationes in frigido, calido, humido & siccato, aut horum coniugatione, secundo modo in tota eius substantia mutationes adueniunt, seu in totius proprietatis essentia, quæ ex vtraque simul iuncta, forma inquam, & materia constituit, vt liquet lib. de constitutione artis medicæ. c. 11. vtputa quãdo ex puro impurus, coinquinatus, seu infectus, ob quampiam causam redditur, vt paulò post docebitur: prius tamen causas ob quas eidem aëri mutationes accedunt, in calido, frigido, humido, vel siccato recenserebimus, quas mutationes omnes, cæli statum vocare consuevit Galenus, hoc est ipsam ambientis nos aëris temperiẽ, vt liquet 9. de met. med. cap. 5. quæ tẽperies eidẽ provenire potest, tum propter regionem ipsam, tum anni tempus, tum ob præsentem cæli statum, hoc est particularem eius præsentem temperiem quemadmodum liquet ab eodem Galeno citato lib. 9. de meth. med. necnon & 11. eiusdem. cap. 1. Alteratur siquidem à diuersa regione aer, prout in concauo, aut sublimi sita fuerit, ad Orientem, vel Occidentem, Aquilonẽ, vel Austrum exposita: pro eius item regionis natura diuersa, vtputa si sulphurea, aluminosa, paludosa, petrosa, vel argillosa regio fuerit iuxta mare, flumen, aut montes, aut alia simili ratione, diuersa fuerit regionis, loci, siue ciuitatis natura: ex cuius aëris alteratione communes quidam oriuntur morbi, quos Hippocrat. interim *ἐν χώρῃ καὶ νοσῶντα*, interim vero *ἐν τῇ πόλει καὶ νοσῶντα*, hoc est collectaneos, vètnaculos, patrios, seu regionales, & publicos morbos appellare consuevit, vt liquet ab eodem libro de aëre, regione, &c. & à Galeno primo de morbis vulgaribus. c. 1. & primo de ratione victus in morbis acutis. Qui morbi quouis tempore procedente, seu æstate, seu hyeme, & quoquo anno, in eadem regione communes multis superuenire consueverunt, etenim perpetuò tenent locum quempiam, incolæque ac si cognati essent nullo non tempore comitantur. & hoc vnum genus est communium morborum modo quo diximus ab Hippocrate & Galeno locis citatis nuncupatum, de quibus morbis, in eodem libro de aëre, aqua, & locis egit Hippocrates. Alteratur item, & secundo nos ambiens aer, ex diuersis anni tẽporibus; distant autẽ mutuo anni tempora humiditate, calore, frigore, & siccitate, & propterea magnæ differentie tẽperamenti, quas recte generales appellaueris, annũ diuidunt in quatuor tẽpora, genere inter se, aut specie differentia, vt cunq; tibi appellare visum sit. Nominantur autẽ Hyems, Ver, Æstas, & Autumnus. Horum temporum hyems humiditate aliis frigoreque præstat. Æstas itẽ calore ac siccitate. Ver planẽ in medio est vtriusque: nã in vtraque oppositione neutrum alteri illic præstat, neque siccato humidum, neque calido frigidum. Verum quasi ambarum est æquilibrium oppositionũ, æquabilitasque horarum omnium totius prope diei & noctis, atque nulla in illis sit magna immutatio, aut exuperantia; cuiusmodi conspicias in Autumno: hic enim de maturino frigus viget, circa meridiem magnus æstus qui rursus ad crepusculum vespertinum

*Tex. com. 3*

*Alia item  
obiectione ex  
Gal. quæ  
similiter  
diluit.*

*Super  
Com.  
per te  
Ver q  
do cal  
& hu  
militi  
tur.  
Loc. c  
up. 4*

*Com.  
per te  
Elyen  
paries*

*Me  
due.*

*Quæ  
autem  
peram  
peram*

*Tr  
sequ*



num transit in algorem, dominatur tamen in eo siccum humido, & frigidum calido. Atque hoc est temporu anni temperamentu, quoru ferè mutatio fit paulatim, vt à nemine toto tempore sentiat, vt liquet primo de morbis vulgaribus. Quod si libro primo de natura humana Hippocrat. Ver dixerit calidum esse & humidum, quemadmodum etiam nonnulli alij philosophi fatentur; poterit & illud quoque veritatem habere; etenim sic dicunt in temporibus anni, Ver esse calidum & humidum, vt in genere corporeorum animalia, hæc cum plantis conferentes. Ver autem cum Autumno optimu inter tempora anni, & quasi solum prorsus naturali præditum statu, cum illo quod præter naturam affectu est, rectius tamen erit asserere ipsum temperamentum esse; vt eodẽ libro de natura humana à Galeno scriptum est, ob eam quam modo ex eius sententia primo de morbis vulgaribus tradidimus causam, & vt fusiùs nonnullis rationibus primo de temperamentis demonstrauit, horum autem quatuor temporum ordo hic est. Ab ortu Pleiadum, seu dixeris Vergiliarum, vsque ad Arcturi ortu Æstas dicitur ab Arcturi ortu vsque ad occasum Pleiadum, Autumnus perdurat, deinde occasum Pleiadum, principium facit hyemis, & quod hyemem sequitur Æquinoctium, Veris principiu habet, totumq; tempus eius ad ortum vsque Vergiliarum, seu Pleiadum protenditur; atque hæc sunt quatuor anni tempora, vt liquet primo de morbis vulgaribus, & commen. aphor. decimiquarti lib. 3. qui verò in septem partes annum diuidunt, quemadmodum inuenies libro de septimanis, qui Hippocr. nomen præfert, ij hyemem in tres partes dissecant, cuius sub solstitium tempus, mediū constituunt, de extremis duobus primam sementē, postremam *φύλαξιν*, quod est inferendi tempus: nā hoc pacto illi ista appellat. Æstatem autem in duas dissecant partes, quarum vna est à Pleiadum ortu, & dicitur eius prima pars, post quam Canis ortus oportet, id est, fructuum generationē inchoat, quam & ipsam pro secunda parte æstatis ponunt; & vsque ad Arcturi exortum protendunt. Veris autem tempus, quoniam ne duos quidem habet solidos menses, factum est vt iure indiuisum permanferit, quemadmodum etiam & Autumnus, quod licet sit Vere maius, quia in menses duos extenditur, magnitudine tamen longè ab æstatis & hyemis tempore vincitur: est enim inter Vergiliarum & Arcturi ortum tempus, mensium quatuor; plurius etiam quàm quatuor inter Pleiadum occasum, & Æquinoctiu vernu interest, atque est & hæc etiam anni utilis partitio, vbi duas differentias generales hyemis scilicet, & æstatis in maius & minus feces, in duas quidem æstatem, in tres hyemem. Verum nos primā anni temporum diuisionem in quatuor generales differentias admittimus potius, vt quæ magis nostro proposito ardeat: nam quamuis bifariam tempus quod intercedit inter Vergiliarum exortum, & Arcturum diuidas, nihilominus omni nimia caliditas & siccitas est communis, vt etiam hyemi immodicus algor & humiditas, licet eam in tres partes diducas, cum itaque tali prædita sint tēperatura, quatuor anni tempora, vt dictum est, fieri etiam non potest quin animalium corporum tēperaturæ ab eisdem nō afficiantur ac permutantur, & humorum exuperantiæ in iisdem corporibus non disideant: & propterea dictum est ab Hippo. lib. 1. de natura humana, singulis anni temporibus, singulos vigere humores: siquidē

hyeme pituita viget, sanguis Vere, Æstate bilis, Autumno bilis atra. vnde fit vt frigida & humida appellatur pituita iuxta ac hyems, & calidus humidusque sanguis vt ver, calida & sicca vt æstas bilis flaua, atra vero, vt autumnus, frigida & sicca. Cum verò hæc eodem loco confirmasset Hippo. voluit etiam causam adducere sub hyemis exemplo, inquit propterea hyeme maiorem esse pituitæ copiam, quod frequentiores sint pluuia, & noctes longiores, quod perinde est, ac si dicas (vt ait Galen. in comment.) quod humidum sit, frigidumque hoc anni tēpus, humidum esse pluiarum frequentia probatur, frigidum, noctium prolixitate, siquidem caloris quo præditus est aer nos ambiens æstate, auctior sol est: qui tum antecedit propè supra verticem nostrum, & diem longiorē efficit. Item frigus hyeme inducit, quod obliquus & humilis, paucōque tempore supra terram feratur, vult denique Hippo. cum circūfusi aeris status, vna animalium corpora affici, sicari in siccis eius temperamētis, humectari in humidis, incalescere in calidis, & in frigidis algefcere: & proinde libro de aere regio. & aquis. [Quicumque artem medicam integrè assequi velit, (scriptum reliquit) primum quidem temporum anni rationem habere debet, quantum potentia quodlibet eorum valeat: non enim simile quicquam in illis existit, verum differunt inuicem propter varias quæ in eis sūt mutationes.] Quare si humida hyems, & frigida est, merito in ea frigida & humida præualeat pituita. Quæ ratio, & aliis etiam anni temporibus constat; æstate flaua bile dominante, quando sicca & calida virtute est. Vere sanguine, humido, & calido humore, etenim & ver esse ait calidum & humidum. Autumno, atra bile, vt quæ iuxta, ac hoc anni tempus, frigida sit & sicca, si autem velis ver esse potius temperatum recēscere, Galeni opinionem sectatus, eadem etiam ratione non calidum & humidum, sed temperatum esse sanguinem dices: est etenim humorum temperatissimorum quemadmodum temperatum anni ver. & propterea in bene temperata constitutione abundat, eodem Galeno teste in præmio libri primi de morbis vulgaribus. Quia igitur non propter dictorum temporum appellationes, in eisdem tēporibus, dicti generantur ac redundant succi, sed ob eorum proprias temperaturas, aliàs vbi ab eorum temperatura aliquando degenerarent, alios generare succos non valerent, vt liquet ab eodem Galeno citato loco, propterea pro ratione, seu tēperatura, & non propter nomen prædictos succos vnumquodque tempus augeat. quo fit vt quādo ambientis nos aeris temperatura ab eisdem tēporibus permuat, permutantur etiam succi, & corporum temperamenta, necessitate cogēte, & ob id vti singula anni tempora propriam tēperaturam seruabunt, pro suarum naturarum ratione, etiam morbi ipsi creentur: nō enim existimare debes quod propter anni temporum appellationes singula agitudines accendant, tales scilicet, vel tales, vt inquit idem Gal. secundo de crisibus, sed propter ambientis aeris tēperaturam: nam qualem hic naturam habet, ita etiam nos afficit, fiunt itaque morbi pro ratione cuiusque anni temporis, similitudinē habentes cum natura succi exuperantis vbi ipsa tempora propriam seruabunt. Quæ etiam ratione & communes seu vniuersales esse dixeris, ac sub eisdem contineri, cum causam habeant vniuersalem atque cōmunem aerē videlicet, vt liquet 3. prognost. de quibus loquutus

E e e

Tex 36

In princip.

Cap 3

Morbi pro ratione cuiusque temporis anni, altera species morborum communium.

Tex 32. &amp; sequent.

Com. 1. super tex 1. Hyemis partes tres.

Æstatem duas.



Tex. 38.  
Obiectio,  
quā diluit  
explicata  
Gal. sen-  
tentia.  
Commen. I.  
tex. I.

fuit Hippoc. 3. lib. apho. 20. 21. 22. & 23. apho. quod si dixeris hoc pugnare eidem Galen. qui i. de morbis vulg. ait: [Itaque experimentis & ratione didicimus ubi in hunc modum anni tempora procedant, & in se mutuo conuertantur, non existere, neque pestem ullam, neque quēquam alium morbum vulgarem, sed solos dispersos quos vocant morbos, qui victus comites sunt.] asserimus nos quod ubi quatuor anni tempora sua seruunt naturam, & paulatim in se mutuo conuertantur, neque morbus vllus vulgaris generabitur (quorum morborum causas, nos in sequentibus explicabimus) sed bene vniuersales & communes (vt dictum est) quoniam à causa vniuersali, aëre inquam nos ambiente, à diuersis anni temporibus immutato. & si dicas contrarium asserere Gale. citato lico i. de morbis vulg. quoniam fatetur dispersos solos generari, eosque victus comites esse, admittimus nos cum eodem Galeno hos morbos qui in diuersis anni temporibus suam seruantibus propriam naturam generantur, quodam modo dici etiam dispersos, eo quod in his generantur qui praua vtuntur victus ratione, vt ipse inquit, & non in aliis: hi enim dispersi appellantur morbi, Græci *απορροισμοί* dicti, at quoniam nō iidem eos tenent omni tempore morbi, vt ipse Hippoc. docuit in præcitato aphor. sed immutantur, eorum species seu forme pro diuerso anni tempore, quemadmodū pro diuersa natura, & ætate, pro quibus tum corporum alterantur temperamenta, tum humorum exuperantiæ dissident, vt ipse inquit Galenus citato libro i. de morbis vulgarib. ob id communes morbi appellari possunt, propterea quod communem habeant causam: obtinet enim parem vim laborantis corpus ad cōcitandā causam, ac aër, quē ubi ambo coëant, acquisititium efficiunt temperamētum, cuius comes est publicē prodeuntium, seu vagantium morborum ortus, vt idem Galenus inquit, sunt itaque hi morbi de genere communium, quatenus ab aëre ortum habent, alterato pro diuerso temperamento anni tempore, at quia sufficiens non est talis alteratio morbos procreare, licet causa sit, cur singuli in singulis temporibus anni, humores vigeant; pro quorum etiam ratione morborum species cōmutantur, sed opus est etiā, vt hi quos morbi tentant, praua vtantur victus ratione, propterea dispersi quoque morbi ab eodem Galeno, quandoque sub hac ratione appellantur: nam ex offensione quidem in ratione victus proficiuntur, ceterum immutantur eorum forme pro anni tempore, vt diximus. De genere etiam morborum qui multos in communi inuadere solent, & communes seu vniuersales appellantur, sunt ij qui à Græcis *ἐνδημοί*, tum *ἐνδημοί* vocantur, Latini populares, seu vulgares nuncupāt, dicuntur autem vulgares morbi hi qui per aliquod tempus aliquam regionem inuadunt, vt liquet à Galeno i. de morbis vulgaribus, & primo de ratione victus: dicebat idē Galenus quod vulgaris morbus est, qui tempore anni aliquo, in regione aliqua abundat, insolefcitque: neque enim certi est morbi nomen vulgare, sed quicumque vno in loco multos simul inuaserit, vulgaris hic vocatur, eodem Galen. auctore 3. de morbis vulgar. quorum etiam morborum auctor, & causa aër existit, at non ex regione, aut anni tempore aliquo alteratus, sed ex peculiari cœli statu, ipsique anni temporibus præter naturam immutatis, quare ex particulari aëris intemperie proficiuntur, quē eidem prouenire

potest, ex nonnullis, ac diuersis statibus, conditionibus, tempestatibus, seu constitutionibus dixeris, eundem ambientem nos aërem in calido, frigido, humido, ac sicco, aut horum coniugatione immutantibus, de quibus summatim, & velut per capita docuit Hippocrat. libro tertij aphorism. particulatim autem, libro de morbis vulgaribus. Ceterum scire licet hos morbos quos vulgares, seu publicē grassantes nuncupauimus, non quemlibet aëris particularem statum, seu particularem constitutionem comitari: nam cum quædam exiguae esse possint, quædam vehemens, & quædam mediæ aëris ambicis intemperaturæ, seu particulares cōstitutiones, vt liquet commento aphorismi 14. libri tertij, non quælibet earum potest esse vulgarium morborum causa, quia non quæ modico tempore durat, ac imbecilla est, sed quæ vehemens existit, ac etiam multo tempore durat, quod significare voluit Hippocrates per verbum dominari, inualefcere, seu vigere, vt testatur idem Galenus citato libro i. de morbis vulgar. atque hæc de communibus morborum generibus, quorum auctor est aër à diuersis causis immutatus, dicta satis sint; cum non ob aliam causam, quā ob tres quas narrauimus in calido, frigido, humido, aut sicco, ei mutationes adueniant.

Quod pestis è genere sit vulgarium, & non aliorum communium morborum: & quo modo ab eis etiam distideat.  
Caput III.

**S**E D iam tempus est vt ad pestem nostra conuertatur oratio, cuius gratia cūcta quæ de aëre ac morbis ab eo genitis disseruimus, à nobis explicata sunt, quod quidem è genere communium etiam morborum qui ex aëre proficiuntur ea sit, præter id quod auctoritate Hippocratis paulo ante demonstrauimus, cum dicebat libro de flatibus, quod alterum febrium genus commune omnibus Pestis appellatur, poterit etiam confirmari eiusdem Hippocrat. auctoritate i. de ratione victus in morbis acutis, cum asserbat: scū enim nullum commune genus pestilentis morbi vulgetur, &c.] necnō & Gal. auctoritate in præmio lib. de morbis vulg. cum dicebat: [quod morbi qui perpetuō tenent locum quempiam, *ἐνδημοί* vocati, ex illorum sunt genere qui multis cōmunes sunt, vt pestis quoque.] & deinde subdit: [nam & hæc in communibus morbis est.] At cum tria à nobis communia morborum genera fuerint enarrata, in quonam eorum pestis reponenda sit, nondum liquet, quod verò fieri non possit pestis, aëre ex anni temporibus immutato suam seruantibus naturam, paulatimque eorū facta mutatione, seu conuersione in se mutuo, idem Galen. confirmauit citato i. libro de morbis vulgar. cum dixit: [itaque experimentis, & ratione didicimus, ubi in hunc modum anni tempora procedant, & in se mutuo conuertantur, non existere, neque pestem vllam, neque quenquam alium morbum vulgarem.] Adhuc quod neque generari pestis valeat ab ea aëris alteratione quæ fit ab ipsis regionibus diuersis, eiusdem Hippo. auctoritate lib. de aëre, re-gio. & aquis confirmari potest, cū dicebat, eos morbos, quoquo tempore procedente & anno, ciuitatem tenere, seu æstate, seu hyeme. Præterea Galen. in præcitato præmio lib. de morbis vulgarib. cap. i. fateatur eiusdem Hipp. auctoritate, quod qui morbi perpetuō

Morbi epidemij, tertij species morborum communium.  
Loco citato

Com. 3. super tex. 20.



perpetuò tenet locum quempiam, endimi vocantur: cum verò pestis perpetuò locum, regionem, seu ciuitatem aliquam non occupet; nec etiam quam occupat regionem, eam omni tempore teneat, sed quibusdam annis, seu anni temporibus, ac certis aëris constitutionibus, vt infra patebit, sequitur propterea quòd nequaquam pestis sit ex eorum communium morborum genere qui à Græcis ἐνδὲμοι, à Latinis publici, vernaculi, seu regionales appellantur, quo circa necessariò asserendum erit pestem esse numero, seu genere eorum communium morborum esse, qui ex aëre ob cœli statum immutato proficiuntur; quemadmodum Galenus testatur citato libro 1. de morbis vulga. quo loco de morbis vulgaribus verba faciens sic inquit: [horum perniciosissimi quique pestilentes vocantur, qui perinde ac totum vulgarium morborum genus, ex cœli statu proficiuntur.] & libro 1. de ratione victus in morbis acutis, sic scriptum reliquit: [Nullum autem peculiarem de peste confecit librum, quoniam ex epidemiis vnum esse illam, per lib. de morbis vulgaribus demonstrauit.] Nemo itaque hæsitare debet, & communem esse morbum pestem ipsam ex eorum genere, qui ab aëre immutato, proficiuntur, ac sub his contineri qui vulgares; seu populares appellantur: eo quòd & genere vulgaris est morbus, pestis, vt inquit idem Galenus citato libro primo de morbis vulgaribus. Dissidet tamen ab iis perniciem; nam (vt testis est Galenus citato loco) pestes appellant omnes homines, sciuntque exitiales morbos esse, & post pauca de vulgaribus (vt paulò ante diximus) verba faciens, dicebat: [horum perniciosissimi quique pestilentes vocantur, qui perinde ac totum vulgarium morborum genus, ex cœli statu proficiuntur.] & eodem primo de ratione victus inquit: [pestis verò est epidemia perniciofa.] Tercio quoque de morbis vulgaribus, clarius illud confirmauit cum asseruit: [neque enim certi est morbi nomen vulgare, vel pestilens, ceterum quicūque vno in loco multos simul inuaserit, vulgaris hic vocatur, qui simul si hoc habeat, vt multos perimat, pestis est.] Pro cuius rei exactiori notitia animaduertendum, quòd pestis à Græcis λοιμός appellata, nil aliud significare videtur quàm morbus pestilens, qui ab eisdem Græcis νόσσημα λοιμώδης, seu λοιμικόν nuncupatur, vt liquet ex iis quæ diximus. Quapropter cum pestis vnus sit morbus ex genere epidemiorum, ab epidemiis sola perniciem differens (vt dictum est)

Com. 3. super per tex. cit.

Loc. citatis.

propterea rectè inquit Galenus eodem 1. de ratione victus quòd pestis epidemia perniciofa est, si quis autem quæ de peste asserit Galenus in procemio libri de morbis vulgaribus, ritè perpenderit, reperiet vtique pestem morbum esse communem, nam & hæc in communibus morbis est, vt ipse inquit, ac ex genere vulgarium, cum dicebat, ex vulgarium morborum esse genere eos qui pessimi, seu malignissimi, & pestilentes appellantur, & paulò infra, horum perniciosissimi ait, quique pestilentes vocantur perniciosissimi ait, quique pestilentes vocantur. Ex quibus omnibus liquet quòd nihil aliud sit pestis quam morbus communis, vulgaris, pessimus, atque perniciosissimus, quæ perinde ac totum vulgarium morborum genus ex cœli statu proficiuntur: additum est autem clarioris doctrinæ gratia, quòd ex cœli statu proficiatur, cum id sub vulgaris morbi nomine cõtineatur, quòd verò pestis pessimus ac exitialis morbus sit, ex eodem Galenus citato libro de Theriaca ad Pisonem, cum

Cap. 16.

ait; [Nanque pestis tanquam & ipsa existat quædam bellua, haud paucos interimit, & ciuitates quoque totas depascens, male conficit.] Ceterum nõ ab re, perniciem pestis dissidere videtur à cæteris morbis vulgaribus, cum non à quouis cœli statu, quauis anni præter naturam constitutione, seu quauis tempestate eadem oriatur, etiam si valde vehemens, ac inæqualis, & diuturna fuerit: nam cum tot in libro aphorismorum, & libris de morbis vul. varias tempestates conscripserit Hippocr. ex quibus vulgares morbi orti fuere, cunctæ sanè fuissent pestilentes, nunc verò cum non omnes ab eo pestilentes fuerint appellatæ, neque multi in singulis tempestatibus perierint, necessariò asserendum erit, quòd non in omnibus pestilentes morbi, licet vulgares fuerint orti. Hinc patet eorum error qui volunt ex quauis aëris diuturna intemperie pestem oriri. quocirca cum eodem Hippocr. & Gal. fatemur, quòd cum tot fuerint ab eodem Hippocr. status, quorum comes est vulgarium morborum ortus, conscripti, duo duntaxat ex eis fuere pestilentes, vnus qui in 3. lib. de morbis vul. tractatur, alter qui in secundo, primum in vnum caput reduxit, his verbis: [Annus austrinus pluuius, à ventis in totum silens. Iam alium statum initio secundi scripsit, hunc in modum: cerant carbunculi in Cranone æstiu, pluebat per æstum larga pluuias acciderunt autem magis Austro spirante.] Qui duo status, Gal. teste citato lib. 1. & 3. de morbis vulg. in alio non dissident, nisi quòd hic in vno anni tempore accidit, æstate videlicet; at ille de quo in 3. lib. agitur per totum annum, & propterea diuturnior, addidit etiam in hoc statu, à ventis in totum silens, id quòd illic non ascripsit, nisi fortasse arbitreris, vt inquit Gal. quòd illo libro addidit: [acciderunt magis austro:] hinc tale quid significari. nam hic etiam austrinum simul, & tranquillum totum dicit annum fuisse, nobis ita accipientibus, tanquam possit tranquillum simul, & australis aut Aquilonius esse, & dici totus annus. verum quicquid sit, cum valde calidi, humidique fuissent ambo hi status, & ob id etiam pestilentes, asserendum propterea absque controuersia erit, nullam aliam tempestatem, seu præter naturam constitutionem pestem comitari, quàm calidam & humidam, quamuis diuturna ac inæqualis, seu vehemens fuerit, cum hæc solæ quæ talem habuerunt aëris temperaturam, inter tot quas Hippocrates conscripsit, & 3. lib. aphor. & libro de morbis vulgaribus, fuerint pestilentes.

Pestis non à quouis cœli statu, quauis anni præter naturam constitutione, seu quauis tempestate eadem oriatur, etiam si valde vehemens, ac inæqualis, & diuturna fuerit: nam cum tot in libro aphorismorum, & libris de morbis vul. varias tempestates conscripserit Hippocr. ex quibus vulgares morbi orti fuere, cunctæ sanè fuissent pestilentes, nunc verò cum non omnes ab eo pestilentes fuerint appellatæ, neque multi in singulis tempestatibus perierint, necessariò asserendum erit, quòd non in omnibus pestilentes morbi, licet vulgares fuerint orti. Hinc patet eorum error qui volunt ex quauis aëris diuturna intemperie pestem oriri. quocirca cum eodem Hippocr. & Gal. fatemur, quòd cum tot fuerint ab eodem Hippocr. status, quorum comes est vulgarium morborum ortus, conscripti, duo duntaxat ex eis fuere pestilentes, vnus qui in 3. lib. de morbis vul. tractatur, alter qui in secundo, primum in vnum caput reduxit, his verbis: [Annus austrinus pluuius, à ventis in totum silens. Iam alium statum initio secundi scripsit, hunc in modum: cerant carbunculi in Cranone æstiu, pluebat per æstum larga pluuias acciderunt autem magis Austro spirante.] Qui duo status, Gal. teste citato lib. 1. & 3. de morbis vulg. in alio non dissident, nisi quòd hic in vno anni tempore accidit, æstate videlicet; at ille de quo in 3. lib. agitur per totum annum, & propterea diuturnior, addidit etiam in hoc statu, à ventis in totum silens, id quòd illic non ascripsit, nisi fortasse arbitreris, vt inquit Gal. quòd illo libro addidit: [acciderunt magis austro:] hinc tale quid significari. nam hic etiam austrinum simul, & tranquillum totum dicit annum fuisse, nobis ita accipientibus, tanquam possit tranquillum simul, & australis aut Aquilonius esse, & dici totus annus. verum quicquid sit, cum valde calidi, humidique fuissent ambo hi status, & ob id etiam pestilentes, asserendum propterea absque controuersia erit, nullam aliam tempestatem, seu præter naturam constitutionem pestem comitari, quàm calidam & humidam, quamuis diuturna ac inæqualis, seu vehemens fuerit, cum hæc solæ quæ talem habuerunt aëris temperaturam, inter tot quas Hippocrates conscripsit, & 3. lib. aphor. & libro de morbis vulgaribus, fuerint pestilentes.

Com. 3. principio, 2. sect.

Quòd vt pestilentes morbi generentur opus est, nedum in manifestis qualitatibus, verum etiam secundum eam substantiam aerem immutari. Cap. IIII.

**S**ed mox quæres, num pro pestis generatione, satis sit aerem in manifestis qualitatibus à calida & humida constitutione immutari, vel opus sit vt in substantia etiam, seu propria essentia transmutetur. Huic responsum sit nullum pestilentem morbum oriri posse ex aëris alteratione in manifestis duntaxat qualitatibus, etiam si immodicè calidus & humidus fiat, nisi & ipse etiam in tota substantia mutationem accipiat, quòd quidem probatur primo auctoritate Hippocr. lib. de flatibus, quo loco de communi febrium genere, quòd pestem appellari dicebat, verba faciens, reddens causam cur omnibus accidat, quòd eundem spiritum omnes attrahunt, inquit: deinceps cur alicui animantium ge-

Ecc 2



neri, & non omnibus incidat quærens, ait, quia corpus differt à corpore, natura à natura, & nutrimentum à nutrimento; & post pauca dicebat: [Quando igitur aer eiusmodi inquinamenti plenus est, quibus humana natura offenditur, homines ægrotant:] his in verbis clarè docuit quòd ut homines peste laborent, opus est aërem adeo esse inquinamenti plenum, ut natura humana offendatur. Non igitur qualitate sola, sed tota substantia aer, cum inquinamenti plenus est, obledit, & propterea pestis oritur. Idem confirmatur eiusdem Hippocr. & Galen. auctoritate 2. de natu. humana, cum positus duobus modis generationis morborum, volēs docere Hippoc. eorundem etiam curatione, eam instituit morborum ab aëre genitorum curationem, qui non ex aëre in nuda qualitate alterato ortum ducebant, sed potius ex eodem, totius proprietate essentia, immutato, ut Galen. etiam in commen. fatetur: referens siquidem eorum curationem in duo proposita, loci vicissitudinem videlicet & pauculā attrahendæ vsum animæ, ex quibus autem aer in propria substantia immutetur, idem Galen. meminit citato loco, & nos in sequentibus explicabimus. Nunc satis sit quòd ex modo curationis quem docent Hippocr. & Galen. in commen. confirmat, tales morbi, qui ex aeris attractione in propria substantia, sed totius proprietate essentia immutati, sunt, pestilētes sint, & non ij qui sunt ex eius qualitate duntaxat immutata, quoniam hī aliam exigunt curationem, ut Galenus inquit in commen. cum pestilentes, & exitiales non sint, & propterea Hippocrat. pro eorum curatione, hæc scripta reliquit: [At spiritus ut fluxus quā parvis corpus subeat, utque sit quā familiarissimus providebis, atque solū quoad eius facere poteris, in quo morbus vigeat, veritas, corporaque extenuabis: ita enim minimè multum spiritum, & frequentem, homines requirent.] Ad hæc, & fortius si in peste (ut inquit Galenus libro de theriaca ad Pisonem) prava quædā aeris ad corruptionem prompta mutatio efficitur, & mutatio ad corruptionem (quæ putrefactio dicitur à Galeno 11. de meth. meden.) cap. 8. est totius putrescentis corporis substantia ad corruptelam mutatio, à calido externo, sequitur necessariò quòd aeris ad corruptionem mutatio fiat in eius substantia, & nō qualitate sola, quando pestis oritur, præterea eodē loco ait Galenus, quòd cum homines hoc tempore respirationis necessitate, periculum evitare nequeant, ipsum aërem veluti venenum quoddam, ad se per os attrahunt, quòd si venena tota substantia nobis aduersantur, & aer ipse, veluti venenum redditus inspiratur, erit utique & ipse non in qualitate sola, sed in propria substantia, seu essentia immutatus, rursus si Hippocrat. luem illam ex Æthiopia Græcos inuadentem, non aliter curauerit, quā aeris immutatione, alterationeque, ne talis amplius inspiraretur, ignem per totam urbem incendi iubens, neque simplicem lignorum materiam alimentum ipsius esse consuluit, verum feta, floresque suauissimos, vnguentaque pinguisima & odorifera ipsis superinfundi, ut aërem purum hoc modo redditum, homines in mali subsidium respirarent, ut inquit Galen. citato loco, cui venerit in dubium, quòd cum hoc modo pestem curasset, non ex simplici aeris alteratione in manifestis qualitatibus ea fuerit orta, sed ex eodem coinquinato ac impuro, & propterea hominibus aduersissimo, post-

quā feta, floresque suauissimos ignis alimentum esse consuluit Hippoc. & non simplicem lignorum materiam, necnon & vnguenta pinguisima & odorifera, ipsis superinfundi, ut hoc modo aërem impurum coinquinatumque, purum redderet. Ex quibus etiam patet eorum error, qui putant propterea fieri posse pestem ex frigida & humida aeris in temperie, quòd Hippo. hanc igne curauerit: etenim non simplicem voluit Hippo. lignorum materiam fuisse ignis alimentum, sed feta, floresque suauissimos, necnon & vnguenta iussit pinguisima, & odorifera ipsis superinfundi, & in hoc decepti sunt quidam magnæ auctoritatis viri, nisi ab eorum codice auferatur hæc vox [frigidum] ut itaque pestis generetur, necessariò (ut demonstrauimus Hippoc. & Galen. auctoritatibus) aer nedum in manifestis qualitatibus, & per calidum & humidum, verum etiam secundum totam eius substantiā, seu essentiam immutari debet, intelligentes per totam substantiam eam, quæ ex utraque simul iuncta consiluit, forma inquam & materia ipsam excipiente, ut paulò ante animaduertimus, supra cap. 2. & propterea non ab re pestilentes morbos valde malignos ac exitiosissimos esse: atque hac ratione à cæteris vulgaribus morbis disidere à Galen. decretum est. Præter id quòd nec etiam à quouis cæli statu proficiscantur, sed à calido duntaxat, ac humido, ut præcedenti capite definiuimus. Sed dices hoc pugnare Hipp. & Galen. sententiā, qui constitutionem pestilentem tam 2. quā 3. de morbis vulg. conscriptam fuisse asseruerunt calidam & humidam, nihil asserentes de eiusdem aeris immutatione in propria substantia. Quamobrem & pestilentes morbi oriri poterunt absque eo quòd aer mutationem suscipiat, in eius propria essentia seu substantia. huic obiectioni hunc in modum satisfacies, quòd in citatis statibus, seu constitutionibus pestilentibus 2. & 3. de morbis vulgaribus, ab Hippocra. conscriptis, aer etiam nedum in manifestis qualitatibus, sed etiam secundum totam substantiam fuit immutatus: fuit enim nedum calida & humida constitutio, sed nebula turbida, vmbrosa, seu caliginosa, aer multis nubibus plenus, non lucidus, nec purus, neque omnino serenus, ut inquit Galenus, propterea igitur quòd austrinus simul, pluvius, nebulosus, turbidus, & nonnunquam nubium plenus fuit aer toto anno, in ea pestilenti constitutione, quæ 3. de morbis vulg. scripta est, quemadmodum tota æstate, in ea quæ 2. de morbis vulg. conscribitur, ob id à naturali temperie immutatus ob caliditatem & humiditatem, tota eius substantia seu essentia impurius, vaporibusque plena crasis, ac caliginosis, reddita est. Quod quidem luce clariùs manifestauit Galenus tertio de morbis vulg. Inquiens, [tamen affectus utriusque communis tempestatis, putredo est, utique causam obtinens humiditatem citra ventos.] & subdit: [et videtur putredo ex materia quidem gigni humida: ex causa verò efficiente extraneo, & præter naturam calore, augeri porro quiete, quæ omnia in his constitutionibus, aeri adfuisse cernuntur. Necnon & lib. 1. de diff. feb. c. 4. illud confirmauit cum dixit: serat autem eorū summa (ut ostendit Hippo.) ipsa putrefactio. Iloquens de his duobus statibus: quæ quidem (ut prius dictū est) mutatio est totius putrescentis corporis substantia, & nō qualitatibus. Quòd verò talis tempestas humida calidāque, & pluvia propterea pestilens sit, quòd aer, nedum in qualitate, sed etiam

Errat  
runda  
pestil  
liar.loco cit.  
ap. 2. j  
ita.Obi  
que  
exp  
se  
& p  
LorePrima  
fuerit  
quisio.Com. 3.  
per tota

Te

Tex.com.4

Cap. citato

Cap. citato



etiam in tota substantia immutetur, Aristoteles testatur proble. 21. sect. primæ his verbis: [cur annus pestilens tunc inuadit, cum sol multum vaporis de terra excitat? An tunc annus humidus, pluuiusque significetur necesse est, terramque madescere necessarium: sit igitur ut quasi locis palustribus, grauibusque proinde inhabitetur, & corpora quoque multis tunc excrementis redundare necessarium est, ita ut agrotandi materiam habeant in æstate.] cum itaque aer (ut inquit Aristot.) similiter alteratur in hac cōstitutione, perinde ac in locis palustribus, & grauibus ex eorum halitu, seu euaporatione, & hac ratione in totius proprietate essentia, & non in nudis qualitatibus aëri accidunt mutationes, Galen. refte 2. de nat. hum. Et 12. de metho. meden. sequitur necessarium quod in iam dictis constitutionibus aer fuerit etiam alteratus in propria substantia, & non in qualitatibus solis, nec minus idem Aristot. illud confirmare videtur, quod videlicet pestilentes morbi ex aëre oriantur in propria substantia immutato, & non in qualitate sola, probl. 4. sect. 7. cum dixit: [celerissime autem omnes morbis arripiuntur iis, qui spiritui corrupto proueniunt, quale est omne pestilens genus, prouenit ergo omnis morbus pestilens ex corrupto spiritu, seu aëre, & propterea secūdam totam substantiam, & non in sola qualitate immutato, & ut ex iam dictis liquet.

*Quomodo ac quibus ex causis Aer putrescat: & quod ex eo, & non ab aliis causis pestilentes morbi fiant.*

*Capit. V.*

**P**ORRO ex his que diximus, duo insurgunt necessarii de ipso aëre discernenda, primum, num possit in propria substantia seu essentia alterari, & putrescere, adeo ut propterea pestilens reddatur, cum inter corpora simplicia connumeretur: secundū, esto quod talis fieri possit, inuestigandum est quomodo, & ex quibus causis illud efficiatur. Quantum ad primum attinet asserimus aërem, donec propriam seruat naturā, vel substantiā, ita ut prorsus purus, ac sincerus sit, putrescere nullo modo seu corrumpi, & pestilentem reddi posse. At ubi contingat, ut amplius, eo modo quo fieri possit, syncerus, ac purus non fuerit, sed aliqua ei permisceatur substantia praua, ut expiratio, halitus, seu vapor putridus, fatemur aërem nedum posse putrescere, verum etiam & corrumpi, ac secundum totum substantiam immutari, adeo ut pestilens, seu venenosus reddatur: coinquinatur namque atque inficitur, nobisque aduersissimus redditur, ex putrida euaporatione, putridoque halitu, & pestilenti quadam aura, ut paulo post declarabimus. Quod verò nedum aer, sed cætera quoque elementa (excepto igne) putrescant, decretum reliquit Aristoteles 4. Meteororum, tum propter alias causas, ut inquit Alexander in commen. tum vel maxime, quod cum putrefactio corruptio sit calidi in humido, in omnibus aliis elementis præterquam in igne, humiditas reperitur: etiam in ipsa terra, quæ licet humiditatem secundum propriam naturam non habeat, est tamen in ipsa quadam humiditas, per quam vnitur, ac simul manet: potest itaque aer, secundum totam ac simul manet: potest itaque aer, secundum totam substantiam, seu in totius proprietate essentia, quæ vtrique simul iuncta forma inquam, seu qualitate, & materia eiusdem consistit, ut prius diximus, immutari, putrescere, ac corrumpi, ubi prorsus purus

non sit, sed altera ei permista fuerit praua substantia, quamuis vnum sit elementorum. At si idem Aristoteles proble. 20. sect. 25. dixerit aërem, & ignem non putrescere, sed aquam, & terram, causam reddidit hanc esse non ob aëris naturam, sed quia igne refertus est, qui imputrescibilis omnino existit, cum eo nihil sit calidius, quemadmodum ergo qui igne refertus est aer non putrescit, ita ob alteram ei permistam substantiam prauam, suamque humiditatem, non raro putrescere contingit, quo fit ut sibi ipsi non pugnet Aristoteles. Quod verò ad secundum, asserimus nos nolle inuestigare causas pestilentis aëris, ut Theologi, aut Christiani. nam hanc haudquaquam Deo referendam esse ignoramus, quemadmodum & cæterarum rerum. Quinimò Galenus qui nequiquam Christianus fuit, in proœmio libri primi de morbis vulgaribus, hæc de peste protulit verba: [At pestes appellant omnes homines, sciuntque exitiales morbos esse: & vero etiam ad Deos sæpe referunt, de curatione earum consulentes.] Neque etiam ut Astronomi tales causas vestigare intendimus, haudquaquam etiam ignorantes illos ortui & occasui astrorum, seu syderum, diuersisque aliis aspectibus, effectus hos inferiores tribuere: indagabimus tamen eas, ut medici philosophi, non recurrentes ad abditas, & cæcas, ut quidam qui artem medicam, ac philosophiam profitentur, asserentes pestis causam, ac pestilentis febris esse perniciosam, venenatamque qualitatem è sublimi, cœlitusque in aërem demissam. Etenim frustra, cum manifestas habuerimus causas, ob quas aer venenatus ac pestilens redditur propter eius putredinem, ad abditas cōfugimus, præsertim cum in Hippocr. & Gal. doctrina passim eadem conscriptæ reperiantur, quibus inuentis ac enarratis facile patere poterit quàm toto etiam (ut inquit) cœlo errarint, qui ex diuturna duntaxat aeris intemperie, pestem oriri credunt: necnon & hi qui ex prauo victu, seu ex humoribus, ad putrescendum paratis citra aeris immutationem pestem generari posse arbitrantur: cum nunquam excitari possit pestis, seu morbus pestilens, nisi, ut diximus, aeri nedum in caliditate, & humiditate immodicè, verum etiam secundum propriam substantiam mutationes accidat, ita ut putridus, impurus, coinquinatus, & ut ita dixerim, venenosus redditus sit, ac naturæ humanæ aduersissimus, & perniciosissimus ob aliquam putrescibilem euaporationem sibi permistam, vel cadaverum multitudine non crematorum, quemadmodum in præliis contingere solet, aut ex aliquorum lacuum, vel stagnorum seu paludum, vel locorum cœnoso halitu, etiam fluminum quorundam, potissimum æstatis tempore, vel ob aurâ pestilentem, quæ ex profundo specu spiret, vel ex cloacis quæ urbem, aut numerosum exercitum purgât, aut ex aliorum animalium mortuorum, olerum, aut leguminum putredine, aut etiam fumo coinquinatus fuerit, poterit etiam ipse aer per contagium primo infici, coinquinari, ac pestilens reddi, quemadmodum Thucydides inquit de ea pestilentia quæ Athenienses inuasit, propterea quod ex Æthiopia per continuum quadam putredinis fluxu contàgia, verum & experientia compertum est non modo ventorum vi, aut alteratione, pestilentia semina à remotissimis regionibus prouenire posse ad reliquas, verum etiam ex peregrinis aduentantibus, cum vestimentis, aut aliis quibusdam rebus pestilentem

Ecc 3

*Aristot. si-  
bi constat  
etiam si di-  
xerit aërem  
non putre-  
scere.*

*Secunda  
questio-  
disquisitio,  
à quibus  
causis aer  
putrescat.*

*Prima que  
disquisitio.*



aërem inclusum afferentibus, quemadmodum etiā periculosa est conuersatio cum pestilenti morbo laborantibus, ne inde cōtagium contrahatur, vt inquit Gal. 1. de diff. feb. cap. 2. Et Aristoteles probl. 4. scēt. 7. sic quoque & cum aëris temperatura à naturali habitu ad caliditatem atque humiditatem immodicè fuerit conuersa, vt in his statibus quos Hippo. scripsit 2. & 3. de morb. vulg. pestilentes quidem oriri morbos est necessarium, vt citato lib. 1. de diff. feb. scriptum reliquit Gal. & nos paulò ante annotauimus. Nam in his quoque aëris constitutionibus putridi vapores qui è terra eleuantur, ad eum perueniunt, ipsūque aërem secundū totam substantiā inficiunt, & coinquinant, ac si in locis palustribus, grauibusque inhabitaretur, vt inquit Aristoteles citato proble. 21. scēt. primæ. ex his itaque omnibus aër putrefieri, coinquinari, ac pestilens reddi potest, Gale. auctore 1. de diff. feb. 2. de nat. huma. 1. de san. tuen. lib. de morbis vulg. & aliis plerisque locis.

*Loco citato* Qui verò pestilentia femina occulta, cæca & à sensibus aliena esse contendunt, aduersus hanc Galeni sententiam inuehunt, primò quòd cum nulla putrida, nullaque intemperantior aëris constitutio ex iam dictis causis orta, possit in valde multas mundi regiones euagari, illisque vigere, pestilentia verò tam immaniter interdum sæuit, vt vniuersum planè orbem occupet, propterea eadem ex iam dictis causis oriri non poterit, verum si quis memoria teneat ea quæ paulò ante diximus, faciliè hanc eorum rationem soluet. Nam quamuis in vna mundi regione possit pestilentia oriri, potest tamen per continuum nonnullis communicari, veluti ex Æthiopia Thucydides, ait, propterea quòd per continuum quædam putredinis fluxere contagia, Athenienses etiam inuasit, potest itaque per contagium in diuersas regiones pestilentia disseminari, tum mediis vêtis quibusdam, tum etiam peregrinis per diuersas regiones vagantibus, aut quapiam alia simili ratione. Pestilens item aëris constitutio, calida inquam, & humida immodicè poterit nedum in vna, sed pluribus regionibus vno in tempore dominari, aut in vna, vel duabus prius vigere, & deinde in valde multas euagari, & ita pestilentiam nonnullas mundi regiones occupare. Rursus inquirunt, si vna putredo tantæ perniciosæ causa foret, omnes animantes per æquè attingeret: nam salubris aër spiritu ductus, omnes animantes tuetur, ac sustinet, toti illarum generi salutaris. qui ergo ex aduerso à putrida illuic pestilens euaserit, toti animantium generi æquè perniciosus euadet, & inspiratus omnes per æquè lædet, neque homines magis quàm boues, aut hos potius quàm oues, & fures. Sed non possum tantum virum non admirari, vt qui huius solutionem apud Hippocratem libro de statibus, non perlegerit, postquā eius obiectione vtitur. Ait namq; Hippo. citato loco: sed est fortasse qui dicat, vt quid ergo nō omnibus animantibus, sed alicui eorum generi incidunt hi morbi: cui ego sic responderē, differt corpus à corpore, natura à natura, & nutrimentum à nutrimento: non enim omni animantium generi eadem aut non conferunt, aut commoda sunt, sed sunt alia aliis magis conuenientia. quādo igitur aër eiusmodi inquinamenti plenus est, quibus humana natura offenditur, homines ægrotant: quando verò alteri cuiuspiam animantium generi aër inconueniens est, tum morbus illud genus corripit. ] soluit itaque Hippocrates his verbis di-

*Diluantur  
rationes eo-  
rum qui pe-  
stis causas  
esse cæcas  
existimantes  
Galenum  
reprehenden-  
dum.*

*3 Obiectio.*

*Dilutio.*

lucidissimè hanc secundam eorum rationem. Quin- imò nedum in pestilentia quadam nonnulla animantium genera possunt illæsa permanere, quemadmodum Hippocrat. nos docuit in citatis verbis, verum etiam & nonnulli homines, Galeno teste in præmio libri de morbis vulgaribus, ob eas quas ipse tradidit causas: ait namque: [cur igitur in vnaquaque tempestate non omnes vno & eodem morbo capiuntur? quoniam sanè non parum adinuicem distant (vt ipse fatetur) per connatas naturas, & per ætates, necnon per viuendi formas, quo circa hic quidem faciliè cedit malitici temperaturæ præsentis tempestatis, alius verò quàm multum repugnabit, alius verò lædetur omnino nihil, alius verò per malam viuendi rationem prius morbo occupabitur, quàm tempestatis sentiat læsionem.] quod etiam confirmauit fusissimè libro primo de differentiis febrium, capite sexto. Arguunt & tertio aduersus Hippocratem responsionem, asserentes cum homines soli pestilentia corruunt, quænam causa hanc stragem facit? num simplex putredo, vt quæ omnes animantes pariter attingit, necesse igitur fuerit abditorem causam, & peculiarem esse, ipsūque aërem peculiari quodam quasi veneno inquinari, quòd huic, non illi animantium generi sit insensum, totaque substantia cōtrarium, & siquis asseuerauerit aëris putredinem causam esse pestilentia, sed quæ tamen non vna semper sit, & vnius modi, verum nunc illi, nunc alteri animantium generi perniciosæ: inquirunt isti, ergo necesse est fateamur malignam hanc esse, & quæ huic, illive præcipuè aduersetur, id autem quid aliud est quam venenum tota substantia, non manifesta qualitate insensum? non enim explicare possumus modum, aut quæ ratio sit eius putredinis, quæ ouibus, vel bobus, vel hominibus solis sit insensa, igitur, si nec dilucidè exprimi, nec animo percipi potest, debet in eorum genere censeri, quæ cæca, obscura, & abditā nuncupauimus & quæ tota substantia contraria sunt, tantoque genere deleteria, quæ nec ab elementis, nec ab eorum qualitatibus fluxerunt, itaque quicquid asseratur, omnis pestilentia cæca, & delitescens est causa, & aliunde quàm ex primis qualitatibus, aut ex putredine perfecta, hoc est à certa permissione syderum, seu celesti configuratione, itaque concludunt terrenas, inferioresque infectiones solas pestilentiam inferre non posse, quamuis ad illam non parum præparant, & excitant. Atqui nos cum Hippocrate & Galeno fatemur propterea huic, & non illi animantium generi aërem pestilentem esse insensum, quia tota substantia eidem contrarius existit, & non illi, verum huius putredinem solam ipsius aëris causam esse censemus, à quacunque causarum quas paulò ante meminimus eiusdem aëris putredo initium sumpserit. Insuper asserimus illam quoque malignam esse putredinem, quæ huic, illive præcipuè aduersatur animantium generi: quoniam talibus plenus est aër inquinamenti, quòd alteri cuiuspiam generi inconueniens est, totaque substantia alienus: aliis verò nequaquam, ita vt propterea confugiendum non sit ad cæcas, abditasque causas, & cum inquirunt, quòd tunc aër nil aliud est quàm venenum tota substantia, nō manifesta qualitate insensum atque contrarium, quæ admodum quæ toto genere sunt deleteria, admittimus nos quòd ob putredinē, eamque paruum ac malignam secundū to-

*tam*



tam substantiam aer, & non in qualitatibus solum immutatus, veluti venenum deleterium redditur; & propterea tanquam contrarium nobis aduersatur, verum non propterea etiam (vt ipsi putant) confugiendum est ad abditas causas, quemadmodum in verè dictis venenis deleteriis quandoque confugiunt: hæc nanque secundum vniuersam eorum substantiam ac naturam propriam, perpetuò quouis tempore nostra corpora corrumpunt, vt Napellus, qui nullo non tempore deleterium venenum non est, quoniam suapte natura à tota eius substantia nobis aduersatur, at aer suapte natura cum optima temperie fuerit, prorsusque ab omni inquinamēto purissimus, nobis adeo familiarissimus est, ac necessarius, vt absque eo ne paucò quidem tempore vivere valeamus, ita vt si cui spiritus in corpus viæ intercipiantur, in breui parte vnius diei intereat, eodem Hippocrate auctore citato libro de Flatibus: cum verò contingat eum nedum in manifestis qualitatibus immutari, adeò vt eius optima temperies alteretur, verum etiam in eius essentia tota, ita quòd à putrescibili aliqua euaporatione vitietur, putrescat, coinquinetur, impurūque reddatur, ex accidenti, & non ex eius propria natura, efficitur nobis infensus, pestilens, ac venenosus: quoniam non vt aer, sed vt taliter immutatus ab aliena substantia ei permista in eius tota substantia, seu proprietate essentia alteratur, quando non amplius sincera, prorsusque purā eam feruet, hoc etenim modo ipsum secundum totā substantiam immutari subintelligendum est, vt præcedētibz demonstrauimus, & non quod eius causa sit abditā, quemadmodum fortè dicere quispiā poterit de deleteriis venenis: habet etenim aer manifestas immutationis causas, ob quas secundum totam substantiam alteratur, permissionem videlicet alienæ, nobisque aduersissimæ substantiæ, vt pote putrescibilis auræ, vel halitus, seu euaporationis, ob quæ putrescit, valde coinquinetur, inficitur, ac pestilens, & veluti venenum nobis efficitur, quibus sublati ad propriam reddit naturam: sunt itaque manifestæ causæ quæ aerem pestilentem, nobisque infensum reddunt, ac secundum totam substantiam immutant, & non abditæ, & cæcæ, quicquid alij sentiant.

*Quid sit febris pestilens, & quòd non nisi ex pestilenti aeris statu proficiatur: solunturque rationes in contrarium.*  
Caput I.



Voniam non est alicuius certi morbi nomen, vulgare, vel pestilens, sed quicunq; vno in loco multos simul inuaserit, vulgaris hic vocatur; si verò simul & hoc habeat, vt multos perimat, pestis est, Galeno teste, tertio de Morbis vulgaribus. Propterea cum non de omnibus vulgaribus seu pestilentibus morbis, sed de febribus duntaxat pestilentibus pertractare intendamus, iam tēpus est vt ad eas nostra conuertatur oratio, earum naturam inuestigantes, ac causas, vt exinde etiam & prognosticum, & earum curatio pateat. Est itaq; febris pestilens praua seu pessima, ac perniciosissima, communis ac vulgaris febris, ex pestilenti aeris statu proficiens, quod verò febris pestilens communis seu vniuersalis morbus sit, ex eo quòd omnes homines aut saltem plures eodem tempore inuadit, liquet ex Hippocrate citato libro de Flatibus cum dicebat: [Alterum genus febrium commune omnibus, pestis appellatur.] & addit: [Communis ergo febris,

propterea omnibus accidit quòd eundem spiritum omnes attrahunt, fitq; vt simili corpori similes spiritus similiter permisti, similes gignat febres.] Id etiam experientia comprobare licebit: cernimus enim aut omnes, aut plures, saltem homines, cum hæc vagatur febris, inuadere: est insuper nedum vniuersalis, seu communis, sed vulgaris etiam hæc febris, veluti cæteri pestilentes morbi, qui perinde ac totū vulgare morborum genus, ex cæli statu proficiunt, vt dictum est, & perinde pestis morbus est è genere vulgaris, vt Galen. asserbat in præmio libri de Morbis vulgaribus, non igitur è genere est aliorum communium morborū febris pestilens, sed vulgare, & quemadmodum cæteri pestilentes morbi à vulgaribus non nisi prauitate & perniciose differunt, ita quoq; & hæc febris: etenim & ex hac plures percūt, propterea quod non ex sola aeris in qualitatibus manifestis alteratione efficitur, sed ex eodem secundum totam substantiam immutato: quòd obre dicimus ex pestilenti aeris statu profici. Quid autem per pestilentem aeris statum seu constitutionem intelligendum sit, nuper declarauimus, ac etiam quomodo, & à quibus causis talis efficiatur aer putridus, pestilens, ac venenosus, qui pestilentium morborum, ac febrium auctor, & causa existit. Sed confestim obiciet, asserens non esse perpetuò verū, quod ex pestilenti aeris statu, pestilentes oriantur febres, & propterea neque semper esse eas ex genere vulgarium morborum: etenim ex prauis quoque cibis eas interdum gigni fatetur Galenus primo de Difficiliis febrium, cap. tertio. Quorum natura duplex est; aut enim à natura tales, vt allia, cæpe, nasturtium, porri, brassicæ, vriticæ, ocima, & quæcunq; alia agrestia dicuntur, aut natura quidem optimi sunt, sed ob quasdam putrefactiones, modo æquale prædictis, aut maius, aliquando vitium contrahunt, veluti frumenta, hordea, atque omnes aliæ fruges, quæ ad vsum cibi assumuntur, quæq; vel temporis longitudine ad putrescibilem ducuntur dispositionem, vel quia malè reposita fuerint, situ sunt repleta, vel etiam in primo ortu rubigine fuerunt deprauata, cum urgente fame tales cibos plures comedere coacti sint, inquit Galenus: nonnulli quidem à putridis, ac pestiferis febribus interierunt, nonnulli autem pustulas instar scabiei ac lepræ in corpore contraxerunt. Sed dicas tu has febres non fuisse omnino pestilentes: nam licet fuissent prauæ, & perniciosæ, ortum tamen non duxerunt ex cæli statu, seu pestilenti aeris constitutione, quod si dicat Galen. nonnullos periisse à putridis, & pestiferis febribus, dicas has febres Galenum nuncupasse putridas & pestilentes: putridas quidem, quoniam ex putredine ortum duxerunt, genita ex prauorum ciborum usu, ex qua cum plures interierint, asserit eas fuisse pestilentes, quasi verè dictis pestilentibus similes, in hoc duntaxat, quod plures ex eis perierint; non autè omnino pestilentes, quia ab aere non sumserunt originem, ex quo verè pestilentes dictæ semper proficiuntur, vt idem testis est libro primo de Morbis vulgaribus. & Hipp. libro de Flatibus. Sunt etenim & febres quædam ardentes perniciosæ, valde malignæ, pyripæ dictæ, ex forti viscerum inflammatione, vel erysipellate ortæ, adeò letales velut pestilentes verè dictæ, vt liquet Aphor. 48. lib. 4. & primo septimi libri, & de Inæquali intemperie, cap. octauo. Amplius & citra inflammationem, seu viscerum erysipelas corruptio in animalibus aliqua nasci potest tātā, citra exter-

*Obiectio  
quam prau-  
lo post di-  
luit negā-  
do.*

*Loco citā-  
tu.*



Cap. 4.

nam causam, ut veneni tum qualitatem, tum vires æquet, eodem Galeno teste sexto de Locis affectis. Et libro de Cibis boni & mali succi, idque non ob aliud quam ex prava victus ratione, prauorumque ciborum usu, & ob id non mirum si in febres inciderent putridas adeo malignas, & pestilentes, hoc est perniciosissimæ dicantur, non tamè omnino pestilentes sint, cum earum causa non sit aer. Incidit itaque ex pravis cibis nonnulli in putridas febres quæ adeo malignæ & perniciosæ sunt, veluti pestilentes verè dictæ, ut Galenus testatur hoc in loco, & lib. de Cibis boni & mali succi, & non tamen possunt exquisitè & verè pestilentes appellari, ut diximus, quemadmodum insigniores quidam medici, etiam si sine peste oriantur febres hecticae, ex ipso cordis corpore excitatæ pestilentes vocat, Gal. teste tertio de Præfag. ex pulsibus. Quoniam exitiales sunt. Ad hæc dixit Gale. q. nonnulli ex usu talium prauorum ciborum urgente fame non in putridas, & pestilentes febres inciderunt, sed pustulas instar scabiei & lepræ in corpore contraxerunt, ita ut non omnes eodè morbo laborarint. At pestilentes febres cum sunt, omnibus accidunt, omnibusque communes sunt, ut inquit Hipp. in ea verò fame non solum non omnes homines in eadem febres inciderunt, quinimò nonnulli (ut inquit Gal.) contraxerunt pustulas instar scabiei ac lepræ, ex quibus neque etiam perierunt, ita ut propterea neque dictæ pustulæ pestilentes fuerint, idque non ab re: nam quibus pravi humores ex vitiatis cibis orti intra vasa, ac in visceribus quibusdam fuerunt detenti, ibidemque putrefacti, in febres inciderunt putridas, ac perinde etiam perniciosas, & interierunt. At quibus tales humores ad cutem priusquam in internis partibus putrescerent, peruenerunt, tales pustulæ fuerunt ortæ, & febre non laborarunt putrida & pestilente, imò neque etiam febre, & propterea neque interierunt. Fuerunt itaque hæc febres ex putredine, ob viciosorum ciborum usum ortæ, & propterea pravae, & perniciosæ, non autem verè pestilentes, ut quæ non omnes inuasissent, neque ex particulari & pestilenti aeris statu principium habuerint. Sed quomodo (inquies) ex pestilenti aeris statu pestilentes febres perpetuò oriuntur, si conuersatio eorum, qui pestilenti morbo pestilenti que febre laborant, periculosa est, ne inde contagium contrahatur, ut inquit Gal. citato lib. 1. de diff. feb. cap. 2. Admodum facilis est huic obiectioni responsio, nam hæc quoque febris quæ per contagium ex conuersatione contrahitur, ex pestilenti aere quem prius laborantes inspirarunt, & deinde expirant, ortum habet, vel ab eisdem inspiratus inficitur, ac coquinatur prius; qui demum ita infectus, ac pestilens expiratus, ab his qui cum eisdem conuersantur attractus, pestilenti in eis gignit morbum, ac febrem. Adhuc obieciens asserens quod cum Gal. dicat eodem. 1. de diff. feb. [In pestilentibus verò constitutionibus, inspiratio potissima, seu maxima causa est.] & subdit: [sit quidem & aliquando propter humores ad putredinem paratos in corpore existentes.] loquens de febre pestilenti, sequi videtur quod non semper pestilens febris ex aere gignitur, neque etiam ex pestilenti statu, huic breuiter satisfacies, quod licet aliquando febris pestilens ob eos qui sunt in corpore humores ad putrescendum paratos, fieri possit, hoc tamen ad eius generationem satis non est, nisi aer etiam ambiens concurrat, quod quidem manifestauit Gale. adiciens statim citatis verbis: [cum

breuem aliquam occasionem ad febris originem, ab aere ambiente acceperit animal.] itaque ut febris pestilens generetur, satis non est ut in corpore humores ad putrescendum parati, consistent, nisi & hi quoque breuem saltem aliquam occasionem, pro cuiusdem febris origine, eorumque putredine, ab aere ambiente susceperint. Sed confestim fortius instabis aduersus hanc responsionem inquires, Galenus post dicta quæ modo citauimus, verba cap. 4. statim subdit: [ut plurimum autem ex inspiratione incipit aeris ambientis à putrescibili euaporatione vitiati.] ergo non semper ad generationem pestilentis febris, necessaria est pestilens aeris constitutio, cum dixerit sæpe, seu ut plurimum, & non semper. Nisi esset quod Galen. noluit per hæc verba asserere pestilentem febrem magna ex parte fieri ex ambiente nos aere à putrescibili euaporatione vitiato duntaxat, & interdum fieri posse ab aliis causis præter ipsum aerem; ita quod nequaquam is ad eius generationem concurrat; sed cum paulo ante dixisset ipsam quandoque fieri posse propter humores qui sunt in corpore, ad putrescendum paratos, cum breuem aliquam occasionem in originem febris, ex ambiente aere acceperit animal, statim subdidit hoc raro accidere, quemadmodum ut plurimum contingit eam incipere ex respiratione ambientis aeris à putrescibili euaporatione vitiari; ita ut opus sit quod ambo coeant si pestilens febris generari debeat, & pestilens videlicet aeris constitutio, & qui humores in corpore, seu ipsamet corpora sint ad patiendum parata, sed quandoque magis sunt humores ad putrescendum parati, quam aer secundum totam substantiam immutatus, interim contra, quod & sæpius accidit. Sed inquires iterum, saltem effugere non poteris quod licet semper concurrat aer pro pestilentium febrium generatione, non tamen semper opus est, ut vitiatus sit, à putrescibili euaporatione, seu pestilens effectus: nam citato lib. 1. de diff. feb. cap. 4. Paulò post dicta verba quæ modo citauimus idem Gal. inquit: [contingit autem quandoque præcedere ambientis aeris caliditatem immodicam quemadmodum in ea pestilentia quæ Athenienses inuasit, ut Thucydides inquit, in hac ergo pestilentia immodica ambientis aeris caliditas præcessit, & non pestilens eiusdem aeris status, quare non semper requiritur eundem esse coquinatum secundum propriam substantiam, sed satis est, ut in qualitatibus manifestis fuerit alteratus, ut immodicè calidus redditus, verum dicimus nos, quod in hac quoque pestilentia, aer fuit secundum totam substantiam immutatus: nam (ut inquit Thucydides) in suffocatis tuguriis, æstatis tempore, habitantium corpora corruptione laborabāt, & quia erant humores corporum ex victus prauitate geniti putredini obnoxii, hinc febribus pestilentibus origo data est eisdem corporibus, quemadmodum enim qui in cauo loco aer inclusus nullum recipiens perflatum, suffocans, putridusque est, & similiter is qui in domibus quibusdam est inclusus, suffocans ac putris existit, potissimum in quibus ob putredinem, & per status defectum plurimum accretur situs, ut inquit Galen. 1. de sanit. tu. cap. 11. Ita quoque in hac pestilentia ea corpora in febres pestilentes inciderunt æstatis tempore, quæ in suffocatis (ob domorum penuriam) colebant tuguriis seu cauernis, propterea quod haudquaquam perflatum recipere posset aer in eisdem cauernis, seu tuguriis

Obiectio, cui respondet febrem quæ per contagium contrahitur, ex pestilenti quoque aeris statu oriri.

Alia obiectio. Cui respondet, non satis esse humores in corpore putridos ad generationem feb. pestilentis, nisi aer pestilens concurrat.

Obiectio, cui respondet febrem quæ per contagium contrahitur, ex pestilenti quoque aeris statu oriri.

Cap. 8. 1. de feb.

Alia obiectio. Cui respondet, non satis esse humores in corpore putridos ad generationem feb. pestilentis, nisi aer pestilens concurrat.



tuguriis inclusus; ex immodicoque calore præcedente, putris, suffocantque redditus est, & ita in substantia immutatus, quemadmodum in cæteris pestilentis, verum cum non adeo praua esset hæc aeris immutatio in propria substantia, sed manifestius ad caliditatem immodicam fuisset alteratus, propterea Gal. dicebat febribus pestilentibus originem datam fuisse ex eo, quia erant humores in corpore ex victus prauitate putredini parati, ac si voluisset dicere, quod harum febrium pestilentium origo, magis referenda est ad humores ex victus prauitate genitos, & putredini obnoxios, quam aerem, licet ambo requirantur: siquidem exigua erat aeris putredo, quod veròambo requirantur, & quæ quandoque vna causa potentior altera existat, ipsemet Gal. citato loco, fusissimè demonstrauit, inquiens; loportet enim hoc in toto sermone memoria reperi, quod nulla causarum sine patientis aptitudine agere potest, alioqui omnes qui sub æstiuo sole commorantur, febricitarent, & circa canis ortum omnes ægrotarent, & in pestilentibus aeris statibus morerentur, sed magnam in generatione ægritudinum partem habet, eius qui passurus est habitus corporis. [ & ob id ex aeris pestilentis inspiratione rationabile est, quædam corpora statim à prima inspiratione principium putredinis sumere, ac plurimum in malo procedere, nonnulla verò nihil, & nonnulla minimum mali sentire, ac facili ad naturalem habitum habere regressum, itaque ubi aeris ambientis intemperatura ac immutatio in propria substantia admodum immodica non fuerit, necessum est plurimum eos pestilentibus morbis laborare, quicumque magis ad patiendum parati sunt, utpote in quibus superflua adest humiditas, & ex victus prauitate præcedente humores magis putredini parati sunt, minus verò quæ corpora sicciora sunt, ac modicis laboribus vsa, victusque moderato; hæc etenim vel nullam omnino sentiunt offensionem, vel exiguam, ac facili ad naturalem habitum reuertuntur, sunt propterea nedum in pestilentis febris generatione, sed cuiuslibet alterius ægritudinis, necessariorum præter causas eas efficientes, corporum dispositiones, verum quandoque efficiens causa valentior est, corporum verò dispositio non magna, interim verò maxima est corporum dispositio, quamuis efficiens causa non admodum valida existat, ut in hac pestilentia, interdum verò ambæ valentes existunt, ubi verò ambæ imbecilliores fuerint, haudquam morbus generabitur, licet ergo in hac pestilentia præcesserit ambientis aeris caliditas immodica, fuit tamen efficiens eius causa immediata, aer putris, suffocans, in propria substantia immutatus, ob perfectum defectum, qui ab habitibus in eisdem tuguriis seu cauernis inspirabatur, potissimum autem iis febres ortæ sunt pestilentes, in quibus lumbres ob victus prauitatem erant putredini obnoxii, tanquam maiorem habentibus aptitudinem ad suscipiendam aeris inspirati putredinem. Poteris & aliter etiam dicere cum eodem Galen. ibidem, quod non ex immodica aeris ambientis caliditate præcedente fuerit talis pestilentia orta solum, sed per contagium: nam inquit Thucydides, fortè per continuum ex Æthiopia quædam putredinis fluxere contagia his, quorum corpora erant ad patiendum parata, febrium causæ futura, quomodocunque tamen fatearis, sempiternæ veritatis erit, quod febris pestilens ortum ducat ex ambiente nos aëre, nedum

in qualitatibus manifestis, sed secundum totam eius substantiam immutato, quantumuis humores corporum, seu corpora ipsa sunt putredini obnoxii, & ad patiendum parata. Cæterum aduersus hanc sententiam iterum pugnabis probans cum Galen. non semper pestilentes morbos, pestilentesque febres ex aëre originem ducere, sed ex praua duntaxat victus ratione: nam in illa annona caritate assiduas fuisse multas nationes Romano imperio subditas affixit, ut scribit Galen. lib. de cibis boni & mali succi, [Cum coacti essent homines mali succi alimentis toto vere vesci, utpote teneris fruticibus, arborumque germinibus, & extremis ramulis, tum bulbis, & mali succi plantarum radicibus, ac agrestibus oleribus, herbisque ferè omnibus virentibus decoctis, quas nemo vnquam prius degustauerat, easque ad satietatem edebant: propterea nonnulli vltimo vere, sed ferè omnes incunte æstate multimodis, variisque per cutim vlcibus laborarunt, cumque nonnullis instar carbunculi, aut phagedænæ cum febre acciderunt, multos longo quidè tempore sustulerunt, vixque paucissimi ita affecti, morbi periculum euaserunt, quin etiam febres pernultæ absque cutis vlcibus fiebant, quas nonnullæ graues excretiones sequebantur, quibus verò nulla earum excretionum seu abscessus contingebant, omnes, vel aliquo ex extis euidenti phlegmone correpti, vel ex vehementi, prauaque febre interièrunt. ] Horum itaque variorum vlcum, prauarumque febrium, & exitiosarum, causa extitit solus prauus victus, ex quo vitiosi in corpore succi geniti sunt, nihil conferente ambiente nos aëre. At si quispiam Galen. verba perlegerit, quæ citato libr. paulò post ea quæ modo citauimus, conscripsit, quam faciliè hæc obiectio tollatur, promptè dignoscet, cum non solum pestilentes non fuerint morbi illi, seu febres eo tempore geniti, quinimò neque πανδημοί, seu πανδημοί, hoc est communes seu vniuersales: etenim non omnes quoque victu vtentes in eundem inciderunt morbum, neque etiam ex eodem victu, vno eodemque morbo correpti sunt omnes: horum etenim morborum velut generatio, ita quoque & causa communis est, Actio & Paulo testibus, sed diuersos contraxerunt morbos, prout variis, dissimilibusque cibis vti, pro fame cogebantur, quamuis omnes fuerint prauis succi. Quare sporades seu dispersi potius, tales appellandi sunt morbi eo tempore orti, quam communes, aut pestilentes, quod quidem manifestauit Galenus sub his verbis: [sed nec mirum fuisse contrarios morbos, symptomataque quibus tunc illi corripentur, cum non modò natura, aut ætate inter se, inuicemque differrent, sed victus quoque ratione, quo variè, & contrarias vires habente, superiore victus inopia vsi sunt: his enim rebus quarum cuique copia erat, vesciebantur, quæ cum dissimiles, variæque essent, eas nonnulli sumebant, quæ vel acido, vel acri, vel amaro salsòve succo forent, alij quæ austero, aut tenaci, aut astringendi, vel refrigerandi, vel egregiè quidem humectandi vim obtinente, aut quæ veneni participes extitissent ] ex quibus quibus, vel parum in Galen. doctrina exercitatus haud ægrè percipiet tales morbos, talisque febres, licet ex prauo victu fuerint ortæ, nedum non fuisse pestilentes, sed neque communes & vniuersales, quamuis nonnulli ex eis perierint: nam de ratione pestis (ut dictum est) non solum est ut plures perimat, sed

Alia obiectio quæ refutatur negando morbos fuisse communes seu pestilentes, sed sporades erant.

Sporades seu dispersi potius, tales appellandi sunt morbi eo tempore orti, quam communes, aut pestilentes, quod quidem manifestauit Galenus sub his verbis:

Obiectio quæ Galeni auctoritatem nititur explicare, & suam adferre summam accomodando, & diffundendo.

Cap. 8. lib. 1. de differ. feb.

Alia obiectio quæ refutatur negando morbos fuisse communes seu pestilentes, sed sporades erant.



vt ex aëre originem ducat, eoque non modò in manifestis qualitatibus, sed secundum totam substantiam immutato: quod etiam perpetuè veritatis existit de pestilentibus febribus, quarum causæ tot numero esse possunt, quot supra explicauimus posse aërem inficere, coquinare, putrefacere, ac in totius proprietate essentia, immutare.

*De modo generationis pestilentium febrium, & quòd in nullo trium primum genere contineatur.*

*Caput V II.*



**P**ESTILENTIUM omnium febrium ortus ex putredine, vt inquit Gale. I. de diff. feb. cap. 4. Quæ putredo prouenit (vt dictum est) semper ex aeris vitiat, seu coquinati & putrefacti inspiratione, cum sine eo febris pestilens generari nequeat, perueniens siquidem talis aer ad cor, necesse est & ipsum ab eo infici, coquinari, & præter naturam calidum reddi, quemadmodum eodem puro ac sincero per inspirationem attracto eius caloris symmetria seruabatur, & ita febris generatur pestilens, nam quamuis eodem etiam tempore idem aer pestilens extrinsecus corpori circumfusus, per transpirationem ab arteriis trahatur, quia tamen ægrè cum sua substantia, suisque viribus ad cor peruenit, quemadmodum vbi fuerit inspiratus, propterea qui per inspirationem attrahitur aer pestilens, potissimum pestilentis febris causa existit, quod etiam subintelligere voluit Gal. cum dicebat præcitato lib. I. de diff. feb. cap. præcit. In pestilentibus aeris constitutionibus inspiratio potissimum causa existit, dixerat enim prius quòd ex calidiori aeris statu æquè poterat febris gigni, tum per inspirationem, tum etiam per transpirationem eodem calidiori aëre attracto, ipsoque corde immodicè calefacto, quamuis non eadem ratione. At in pestilenti statu aer non ita, sed potissimum febrem efficit per inspirationem attractus, vt pote q̃ promptius sua qualitate & substantia ad cor perueniat, non negans omnino, q̃ si per arterias quæ ad cutim terminantur, idem vitiat aer trahatur, quòd possit etiam cor affici, & eadem febris generari, vt cunq; tamen sit, vt febris pestilens generetur, opus est vt putrefactus, ac coquinatus aer sua cum substantia ac viribus ad cor perueniat, & media putredine febrè generet. At non propterea quispiam dixerit pestilentem febrem eiusdem generis esse cum his quæ ab humorum putredine accenduntur, cum non vna duntaxat ratione ab eisdem dissideat: perpetuò etenim illa ab externa causa exoritur, aëre inquam coquinato & putrefacto, istæ verò semper ab internis fiunt causis, nunquam autem ab externis, recentibus, ac manifestis, putredinis item excellentia febris pestilens ab eisdem differt, nam illæ à quauis humorum putredine excitantur, ista verò generari nequit nisi maxima ac excellens putredo fuerit genita, ita vt potius corruptio per putredinem, quàm putredo simpliciter appellanda sit, cum neque alterari, neque concoqui, neque euinci, adeo possit, quod in hac febre putrescit, vt iterum naturæ gratiam suscipere queat, amplius in hac febre id quod putrescit perpetuò est aliqua cordis substantia, in aliis verò febribus ex humorum putredine ortis, admodum rarò hoc accidit: sed aliis in locis humores sæpius putredinem suscipiunt, quamuis febris etià generari nequeat ex humorum putredine,

*Febris pestil. in quo dissideat ab illis quæ ex putredine oriuntur.*

nisi & qui in corde continentur humores fuerint præter naturam calefacti. Dissident rursus & magis, quòd in febribus ex humorum putredine accensis, semper aliquis ex humorum quatuor putredinem suscipit, in pestilenti febre nequaquam, sed possunt aliæ etiam cordis substantia præter humores qui in eius ventriculis continentur, à pestilenti aëre infici, coquinari, ac eiusdè aeris putredinem admittere, vt pote spiritus, qui in sinistro eius ventriculo continentur, ac etiam eius partes solidæ, quo fit vt in nullo trium febrium genere propriè contineri possint hæ febres, vt quidam arbitrantur, diuersi inquam ad diuersa genera reducentes, quamuis omnes à putredine ortum habeant, sed pro diuersa cordis materia, in qua præter naturam calor accenditur, ab inspirato pestilenti aëre diuersimodè sit denominanda, ita vt interim diaria, interim hectica febris pestilens appelletur, quandoque verò ex numero sit earum quæ ex humorum putredine excitantur, improprie tamen, atque etiam non verè, cum neque diaria neque hectica, neque ex humorum putredine orta verè dici possit, vt patet ex his quæ diximus, & clariùs ex dicendis. Quod autem ex humorum putredine possit febris pestilens generari, vbi à vitiat aëre inspirato principium putredinis susceperint, propterea quòd ipsi magis fuerint ad putrescendum parati, decretum reliquit Galen. citato lib. I. de differen. feb. Et 3. de præfag. ex puls. de inspirato aëre qui putredine infectus sit, loquens, sub his verbis illud confirmauit: [ Nam quibus calor hic putridus ad humores quos continent cordis sinus, vniuersus deflexit, non autem ad corpus ipsum visceris, multi horum fuerunt superstites. ] quibus etiam in verbis (vt cuilibet patere poterit) manifestauit calorem hunc putridum posse ad corpus cordis deflectere, & ita hectica generabitur. Quod paulò ante dilucidius explicauerat inquit: [ quod in sermone præteriuimus vbi aer quem inspirando attrahimus infectus putredine sit, ac putredo ad corpus cordis peruenit, illi pulsus fiunt &c. ] & post nonnulla eodem libro talia protulit verba: letenim sunt (vt docuimus) pestilentes non paucae, vsque ab initio hectice, distantque ab omnibus aliis febribus, quæ ex magna putredine oriuntur. ] & ante omnia præcitata verba, inter causas ob quas corpus cordis largius incaluit, qua ratione febris excitatur hectica, dinumerauit aërem pestilentem spiritu attractum, offenso cordis corpore, & non aliis substantiis quæ in eius sinibus continentur. Ad hæc 10. de method. medend. in fine inquit: [ verum de collquantibus febribus differere in postremum licebit æquè, vt de his hecticis febribus quæ in pestilentis contingunt, cuiusmodi ea est quæ nunc publicè grassatur: dicetur nanque & de hac inter pestilentes febres. ] Nemo itaque hesitare debet pestilentem febrem, nedum in humoribus accendi posse, verum etiam in partibus solidis ipsius cordis, ex Galen. sententia, quòd si ex pestilenti aeris statu possunt tum humores, tum solidæ cordis partes præter naturam calorem suscipere, quis negabit spiritus etiam eiusdem cordis posse ex eodem inspirato aëre infici, ac propterea in eisdem eundem præter naturam calorem accendi, & ita diariam fieri pestilentem febrem? Quinimò promptius ipsi hunc præter naturam calorem admittent, quanto paratiores sunt ab inspirato aëre alterari, & veluti

*Quoniam pestil. diaria cum i. trefc.*



ex eodem puro ac syncero inspirato generantur, ac nutriuntur, ita ex eodem coquinato & infecto, putrescunt, ac corrumpuntur: neque hoc etiam intactum prætermisit Galen. nam 1. de diff. febr. cap. citato. Dinumerans nonnullas procatacticas causas, ex quibus homines febricitare conspiciuntur, dicebat: [ & quidem quod aeris pestilens constitutio febrem afferre consuevit, nemo sanæ mētis dubitauit. ] At qui cum causæ quæ ab eo narrantur, omnes sint externæ, à quibus diariæ sunt febres, cōnumerans inter eas aerem pestilentem, ex quo febris generatur, subintelligere etiam voluit eam esse diariam, aut certè afferens absolute, pestilentem aeris statum febrem afferre, non magis intelligendum est de aliis, quàm de diaria, in dō de ea potius cum causa sit febris externa, ex qua diariæ potissimum accenduntur febres. Ad hæc eodem libr. paulo post dicta verba, explicans modum generationis febris propter adhuc alterius calor, posuit exemplum ambientis status aeris calidioris, qualis maxime cōtingit circa canis ortum, inquit, [ quod talis aer per inspirationē attractus, manifestè cor calefacit & febrem generat, corpori autem extrinsecus circumfusum, totum ipsum prius calidius efficit, & præfertim arterias quæ aliquid dicti aeris ambientis substantiæ attrahunt, ex quibus demum omnibus simul cor afficitur: & cum supra modum incaluerit febris generatur. ] & deinde subdidit: [ in pestilentibus autē constitutionibus inspiratio potissima causa est. ] si ergo ex calidiori aeris statu, tam per inspirationem attracto, quàm per transpirationem, & etiam toti corpori circumfuso febris generatur, eaq; non nisi diaria, licet diuersa ratione, sequitur necessariò quod ubi idem aer coquinatus & pestilens fuerit per inspirationem attractus, diaria etiam pestilens debeat generari, cum eadem sit causa externa, & idem generationis modus, aut saltem præcipuè, vel non minùs ea quàm cæteræ, verum si pestilentes febres omnes à putredine ortum habent, nō ab re dubitabis, quā fieri possit ut diariæ pestilentes generentur, cum spiritus haudquaquam putrescere queat? Huic responsum sit, quod quāvis ex putredine accendi possit diaria febris, modò ea ad cor non perueniat, ut de bubone scriptū reliquit Hipp. aph. 55. lib. 4. & Galen. 1. de diff. feb. cap. 5. Spiritibus ipsi haudquaquam putrefactis, quia tamē inspiratus pestilens, ac putrefactus aer ad cor peruenit, asserimus diariam pestilentem febrem fieri non posse, nisi & spiritus qui in cordis sinibus continentur, putrescant: qui licet ex eorum natura synceri, tenues, ac puri existentes putrescere nequeant, permixta tamen eis aeris putrefacti substantia impuriore, crassioresque propterea redditi, putredinem admittunt, quemadmodum de aere dictum est, qui licet synceriores habeat naturam quàm spiritus, simpliciorque fuerit, ex permixtione tamen putrescibilis alius substantiæ quandoque putrescit, hæc etiam ratione & magis spiritus putrescere, licebit asserere, cum eisdem aliqua putrescibilis substantia, ( ut aer pestilens ) fuerit permixta: donec autem suam seruauerint propriam naturam ac puritatem, putredinem non admittunt, non igitur in qualitate sola vitales spiritus, quemadmodum in cæteris febribus diariis, immutantur cum pestilens ac putrefactus aer inspiratus eisdem permiscetur, verum etiam in propria substantia, & propterea diarias asserimus esse has febres, quatenus in spiritibus ca-

lor præter naturam accenditur, pestilentes autem, eo quod secundum propriam substantiam immutantur, inficiuntur, ac coquinantur, & propterea putrescunt, commista eisdem iam dicta pestilenti, ac putrida aeris substantia per inspirationem attracta. quæ etiam ratione, nec vere & propriè hæc febres diariæ nuncupari poterunt, sed diariæ pestilentes, simili quoque ratione dicimus alienum à veritate nō esse, hæcticas generari febres ex pestilenti aeris constitutione, quamuis & hæc quoque à putredine ortum habeant. Nam ubi aer quem inspirando attrahimus, infectus putredine sit, ac putredo ad corpus cordis perueniat, corpus ipsum cordis non solum præter naturam calorem suscipit, ut in cæteris hæcticis febribus, sed eius vniuersa substantia solida inficitur, ac coquinatur à praua, malignaque aeris qualitate, & substantia, ita ut similis etiam eidem aeri reddatur, & quemadmodum ab eodem aere puro ac syncero existente per inspirationem attracto, eius propria substantia, natura, ac temperamentum in symmetria seruabatur, ita quoque cum coquinatus ac putridus, pestilensque redditus fuerit, ac vniuersus ad eiusdem cordis corpus deflexerit, eius naturam, temperamentum, ac propriam substantiam destruit, putrefacit, ac corrumpit, & veluti alienam ac venenatam reddit, adeo ut propterea nullus ab hac febre euadat, quemadmodum testatur Galen. 3. de præfag. ex puls. cap. 3. Cum inquit: [ quam enim excogites medicinam ad putredinem quæ cor occupauit? Aliorum autem nonnulli superstites fuerunt, quibus videlicet ad humores quos continent cordis sinus, vniuersus aer putridus deflexit, sed de his in sequentibus fiet sermo, cum de prognosticis huius febris pertractabimus, nunc verò satis sit nouisse, quod cum putrefactus aer ad corpus cordis peruenit, hæctica febris pestilens generatur quæ verè & propriè hæctica non est: quoniam non solum in solida cordis substantia præter naturam calor accenditur, eadem exalciata, sed putrefacta quodammodo ac corrupta. Cæterum adhuc dubitabis quomodo generari possit febris pestilens diaria, aut hæctica, si Galen. 1. de diff. febr. cap. 4. dicebat: [ eam promptius generari iis corporibus quibus humores ex prauitate victus erant putredini obnoxii. ] Nisi esset quod aliquando, dicebat Galenus, & non semper febris pestilens generatur ob eos, qui sunt in corpore humores ad putrescendum paratos, cum breuem aliquam occasionem ad febris originem ab aere ambiente accepit animal, id quod nequaquam nos negamus, & si dixeris quod in ea pestilentia quæ Athenienses inuasit, iis etiam corporibus febrium pestilentium origo data est, ut ibidem post pauca scriptum est, adhuc asserimus in ea pestilentia corpora promptius laborasse, in quibus, ob victus prauitatem humores erant putredini obnoxii, quæque in suffocatis tuguriis habitabant, at non propterea negauit Gal. quod in illa, & in aliis etiam pestilentis possint, & diariæ, & hæcticæ, pestilentes febres generari, nō ob id quod humores sint in talibus corporibus magis putredini obnoxii, sed spiritus magis parati ad suscipiendam talem aeris putredinem, vel partes solidæ cordis, quod etiam innuere videtur idem Galenus citato libro primo de differentiis febrium, cap. 8. cum dicebat: [ oportet enim in toto sermone memoria repetere quod nulla causarum sine patientis aptitudine agere potest. ] & paulo post in-

Quomodo  
pestilentes  
diariæ sunt,  
cum spiri-  
tus non pu-  
trescant.

Dubitatio.

Respondet  
Non semper  
feb. pe-  
stilens ge-  
neratur ex  
humoribus  
putridis.



quit: [At vt diximus magnam in generatione morborum partem habet eius qui passurus est, habilitas corporis.] satis est itaque vt plurimum eos pestilenti febre laborare, qui magis parati sunt ad suscipiendam aeris putredinem: quæ dispositio corporis, non modo referenda est ad humores putredini obnoxios, verum etiam ad spiritus, & partes solidas, eo quod indifferenter aeris putredo inspirata, singulas has tres cordis substantias occupare potest, prout vna vel altera ad suscipiendam eius putredinem magis parata est. Nam veluti febris ipsa indifferenter incipere potest calore præter naturam accenso, in vna trium substantiarum seu materiarum, quæ nostra corpora constituunt, humoribus videlicet, spiritibus, aut partibus solidis, vt liquet citato libro primo de differentiis febrium, cap. 1. quamuis in genere primo laeso non sistat, sed duo reliqua genera inuadat, progressu temporis, nisi antea solvatur, perinde etiam non inconuenit vt ab inspirato pestilenti aere febrilis dispositio alias ex aliis dictarum cordis substantiarum initium sumere possit, & si dicas hoc non esse vndequeque simile, nam non solum maior dispositio vnius, seu alterius substantiæ efficit vt quandoque vnum, quandoque alterum genus febrium generetur, sed requiritur etiam causarum efficientium diuersitas: ex aliis nanque causis diariæ oriuntur febres, & ex aliis hæctica: atque etiam ex aliis quæ ex humorum putredine fiunt. At februm pestilentium omnium vnicam asseruimus esse causam, aerem siquidem pestilentem, ac putridum, & ob id fieri nequit, vt ex eadem causa diuersæ cordis materiæ seu substantiæ accendantur: & propterea diuersæ etiam genere febres pestilentes fiant. Huic responsum dabimus, quod licet perpetuo aer putridus seu pestilens, auctor, & causa sit pestilentium febrium, non tamen semper idem aer, eadem ratione, eodemque modo coinquinatur, ac pestilens redditur, sed diuersa ratione, & quandoque magis, quandoque minus talis efficitur, ob quam diuersitatem, maiorem etiam, vel minorem proportionem habebit cum hac, vel illa cordis substantia, quo fit vt interdum spiritus, interdum humores, non raro autem solidam cordis substantiam occupet, atque in ea primo febrilis dispositio initiumumat, progressuque temporis, reliquas etiam, nisi antea solvatur, inuadat. Diuersum itaque genus est pestilentium febrium à iam dictis tribus primis generibus, cum in nullo eorum contineantur, sed indifferenter, non solum ex hæcticarum, & diariarum numero esse possit, sed earum quæ ex putredine ortum habeant, si earum febrium subiecta inspexeris, semper tamen in aliquo ab eisdem discrepabunt pestilentes febres, vt in præcedentibus explicauimus, & propterea Hippocra. libro de flatibus alterum genus febrium esse dicebat commune omnibus, quod pestis appellatur: quarum febrium tempus iam est signa recensere, primo dignoscitua, & deinde prognostica.

De pestilentium febrium dignotione, ac prognostico.

Caput VIII.

Signa febrium pestilentium.



VONIAM in peste omnia horrendissima fieri possunt, & grauissima quæque superueniunt, nihilque in ea velut in aliis morbis definitum est: plurima etenim, & varia fiunt

symptomata, Aetio & Paulo testibus, ob id à maximis exordiemur iudiciis febrium pestilentium, quemadmodum in cæteris febribus egimus: & deinde reliqua omnia recensēbimus, sunt autem maxima quæ à calore, pulsu, & vrina sumuntur, calor siquidem harum febrium ab aliis per putredinis excellentiam differt, nam tangentibus nobis eos qui tali febre laborant, neque calidi, & perurentes videbuntur, quamuis interius magno flagrant incendio, vt liquet ex Galen. 6. de morb. vulg. ita vt in ea peste quam Thucydides descripsit, adeo interiora ægris vrebantur, vt neque valde subtilium vestimentorum, neque linteolorum velamenta, neque aliud quicquam præter nuditatem, ferre possent, quamuis tangenti corpus exterius valde calidum non erat, neque viride, sed subrubrum, liuidum, pustulis exiguus, & vlceribus efflorescens, & si manum thoraci exercitatus medicus in explorando febrili calore, imponat, caliditatem maiorem, ac acriorem sentiet, quàm in reliquo corpore, & æstum quoque sentiunt ægri in thorace maiorem. Pulsus aderunt omnino celeres, frequentes sæpius, non autem praua, sed quibusdam imbecillimamifestiūque in hac febre celeritatem contractionis percipies, in quacunque cordis substantia præter naturam calor fuerit accensus: magis tamen, vbi pestilens febris cordis humores occupauerit, quibusdam verò aderunt pulsus ferè moderatis similes, parumque præter naturam immutati, ac in eodem statu perpetuo permanentes, acriterque similiter respirationis frequentia, interim & magnitudo, & si quispiam obserauerit expirationem agrotantium, sæpius graueolentem reperiet, quemadmodum vulgus obseruare vsu consuevit. Tu verò non vsu modò, sed & ratione æstima id veritatem habere. Vrinæ non semper eodem modo videbuntur: nam quorundam conturbata, & aquosiores erunt, nonnullorum autem multò quàm pro natura tenuiores. Quibusdam vrina naturali ferè vndequeque similis erit, calore, crassitudine, & sedimento: quæ inter omnes exitiosior est, vt dicemus, crit quoque animus, præsertim vrinarum sublimamentis, adhibendus: nam quædam quæ subliuida quodammodo sunt, fugiunt: & item alia quæ aranearum latas telas referunt, in modum lanæ congestæ. At si quid tale animaduertas, aut nullum planè sublimamentum innatare vrinis, in peiorem partem hæc interpretare, vt Gal. inquit 3. de prælag. ex puls. verum ex vrina in eiusmodi febribus, præsertim vbi corpus cordis occupauerint, firmam notitiam petere semper non licebit, vt ipsemet Galen. testis est: sed alia sunt perpendenda. Nam & in ore eorum cernes aliquid pestilentis coloris, cum partim erysipelatosum, partim colorem depascentibus herpetibus similem, per plures partes diffusum, cibum respuunt, sitiunt præter modum, ac frigidum postulant, & oculi manifestè calidi & flammæ redduntur, potissimum si licebit eos balneare, à balneo hæc accidunt, vt Galenus inquit citato libro tertio de prælag. ex puls. Accidunt quoque eis deliria varia, bilis vomitus, præcordiorum distentiones, dolores, sudores multi, extremitatum frigiditas, profluua biliosa, tenuia, flatuosa, vrina aliis aquosa & tennes, aliis biliosa, aliis nigra, malas subsidias habentes, & pessima ea quæ in medio vasis depēdēt, sanguinis narium destillationes, æstus in thorace, linguæ torrefactæ, vigilie, couulsiones violētæ: sed & vlcera praua, & carbuiculosa, & perni-



& pernicioſa in peſte fieri poſſunt, & in reliquo corpore, & in facie, ac tonſillis, vt ex Ruſſi auctoritate fatetur Aetius cap. 95. lib. 5. & Paul. cap. 35. lib. 2. interim ex hac febre incidunt in ſyncopen, anguſtia premuntur, ac inquietudine vehementi. Alui excrementa ſiunt graueolentia, quãdoque verò ſynſtectica & pingua, & vrina etiam oleoſa: interim in cataphoram incidunt, & vox eiſdem vitiatur. Ex his omnibus, aut eorum quibuſdam, peſtilentem febrẽ dignoſces. Num verò in humoribus, partibus ſolidis, aut ſpiritibus cordis accenſus fuerit præter naturam calor, ita diſcernas. Nam ſi in humoribus fuerit accenſus, interius magis æſtu laborabunt, & vruntur, & hi ſunt qui maximè velamenta linteolorum tum ferre non poſſunt, neque aliud quicquã præter nuditatem: licet exterius corpus valde calidum non ſit, ſed ſubrubrum, liuidum puſtilis exiguis, & vlceribus efflorefcens. Puſſus habent celeriores, neque adeò imbecillos, quamuis neque præualidos, percipiuntque ægri ſe febre laborare, neque æqualiter perpetuò, ſed inæqualiter febricitat. Reſpiratio maior, & frequentior erit, vrina quoque conturbata, interius aquoſa & tenuis, aliis biliola, aliis nigra, malas ſubſidentias habentes, aut peſſima ſuſpenſa, ſeu etiam ſublimamenta: interim oleoſa, & pingues videbuntur ſpiritus graueolens, & in ore aliquid peſtilentis coloris magis percipitur: ſitiunt magis ac linguam habent aridiorem, & frigidam maximè deſiderant, ac cibum reſpuunt. Poſt aures, aut ſub aliis, aut circa lingua potiſſimum ſiunt abſque manifeſta cauſa eiſdem bubones, vigiliæ, conuulſiones, deliria, anguſtiæ, inquietudines, alui excrementa graueolentia magis, biliola, & inter ſynſtectica, & pingua maximè aderunt. Si verò ſolida cordis partes fuerint accenſæ, febris admodum exigua erit, adeoque exigua præter naturam calor, ac perpetuò æqualis aderit, vt quidam ſe febricitare negent, cum ſe febricitare non percipiunt. Puſſus etiam aderunt moderatis ſimiles, eo quòd parum ſunt præter naturam immutati, & in eodẽ ſtatu perpetuò manebunt, neque maiores iuſto, atque interim neque crebriore, omnino tamen celeres quodammodo, eo quòd celeritas febricitantium puſſibus perpetua eſt, ſuntque omnino etiam imbecilli, cum ipſum corpus cordis fuerit occupatum. ſimiliter vrina colore, craſſitudine, & ſedimento, naturali ſimilis erit. Galen. auctore eodem 3. de præſag. ex puſſ. verum non propterea hæc accidunt (vt quibuſdam viſum eſt) quòd natura præ malitia ſeu venenoſitate aggredi non audeat peſtilentis febris cauſam. quidam verò aliter atque aliter interpretari hæc conantur, qui omnes, quos viderim, vſque ad noſtra tempora in hoc hallucinati ſunt. Neque enim propter aliud (vt Galen. viſum eſt citato libro 3. de præſag. ex puſſ. febris exigua eſt, calorque exiguus, puſſusque moderatus, ſeu hiſ qui ſecundum naturam ſunt admodum ſimiles, in eodẽque ſtatu perpetuò manent, nec febricitare ſe percipiunt æger, & vrina quoque colore, craſſitudine, ac ſedimento admodum naturalibus ſimiles ſunt) niſi ob id, quòd febris peſtilens, ipſu cordis corpus occupauerit, planèque cõfirmata fuerit: & vt ita dicam, hecſtica, & in habitu. qua ratione hi ſunt quoque qui omnino inter omnes qui peſte laborant morituri ſunt. Nam quam excogites medicinam, inquit Gale. citato loco, c. 3. ad putredinem, quæ cor occupauit: cum autem ad corpus ipſius viſceris calor hic putridus vni-

uerſus deflexerit, non ab re puſſus non omnino celeres erunt, nec maiores, aut crebriores, in eodem ſtatu perpetuò manentes, parumque præter naturam immutati, licet imbecilli ſint omnes, febrilisque calor exiguus & æqualis, quoniam nullam accenſionis inuaſionem, nec incrementum, nec vigorem, nec remiſſionem habet, vt cæteræ febres hecſticæ. Et quoniam vaſorum facultas concoctrix ferè oblaſa non eſt, aut parum ob februm exiguitatem, ob id etiam vrina colore, craſſitudine, & ſedimento naturalibus penè ſimiles erunt, miniuſque deliria, vomitus, ſudores, aluique proſſuvia hiſ febribus accidunt: neque puſtula aut vlcera quẽdam in corpore efflorefcent, aut bubones ſiunt, & dolores, ſeu labores miniuſ eos afficiunt. At ſi contingat calorem hunc putridum ad cordis ſpiritus deſcendere, & ſi raro eueniat, quòd ſi contingat ſtatim hominem perimit, aut ad aliquam duarum ſubſtantiarum peruadit (non enim in eiſdem ſpiritibus diu ſiſtere poteſt) non tamen deſt facultas id dignoſcendi, ægrius tamen ab hecſtica, quàm ab ea quæ in humoribus accenditur, diſtingui poteſt: quemadmodum & cæteræ diaræ ab incipientibus hecſticis febribus difficilius etiam ſecernuntur. erit autem in hiſ febrilis calor non adeò exiguus & æqualis velut in hecſtica, nec ita acris & mordax, vt in ea quæ in humoribus accenditur. Corporis extrema non admodum frigida. & ſi thorax tægatur, licet calidior reliquis corporis partibus reperiatur, miniuſ tamen acris, & mordax ſentietur caliditas, quàm in cæteris peſtilentibus. Puſſus non adeò imbecilli velut in hecſticis, celeriores tamen, & frequentiores: miniuſ quidem celeres & frequentes quàm ſi in humoribus calor hic putridus fuiſſet accenſus. vrina admodum ſimiles hiſ quæ ſecundum naturam ſunt. Incidunt in animi deliquia, ac ſyncopen ſæpius qui hac febre laborant, quàm cæteri. qua etiam ratione pauci quoque ſudores, præſertim in ceruice & fronte, in hiſ cernuntur, ſeu maiores quidam, lingua aderit non admodum ſicca & ſalebroſa, & propterea neque ſitis intenſa, corporiſque iactatio, ac inquietudo circa dolorem quempiam, propter virium imbecillitatem in hiſ percipitur: neque etiam puſtula, aut vlcera, ſeu bubones eiſdem oriuntur, aut alui proſſuvia. Hiſ quippe indiciiſ febres peſtilentes dignoſcuntur: atque hoc modo inter ſe diſſidere videntur. Nunc ad prognõtica tranſeamus. Si quis ſolerti fuerit ingenio præditus, futuram peſtem prænoſcet, & animaduertiſſione malignorum anni temporum & vitæ ſtudioſi ad ſanitatẽ haud conducentium, aliorumque animalium præcedente interitu. Inſuper etiam ſi expendit cuiuſmodi ſit præſens anni tempus, qualiſve vniuerſus annus, vt liquet ex Aetio & Paulo præcitatis locis. Cæterum neminem præterit peſtilentes febres omnes pernicioſas eſſe magna ex parte ex earum propria natura, cum non modò duplicem, ſed ſæpius etiam triplicem in ſe magnitudinem contineant. inter cæteras verò illæ ſunt pernicioſiores in quibus plura, ac ſeuiora ſymptomata accidunt, vbi eiſdem generis fuerit. Quòd in humoribus calor hic putridus ſuſcipiatur, miniuſ periculofa febris erit, ſi puſtula, aut vlcera in corpore efflorefcent, ſeu bubones appareant, quàm vbi talia non ſiant, etenim virium robur præ ſeferunt, vt quæ adeò robuſte ſint, vt venenoſam materiam extra expellere conentur. Quamuis vbi peſtilens fuerit conſtitutio, vt plu-

Si calor putridus cordis ſpiritus inuadit.

Prognõtica.

Quæ peſtis miniuſ periculofa, & quæ periculioſior.

Fff



rimum crises ad mortem ter minantur, ut liquet commentario aphorismorum, secundum libri. Verum relatione ad eas febres pestilentes in quibus aeris putredo ad corpus cordis peruenit, semper minus minatur periculum hæ, in quibus calor hic putridus ad humores quos continent cordis sinus, vniuersus deflexerit, cum horum multi superstites fuerint, illi vero omnes interierint, ut inquit Galenus tertio de præfagit ex pulsibus. Quapropter neque hos curare tantum erit, cum nullam excogitare poteris medicinam, ad putredinem, quæ cor occupauit, eodem Galeno teste. Vbi vero aer quem inspirando attrahimus, putredine infectus ad spiritus cordis vniuersus peruenit, admodum exitiosa esse consuevit febribus pestilens, ac cito interimens, nisi spiritus prætergrediens priusquam omnes inficiat ac corrumpat, ad humores quos continent cordis sinus, siue solidas cordis partes deflexerit, & ob id neque etiam tales pestilentes febres curationem desiderant, cum autem citò interimant, aut in aliud pestilentem febrium genus transcant. Reliquum itaque est, ut earum quæ curationem admittunt aggrediamur: earum inquam, in quibus aer infectus, putredine, inspiratus, ad humores quos continent cordis sinus, vniuersus peruenit. Nam harum quædam curari poterunt.

De pestilentium febrium curatione. Caput IX.



VM verò hæ febres omnes ex putredine ortum habeant, ut conclusimus, Galen. auctore 1. de different. febrium cap. 4. neque etiam simplicem habebunt curationis indicationem, quemadmodum de cæteris febribus quæ ex humorum putredine fiunt, cum eodem Gal. determinauimus, sed geminam, alteram videlicet quæ ex putredine sumitur, alteram quæ ex ipsa febre præstat, quamuis putredo nimirum primò sananda sit, tanquam febrium causa. nec interim febris quæ per eam accessit, ratio non erit habenda, modo vires valeant. & si in idem consentiant quæ febrem extinguunt & putredinem auferunt, sine cunctatione id agendum erit. At cum putredo in his febribus, non ex quapiam interna causa, sed ex putrido inspirato aere originem ducat, huic primò prospiciendum erit, ne & putredinem & febrem amplius in corporibus efficiat atque augeat, deinde quicquid eorum iam factum est summouere tentandum. Et ob id 2. de natura humana (siue Hippo. fuerit, siue alius quispian auctor) scriptum est: [At spiritus ut fluxus quam parcissimus corpus subeat, utque sit quam familiarissimus prouidebis, ac solum quo ad eius facere poteris in quo morbus vigeat, vertes, corporaque extenuabis: ita enim minimè multum spiritum & frequentem homines requirant.] & Galen. in comment. dicebat: [auctorem, curationem eo loco ordine tradidisse eorum morborum, quos totius proprietate essentia, potius quam nuda qualitate corpora offendens parit aer, in quorum numero febris pestilens est: in duo (ut ipse inquit) referens proposita, loci siquidem vicissitudinem & pauculæ attrahendæ usum animæ.] verum ubi ob quampiam causam solum vertere non liceat, id saltem quam primùm curabis, ut quam parcissimus aer, & minimè frequens, corpus ingrediatur, sitque his quam familiarissimus: ac corpora extenuabis: ita enim (ut inquit Hippocr.) mi-

nimè multum aerem, & frequentem homines requirant, parumque ab eo nondum familiarissimo reddito, oblatetur: quoniam aeris nos ambientis temperamentum, corporis dispositionem secum mutat, acq̃isitiūque efficit temperamentum, quemadmodum natura & ætas, Galeno teste quarto de ratione victus, & primo de morbis vulgaribus, eoque magis, si nedum in qualitate, sed in tota substantia fuerit immutatus. Quo circa huic attenti esse cogimur, maximè & primò, quoniam non tanquam causa sine qua non duntaxat, ut in cæteris febribus ab eo indicationem sumimus, sed velut efficiente, cum ipse putridus, ac pestilens redditus (ut dictum est) sit harum febrium auctor, & proinde domus in qua æger decumbit, eligenda erit sita versus aquilonem, in loco non utique cauo, qui nullum percipiat perflatum, sed clato: sint tamen fenestræ clausæ quodammodo, ne multus, & pestilens aer ingreditur, præsertim si quæ erunt versus austrum. Quæ verò ad aquilonem sunt posite, interim parere cōuenit, ubi potissimum aer clarus, ac serenus fuerit. Turba quoque hominū quātum fieri potest, ingredi prohibeatur: nam præter id quod aerem pestilentem secum trahant, domum etiam calefaciunt. Atqui curare oportet ipsum ad frigidum siccūque alterare, quod ad qualitates spectat. Quod verò ad substantiam, ut syncerus, purus, atque odoratus sit, ob id assidue domus hæc aqua rosacea aspergatur, aut aceto rosaceo, vel vtriusque simul permixtis, aut humi rosæ plurimæ, violæ, nenupharis flores, seu myrti substernantur: in reliquis verò ædibus, aula in qua æger iacet, contiguas quotidie ignis succendatur ex optimis, atque odoratis lignis, quo illatus pestilens aer purgetur: ut quercus, iuniperi, pinus, oliuæ, lentis, cupressi, lauri, myrtillorum, rosinarini, sarmentorum vitis, & huius generis similibus, ponanturque desuper res odoratæ, ut santali, rosæ, rosinarini, mali medici, seu citrangelorum flores, neque inconuenit ut interdum in eodem conclau in quo æger decumbit, paruus quidam accendatur ignis, ex dictis lignis odoratis rebus etiam ac floribus odoratis iniectis, præsertim ubi febris valida non fuerit, ac tempus anni non vehementer calidum. Nam & temperatè calidus aer, etiam in febribus à Galeno probatur, ut patet decimo de methodo medendi cap. 8. præter id quod talis ignis purum ac familiarem aerem reddit, in hunc etiam usum confert si domus hoc decocto inspergatur, Recipe rosarum rubearum manip. j. santalorum omnium drach. 4. florum nenupharis, & violarum ana manip. s. bulliant in sufficienti quantitate aquæ, & addita quarta aceti parte, vtare, interim iuniperi baccas, & myrtillorum folia ac fructus adiciito, ac poma quæ apia vulgo appellatur, seu eorum cortices, lauri, maliq; medicum folia, tum flores. item odoramenta assidue æger teneat, quæ capite de febre ardente requiras. & licet in hac febre vigilie & somnus moderatè conueniant, quia tamen sæpius vigilie ægrum molestant, cum his quæ eodem capitulo conscripsimus somnus conciliandus erit. Cauendus tamen immodicus somnus, cum humidiora corpora reddat, quæ admodum vigilie, sicciora, & imbecilliora ubi modum exceßerint: omninoque motus vitandus erit. tum quod febrientibus haudquaquam conueniat, tanquam calorem in corpore augens, ut liquet ab Hipp. & Gale. 6. de morbis vulgaribus, & ex eodem Gale. comm. aphor. 28. libri secundi & 20. lib. tertij, tū vel maximè quod maius frequentius infectum & venenatum

Indicatio duplex, apu  
tredine &  
à febre.

Tex. comm  
4.

Inan  
reple  
Ani  
stilla  
Cib  
potua

Supet  
i. Comm  
per res

De  
quali  
relati  
ste.  
Com.  
8. con

Tex.

Tex.

Pur.

V  
flia

Te  
24

Somni  
quali.

Quæ  
motus  
Comm.  
tex 31.

d  
b.  
p.



venenatum aerem inspirare cogentur. quies igitur ægrotis inungenda pari ratione repletio vitetur, ac excrementorum omnium, præsertim alui inanitio procurabitur congruo tempore singulisq; diebus, prout docuimus citato cap. vitentur insuper animi ac cidentia omnia immoderata, cibus etiam & potibus eisdem vtantur, quos eodem capitulo de curatione ardentis febris probauimus, semper eisdem acetum, aut acida quædam, præsertim mali medici acidum permiscendo: nam corruptela exigit contemperamentum, & non solam adiectionem Gal. teste commentario aphorismi 17. primi libri. Et quamuis cogendi sint ægri vt cibos assumant, vbi eos fastidierint: nam fortissimi, qui vim sibi ipsis afferentes, cibum oblatum assumpserunt, omnes ferè superstites fuerunt, vt ait Galenus tertio de morbis vulgaribus plurimi verò mori quàm comedere quicquam prius duxerunt, & minimè vtile sit, vt inquit Celsus capitulo septimo lib. 3. fame vti, vitanda tamen cane peius & angue erit nimia cibi & potus repletio, quam quidam Empirici ac Barbari nimio opere probarunt parum rectè eadem Galeni verba intelligentes, ac propterea ægros nimio cibo implentes, citius stragulant, eo quòd putredinem, ac humorum corruptionem augeant. quocirca corpora extenuare præcipiebat Hippocrates libro 2. de natura humana, ita enim minùs cogentur multum ac frequentem spiritum attrahere, & non eadem replere iussit. Tanta itaque cibi & potus quantitas exhiberi debet, quantam vires exigunt, vt ex ea seruati possint vsque ad morbi summum vigorem, vt fusiùs in vniuersali methodo explicauimus. & vbi non valeant vnica vice vel duabus in die eam euincere ac concoquere, in plures tum diuidenda erit, hoc est ter & sæpius, sed parum, cibus exhibendus erit, quemadmodum docuit idem Galenus commentar. citati aphorismi 17. libri primi, vbi videlicet vires laborantis debiles fuerint, & ea quæ est in corpore dispositio sit ex corruptione humorum, vel defectu. confestim autem in primis morbi diebus nulla expectata coctione, quoniam neque omnino euinci, aut concoqui quòd putrefactum, ac corruptum est in his febribus, à natura valet, euacuare tentandum est; nam quòd alienum à natura est, ita vt amplius ad primam humoris bonitatem redire non possit, e-ducere, idque primum est tentandum, vt liquet quarto de sanitate tuenda. cap. 4. quapropter omnibus consentientibus, per venæ sectionem tentabis quòd putrefactum est vacuare, & ob id statim vbi potissimum sanguis abundet (vt inquit Aetius) venam secare licebit internam dextri cubiti. nam velocissimè & plurimum ex his, quæ principes sunt, partibus, vena hæc corpus vacuat, quo circa in acutissimis morbis ad hanc incidendam se confert Hippocrates, vt liquet ex eodem, & Galenus quarto de ratione victus in morbis acutis. qua secta, eam quæ sinistri cubiti interna est, venam, iterum secabis: neque enim simul multa sanguinis copia in his febribus extrahenda erit, ne vires prosterantur: sunt etenim hæc semper in eiusmodi febribus parum valida, vt dictum est, propterea quòd cor primario sit affectum, & ob id tutius erit venæ sectionem repetere, quàm simul multam sanguinis com-

sub alis, aut in inguinibus bubones fiant, non minùs etiam vena secanda erit, potissimum vbi non tota materia ad easdem partes fuerit delegata, & expultrix facultas segnis fuerit ad excernendum. At non semper interna dextri cubiti, sed seruata rectitudine, ea incidatur quæ cum iam dictis partibus maximè communicat, vt humeralis, vbi post aures, interna cubiti vbi sub alis, poplitis, seu maleoli vena, vbi in inguinibus bubones apparuerint; dextra tamen vbi in dextra, & sinistra vbi in sinistra bubones emerferint. Exonerata etenim natura ab hac venæ sectione, potentior efficitur ad excernendum à corpore quòd corruptum, ac omnino alienum est. At si vlcuscula, pustula seu reliquæ cutis efflorescentiæ in toto corpore apparuerint, quæ pustula, seu ἰσχυρία. Græci vocant; perpendendum est criticæ, vel symptomaticæ excretionis sint. dignosces autem id ex conferentia & tolerantia: nam si criticæ fuerint, conferent, & ægri lenius se habebunt, si symptomaticæ, haudquaquam, sed contra, secabis itaque venam aliis consentientibus semper, vbi symptomaticæ ratione hæc proueniant; neque enim ab eiusmodi excretionibus natura iuuabitur vniquam, præsertim vbi ea fuerint exanthemata, quæ vulgò pustulæ Neap. appellantur, & propterea non modo ea iuuanda non erit per hanc viam, cum vitales tales vacationes non fuerint, sed cohibere Hippoc. decreto aphorismi. 2. lib. 4. id quòd in dies admodum formidare cernimus quamplures nostros Neapolitanos medicos, in similibus febribus pestilentibus, cum eiusmodi cutis efflorescentiis. Qui ob eorum imperitiam putantes à venæ sectione naturæ motum, ac si esset criticus, impediri, eam omnino prohibent, & propterea ægros veluti gladio quodam ingulant, quamuis nos non cohibendas, hoc est repellendas eas esse asserimus, sed cum ex eis æger iuuetur, quòd venæ sectionem, aliæque medicamenta, tum intus, tum etiam de foris adhibita non impediunt, fatemur. quinimò eisdem audacter vtendum esse, censemus. Si verò criticæ natura ad cutim pellat redundantes, ac vitiosos humores, animaduertere oportet num integrè eos excernat, vel excreuerit, hoc est perfectè, & indeficienter, an non, vel excreuerit, hoc est perfectè & indeficienter sit iudicatum, aut iudicetur, neque mouere, neque nouare aliquid oportet, Hippocratis decreto aphorismi 20. libri primi, & ita inhibenda erit venæ sectio. At si non integrè, & perfectè expellantur, si pustula aut fuerint expulsi ad cutim contenti in corpore vitiosi ac venenati succi, sed permulta fuerit eorum copia, adeò vt à natura expelli nequeant, eadem per venæ sectionem exoneranda prius erit, vbi reliqua consentiant, & deinceps iuuanda per ea quæ per cutim vacuant, vt sexto de morbis vulgaribus à Galeno decretum est. Nec propterea natura impeditur, sed citius ac promptius aggressam iam crissim perficiet, à multa humorum copia exonerata, ob quam prius grauata, inceptam crissim perficere non poterat. si verò ætatis, aut virium ratione, seu alterius cuiuspiam, venæ sectio fieri nequeat, cucurbitulis scalpello circuncisis, aut hirudinibus vtendum erit. similis quoque ratio de purgatione habenda erit. Nam vbi ea indigent ægrotantes, nulla (vt diximus) coctione expectata, eadem vti oportet, quam citius poteris à venæ sectione, vel statim in primo saltem, vel in secundo die, si venæ sectio fuerit impedita, etiam si materia non tur-

Pustula si  
symptoma-  
tica sint e-  
tiam secan-  
da vena.

Si pustula  
per crissim  
non integrè  
iudicauerint, etiam  
vena secan-  
da.

Commen. 2.  
tex. 29.

Purgatio à  
vena sectio-  
ne, & an-  
te.

Fff 2

Inanitio &  
repletio.  
Animi af-  
fectus.

Super  
i. Com-  
per tes

De  
quali  
gelati-  
one.

Com. 3. tex.  
8. comm. 5.

Tex. citato.

Purgatio.

Vena se-  
ctio.

Text. com-  
24.

Vena secan-  
da etiam si  
bubones ap-  
pareant.



geat: est etenim venenosa, & in corde consistens: quapropter neque concoctionem admittit, neque si eam admitteret, eadem expectanda esset, ratione partis in qua continetur; quemadmodum fusiis nostro libello de concoctione disseruimus. est itaque in principio statim purgatione utendum, ubi ea indigeant aegrotantes, nulla expectata morbi coctione in his febribus. Nam non solum per urinas, euacuationes, sed quasque alias corporis purgationes, probantur Aetius cap. 95. libro 5. & Paulus capitulo 35. libro 2. ambo tamen ex Rusti auctoritate. & Galenus primo de differentiis febrium, cap. 4. corpora in quibus superfluitates redundabant, pestis tempore, purgatione sanabat, inquit ipse: quamvis de praeservatione loqueretur; neque enim alia & diuersa ratio est, quod ad causae abscissionem, in praeservatione & curatione, quamvis in illa quae potest in futurum morbum facere, causam tollimus, in hac, quae iam actu facit: quoniam sub hac, iam sensibiliter ex ipsa causa morbus est genitus, in illa verò est futurus, utraque tamen prophylactice appellatur, ut liquet vnde decimo de metho. meden. cap. 2. quamvis & curatione quoque appellari possit, nam & quae praecustodia dicitur, est etiam curatione quodammodo, eodem Gal. teste citato libro primo de differentiis febrium cap. 4. at purgationis ea ratio habenda erit, ut per ea purgantia medicamenta perficiatur; quae nihil venenati, nihilque molesti habeant: per haec etenim non modo morbi malitia non augetur, neque cum maximo labore, & virtutis prostratione, putrefactus humor simul cum bono educitur, ut quibusdam visum est: quinimò redundans humor, licet excellenti putredine & malitia praeditus fuerit, tutò & non multo cum labore, ac cum virtutis robore eadem exonerata, expurgatur. Neque enim eadem seruanda est lex in educendis eiusmodi venenatis humoribus, ac in ceteris, ita ut cooquendi, ac praeparandi prius sint, neque natura, post coctionem & secretionem, eos excernere tentat, sed cum omnino alieni sint atque venenati, eos quam primum expellere conatur, aequè certè, ut quae in ventre corrupta prorsus sunt, & propterea confestim etiam indiget aliquo manu porrigente, & hunc eiusdem motum adiuuante, ut ex utroque noxii humoris fiat euacuatio. Natura quidem expellente, medicamento verò attrahente, perinde ac in materia turgente, cum non minus in pestilenti febre, imò magis eadè pericula immincant: decumbunt etenim ad membrum princeps, & non per corpus vagantur putrefacti ac venenati humores. sunt verò haec, mel aëreum, cassia fistula, tamarindi, saccharum violaceum, rosarum rubearum succus, rhabarbarum, agaricum, senna, epithymum, myrobalani, è quibus ea seligenda sunt, ac inuicem componenda, quae tibi pro ratione redundantium succorum conducibilia esse videbuntur. Interim diacatholicon, ac etiam triseram persicam descriptione Mesues adiicere poteris: neque enim in his febribus omnino despicienda erit. Id verò memoria semper teneas, quod ubi putridus ac pestilens inspiratus aer vniversus ad partes solidas cordis, aut eiusdem spiritus deflexerit, neque venae sectione, neque purgatione utendum erit, neque his quae urinas, aut sudores ciunt, quibus à purgatione iam dicti uti poterunt, sed ceteris medicamentis alterantibus intus & extra, quae statim docebimus: sunt etenim haec communia omnibus pestilètibz febribus. nam quod futurum est putridum, seu venenatum, vitandum est, ne

*Si putridus  
aer solidas  
cordis par-  
tes occupa-  
uit, neque  
venae sec-  
tione, neque  
purgatione  
utendum.*

fiat in cunctis pestilètibz febribus, quod verò corruptum atque omnino à natura alienum, omni via vacuare tentandum est, potissimum autem ubi humores tales fiant, ut dictum est, & licet id vitabitur praecipue ubi causa fuerit summoti, non parum etiam confert, si cum eiusdem medicamentis, aeris inspirati malitiae valde obsistat, & corpus imparatum ad suscipiendam eiusdem aeris putredinem reddas, eamque sistas, ne amplius progrediatur, ac reliquas nondum putrefactas cordis substantias occupet, & corrumpat, & quamvis in reliquis pestilètibz febribus non ex putredine humorum ortis, frustra haec etiam ferè remedia tentabis: sunt etenim exitiales ferè omnes, utcumque non ea exhibere non inconuenit: in quem usum magnopere à Galeno commendatur terra Armenia, seu lapidem nominare volueris. Inquit enim nono de simplicium medicamentorum facultatibus. quod in magna illa peste, cuius eadem facies fuit, atque eius quae Thucydidis memoria grassabatur, quotquot hoc medicamentum bibere, celeriter curati sunt. At quibus non profuit, omnes interire, scilicet cum nec alio quouis iuuarentur. vnde colligitur quod iis duntaxat non fuerit auxilio, qui planè erant incurabiles. vult itaque Galenus hoc in loco quod qui à peste curari possunt, omnes hoc medicamento liberantur. Deinceps exhibendi modum docens, asserit: [Ceterum bibitur ex vino albo, consistentia tenui, modicè diluto, si aut planè febre careat, aut leuiter ea teneatur, sin grauius febriat, admodum aqueo, non tamen calore vehementes sunt febres pestilentes.] haec ille. sed vitinam bolus hic, lapis, seu terra, ex Armenia, ea quae Cappadocia finitima est, etiam siccantior (ut ipse ait) ad nos perueniret: neque enim haesitandum esset de eius facultatibus, quas Galenus citato loco testatur, neque in peste praestantius vllum medicamentum esset praefendum. verum cum talis lapis seu terra ex Armenia haudquaquam ad nos deferatur, aut saltem per quam rarissimè, & paucissimè, & propterea neque verus, & sincerus reperitur, ut ex eius tum colore, tum substantia coniectare licet, ab eo potius abstinendum esse arbitror, ne pro lapide Armeno, alia utamur adstringenti ac obstruente terra, ex qua potius aegri laedantur, quam iuuentur, ut in dies cernimus quosdam Neapolitanos medicos in omnibus ferè febribus, etiam non pestilètibz, uti, non paruum aegrotis noxam inferentes, cum obstructionem ac putredinem augeant, ob eiusdem terrae crassam substantiam, frigidumque ac siccum temperamentum. neque hic qui apud nos reperitur (orientalis bolus communiter dictus) omnis ex Lemno vehitur: esset etenim fortè vera terra lemnia; sed adhuc eius condiciones omnino participare haudquaquam videtur. Quamobrem neque etiam eodem vtor, neque uti consulo, postquam terra illa non est armenica, quae ex Galeno commendatur, sed dubia res est, num etiam ex Lemno feratur. sed verissimilius est adulteratam esse terram, tum ob eius copiam, quae passim in Italia reperitur, tum vel maxime quod neque terra lemnia omnino condiciones participare videtur; & valde difficile sit, etiam veram à non vera discernere, ita ut veram à ficta dignoscere queat nemo, ut liquet ex Galeno 1. de antidotis. cap. 2. sed pone veram esse terram lemniam, non eam sed armeniam commendauit Galenus, quam si conducere iis febribus non uisset,

Cap.

Theri

Quae  
filiis  
bre  
me  
de  
dent  
Cap.

Syrus

Pm



Cap. 3.

Theriaca.

Qua  
stila  
bre  
me  
den  
Cap.  
prin.

Syrupi.

Pulueres.

Epithema-  
ta.

uisset, non utique subtraheret inter tot quas ei tri-  
buit facultates, licet tutum reddere accipientem  
eam, à venenis, aliisque mortiferis medicamentis,  
ac fortè ferarum moribus non negauerit, 9. de sim-  
plicium medicamentorum facultatibus, simul cum  
iuniperi fructibus, quod medicamentum posse à pe-  
ste etiam præseruare cum eodem Galeno admitti-  
mus. vbi autem lapis hic armenus fortè haberi po-  
terit apud quosdam Regulos repertus, modo quo  
Galen. commendauit, tutò in his febribus vtare.  
Commendatur etiam non minùs à Galeno libro de  
Theriaca ad Pisonem, Theriaca, seu ipsa quoque  
ignis quidam purgatorius existat, vt ipse inquit, præ-  
sumentes enim in pestifero aeris statu, neuiquam  
malo corripì sinere nouimus, correptis iam posse  
mederi aeris inspirati malitiam inalterantem mu-  
tantemque, vt quæ corporis temperaturâ infici ma-  
gis prohibeat: de qua similis mihi occurrit hæsan-  
di ratio, velut de bolo armeno, tum propter viperæ  
varias opiniones, atque eius incertitudinem (neque  
enim hucusque, licet magnopere laborauerim, &  
plures ad me sub hoc nomine fuerint delatæ, veram  
viperam suis cum cõditionibus inspicere potui) tum  
etiã propter alia medicamenta simplicia quæ The-  
riacæ compositionem ingrediuntur; quorum non-  
nulla haudquaquam comperiuntur. At vbi fortè ex-  
actè & probè præparata reperiri contingat, auda-  
cter ea vtare. In hunc etiam vsum confert magno-  
perè mali medici succus acidus solus, aut exiguo sac-  
charo paratus, nec minùs & limonum, & limoncelij  
aut cæterorum malorum aureorum acidorum, ac  
malorum puniceorum, ac pomorû acidorum, oxali-  
dis, sonchi, buglosi, melissophylli, ex quibus sepa-  
ratim, aut quibusdam eorum permixtis cum saccha-  
ro, syrupum conficere poteris, cum quo interim  
smaragdi gemmæ pollinem (vbi diues fuerit æger)  
misceto. Cõducit insuper syrupus acetosus simplex,  
aut oxyfacccharum. poteris etiam hunc in modum  
medicamentum quo ipse vtor, parare. Reci. sacchari  
rosacei, & buglosati ana vnc. i. s. dissoluas in lib. i. s.  
aquæ melissophylli, oxalidis, aut seris seu buglosi,  
transfunde per colum, & aduicito syrupi ex citri aci-  
do, oxyfaccchari, & de pomis singul. vnc. 2. pulueris  
diamargarit. frigidi drach. 2. foliorum dictamni, ze-  
doaria, & radice heptaphylli ana drach. s. foliorum  
auri numero sex miscantur, & ægotanti sæpius in  
die & nocte, parum exhibeatur. Huius etiam pulue-  
ris per duas horas ante cibum drach. i. exhibere po-  
teris cum vn. i. vini albi odoriferi, & altera aquæ ro-  
saceæ, & mirificè confert. Recipe radice heptaphyl-  
li, & pentaphylli ana drach. i. zedoaria, dictamni cre-  
tæsis, seminis mali medici, & cornu cerui vsti singu-  
lorum scrup. 2. cyperi, baccarum iuniperi cuiuslibet  
scrup. i. ossis de corde cerui scrup. s. croci gra. 3. mi-  
scentur & fiat puluis tenuissimus. interim drach-  
mam s. margaritarum, aut smaragdi pollinis adice-  
re poteris. & vbi synceram habueris terram armeniã  
drach. i. s. eiusdem aduicito. denique ex his inuicem  
diuersimodè commixtis, diuersos componere pote-  
ris, prout vsus vrgebit, pulueres, eosque prout con-  
ducere magis videbitur, accommodabis. Cordis in-  
super regioni epithema hoc erit imponendum, quod  
recipit aquæ oxalidis, buglosi, nymphaeæ, & rosa-  
rum rubear. ana vnc. 4. aquæ melissophylli, & flo-  
rum citrangulorum ana vnc. 2. santalorum omnium,  
& corallorum rubeorum singulorum drach. 3. ligni  
aloes, corticum mali medici, seminis basiliconis, cin-

namomi, cuiuslibet scrup. i. ossis de corde cerui nu-  
mero 2. croci grana 4. vini albi odoriferi vnc. 2. s. o-  
mnibus simul commixtis cum serico, purpureoque  
linteo, fiant epithemata. Conuenit insuper eidem  
cordis regioni hoc medicamentum imponere, Re-  
cipe Theriacæ drach. 4. terræ lemnia, & santalorum  
rubeorum ana drach. i. aquæ rosaceæ, & aceti parum, fiat  
ad modum vnguenti: roborat enim cor, medicamẽ-  
tum hoc, forasque trahit id quod in eo venenatum  
est, & prohibet ne ulterius ac magis inspirati aeris  
malitia eiusdem cordis substantiam inficiat. etenim  
non propellendo à se Theriaca, aut cætera alexite-  
ria medicamenta, sed ad se trahendo venenum va-  
cuant, Galeno auctore 5. de simplicium medicamẽ-  
torû facultatibus. cap. 18. & præsertim vbi foris fue-  
rint imposita. ait nanque [omne deleterium vene-  
num à toris impositis medicamẽtis euacuatur, nem-  
pe aut caliditate attractionem mollientibus, aut to-  
tus substantiæ similitudine. ] horum tamen medica-  
mentorum quæ alexiteria, seu alexipharmaca vocât,  
duplex est natura; vna eorum quæ diximus, quæ va-  
cuant à patiente corpore venenum, seu deleterium  
medicamentum; altera quæ alterant, aut vna dua-  
busque qualitatibus, aut denique tota substantia. vt  
ibidem à Galeno scriptum est. Sacculi insuper para-  
ri poterunt hunc in modum, Recipe florum nym-  
phae, buglosi, rosarum rub. ana manip. s. florum ci-  
trangulorum, rorisinarini, & melissophylli ana drach.  
2. santalorum, & corallorum rubeorum ana drach. 3.  
ligni aloes, corticum citri, seminis basiliconis ana  
drach. i. foliorum dictamni, zedoaria, cyperi, & bac-  
charum iuniperi ana scrup. s. croci grana 3. ossis de  
corde cerui numero 1. interim margaritarum, aut la-  
pidum pretiosorum contritorû, seu folius smaragdi  
drach. s. aut scrup. 4. adicere poteris: ambra quoque  
& moschi grana 2. & cum serico, & purpureo linteo,  
omnibus simul commixtis, ac contusis, sacculi fiant;  
atque his topicis medicamentis vtendum est, etiam  
si exanthemata quædam apparuerint, quæ Neapoli  
vulgo paltitij vocantur vt dictum est, cum per ea ma-  
teria aliqua intus non repellatur, neque per hæc ex-  
anthemata vnquam crisis fieri possit, cum non hu-  
mor, sed vapor ad cutim perueniat; etiam si à natu-  
ra fiat eorum excretio. Adhæc roborato per eadem  
medicamẽta corde, promptius ad alias saltem cutis  
partes à se quod molestat, excutiet, adeò vt semper  
maius sequatur commodum quàm incommodum.  
Quod quidem persuaderi quibusdam nostris Nea-  
politans medicis, nunquam potuit, in grauem ta-  
men ægrorum perniciem, ob eorum pertinacem i-  
gnorantiam. & hæc satis esse duxi pro cura febris pe-  
stilentis. neque enim me præterit complura pestis  
remedia apud nonnullos eruditissimos viros, qui  
de ea conscripserunt, reperiri, à quibus, vbi hæc non  
suffecerint, studiosi petant. Nos verò quæ præstan-  
tiora ac magis conducibilia sunt, vsuque compro-  
bata, hic conscripsimus. At bubonum, exanthema-  
tum, aliorumque symptomatum quæ cum his febri-  
bus complicari solent, curationem propriam con-  
sultò prætermisimus: neque enim defunt qui horum  
curationem fusiùs explicauerint, innumerâque eo-  
rû ferè remedia scripta reliquerint. Nos verò hic pe-  
stilentis duntaxat febris curationem docere propo-  
suimus: qua etiam ratione & febres pestilentibus si-  
miles curari poterunt. Id tamen perpetuò vitare  
consulo, ne in communem grauissimumque no-  
stræ tempestatis medicorum errorem incidas, qui in

Vnguenta  
cordi admo-  
ta.

Sacculi.

Fff 3



*Vide finem  
cap. 2. par-  
tis tertie.*

eiusmodi febribus, præsertim perniciosis, & valde malignis, veluti in lypiriis, in quibus ob magnâ inflammationem in corporis parte aliqua profundiori ortam, seu erysipelas, interiora vruntur, exteriores autem partes sunt frigida, medicamentum quoddâ Mesues exhibent, non semel duntaxat, sed sæpius, quod Alchermes dicitur, putantes ex eo naturâ augeri calorē, atq; ita extremas partes calfacere; ignorant quod cum propter inflammationem seu erysipelas calor intus trahatur ac detineatur, & propterea extremæ partes frigeant, ex eodem calido medicamento inflammationē ipsam, aut erysipelas augeri, magisq; propterea extremas partes refrigerari. Nec etiam innatum calorem augebit vnquam medicamentum hoc, cum non nutriat, quo circa ægro- tantes sæpius hac ratione iugulant, tū vel maximē si ipsum cum vino, aut alio etiā calido potu præbeant. Admodum certē perniciosus abusus, nulla ratione aut auctoritate, nec etiam experientia cōprobat.

*Quomodo, & quibus à pestilentia quis præseruari possit.*  
*Caput X.*

**S**ED quoniam non minùs cōfert pestilentia curare, quam eadem vbi nō ægrotauerint præseruare, ne in pestilentem incidant febrem, propterea quo pacto ea præseruari possint, breuiter exponere decreui, ea videlicet corpora quæ iustas ob quasdam causas pestilentē aerem fugere, ac alias in regiones migrare nequeunt. quo minùs ergo hæc corpora à pestilenti & putrefacto aere patiantur, vnus siquidem ac primus est in omnibus cōmunis scopus; quod videlicet corpus quā maximē superfuitatibus vacet atque optimē spiret, secundo loco post hoc, vt præpotēti causæ quoad eius fieri potest aduersetur, Galeno auctore primo de differentiis febr. quæ propter statim ab initio (vt ipse fatetur) quæcunque corpora humida videbat, omni via exsiccare conabatur, quæ verò sicciore, in his antiquum habitum cōseruabat. At in quibus superfuitates redundabant, hæc purgationibus sanabat, obstructionem autem foraminum aperire, atque abstergere suadebat. hæc itaque omnia seruari oportet, si velimus à pestilentia corpora præseruare: neque alia tentanda est via seu methodus: & ob id præpotenti causæ, hoc est aeris pestilenti, & venenoso, hoc modò aduersetur. Primò, domus in qua commorari debent, eligatur ab omni inquinamento seu fœtore purissima, his etiam quæ in præcedenti cap. docuimus, seruatis cōditionibus. & quia ignis potissimū vbi eius non simplex lignorum materia fuerit, sed lignorum, aliarūque rerum odoratarum acris putredinem consumit; propterea quisque domi suæ frequenter ad focum sedeat, cuius ignis alatur lauri, pinus, iuniperi, quercus, oliuæ, lentisci, cupressi, rorismarini, & myrtillorum lignis, ac vitium sarmentis; superimponendo etiam, interim thus, myrrham, lignum aloes, eburnum, ladanum, styracem, spicam, iuncum odoratum, malorum, ocimū, cassiam. Huic itaque igni mira vis est in omni tempore, & præsertim hyeme, quo tempore largius vtendum est, parcius autem æstate. Aërem insuper conclausis his odoramentis alteramus, thure videlicet, mastiche, styrace, ladanō, iuniperi baccis, ligno aloē, caryophyllis, cassia, santalis, rorismar. ex quib⁹ omnibus, vel quibusdam puluis fiat crassus, aut orbiculi quidam cum melissophylli, seu rosarum aqua,

figurentur, ac in exiguo igne proiciantur, sufficisq; fiat. His denique atque aliis in præcedenti capitulo conscriptis, alterandus est aer. Insuper pomum, seu pila odorata componatur, quam hoc tempore manugestare conuenit, quæ ex his constat, Recipe ligni aloēs, carpobalsami, cassie singulorum scr. i. calami odorati, amonii, spicæ ana grana 7. caryophyllorum, nucis muscatæ, thuri, myrrhæ ana grana 5. styracis drachm. i. s. croci grana 3. labani drachm. 3. ambræ, & moschi, seu zibeti ana grana 2. florum i. ymphææ, violarum, buglosi, ana drachm. 2. santalorum, & corallorum rubeorum drach. s. rosarum rubeorum drac. 2. cōtundantur omnia simul, & cum aceto, aqua rosacea, & florum citrangelorum fiat pila; & vbi opus fuerit adde cremoris tragacanthi, seu gummi arabici, aut resinæ terebinthinæ parum. Quod si omnia prædicta haberi nequeant, aut pauper fuerit æger, poterit ex quibusdam eorum eadem pila figurari. Item pro diuersa natura, ætate, consuetudine, regione, anni tempore, ac reliquis huiusmodi eorumdem simplicium medicamentorum qualitatem, minuire aut augere licebit, maximèque curæ hoc tempore esse debet, vt hominum cætes quoad possunt, vitare conentur. somnus autem & vigilia (vt dictum est) moderatē conueniunt, vitandus tamen erit somnus meridianus, præsertim insuetis frictiones lenes conueniunt, potissimū alio exonerata: curare etenim opus est, vt singulis diebus eadem alui excrementa natura excernantur, aut saltem arte, clysteribus videlicet lenibus, aut glandibus: nec minùs & reliqua corporis excrementa excerni debent. exercitio, nisi admodum modico, haudquaquam vtendum est. Aere etiam prius per suffitus, aut aliqua iam dicta etiam in præcedenti cap. purificato: coguntur enim ob exercitium, vbi aliter fiat, multum & frequentem aërem inspirare homines; cuius contrarium iussit Hippocrates 2. de natura humana, & ratio etiam dicat. similiter & animi affectus omnes immoderati, vitandi sunt: iuuat tamen hoc tempore fabulis, iocis, leui lēctione, liberalib⁹que ludis animum recreare. Tristitia autem & animi mœror, omnino pellatur; similiter & pestis timor, coitus item magnopere fugiendus, præsertim immoderatus. Quod ad cibum & potum attinet, nihil adeo vitandum, ac nimia cibi & potus repletio, vt dictum est: vitanda quoque, vt letale, est cruditas, nec minùs & fames, sed quantum oportet, & vires exigunt, exhibere conuenit. sint autem cibi facili coctionis, boni nutriti, ac putrefactioni minùs obnoxii; semperque eisdem acutum, aut acidum quempia succum, præsertim mali medici, permiscendo, quemadmodum cap. de ardentis febre, & præcedenti etiam, explicauimus. sit itaque carnis v. s. moderatus, asse magis quàm elix, qualis est gallinarum caponum, gallinaceorūq; pullorum, perdicum, fasianorum, istarnarum, attagenarum, vitulorum, hædorum, capreolorum, leporum, merularum, turdorum, turturum, iuuenum columbarum, ac reliquarum paruorum, & montanarum auium. oua item recentia, forbilis, & tremula conueniunt. Inter pisces, saxatiles commendantur omnes, neque contemnendus est nullus, scorpius fluuiatilis, truta, & pelagicus mugil, & reliqui qui saporis suauitate cæteris præstant, minimè lentam, seu viscosam & crassam habentes carnem, qui omnes tosti in craticula ex aceto, aut ex eodem, gelu præstricti, conserunt. Ex oleribus lactuca ex aceto conuenit, cicorium

*Domus  
qualis eli-  
genda.*

*Aer immu-  
tandus.*

*Cap. 4.  
Corpora ex  
sicciōdas, &  
pori apertū-  
di.*

*Loc.*

*Cap.*

*Pl.  
con.*

*F.  
st.  
t.*



chorium, scariola, sonchus, pimpinella, oxalis, buglossum, potissimum æstate. Hyeme verò melissophyllum, flores mali medici, vbi leuiter ebullierint, & cappares similiter ex aceto. Item ruta, salvia, pulegium, hyssopum, serpillum, apium, calendula, sampluchus, betonica, fœniculum. A fructibus præterea recetibus omnibus abstinere oportet, præter quàm si acidi fuerint, vt mala medica, limones, limoncella, & reliqua aurea mala, pruna, & acida mala punica: his nanque vti conuenit, quemadmodum etiam vna passa, nucibus pinus, caricis, ac nucibus iuglandibus. lactis omnia genera, oleosa præterea ac pingua vitanda sunt; & vniuersaliter omnia quæ humectandi, ac calfaciendi vim habent: etenim vniuersa victus ratio exlicans esse debet, vt à Galeno præcipitur, i. de diff. feb. similiter & refrigeras postquam ab immodica aëris intemperie calida & humida, ac ab eodem putrido existente, pestis generatur. Pro potu, vino vtantur tenui, aquoso, ac subadstringente. Vinosa autem, & meraciora vitare oportet. Mediocris tamen potentia vinum substatum, & suaue, mediocriter lymphatum. hyeme, & quibus crudi redundant succi, cæterisque corporibus temperamento frigidioribus, vitandum non est: quemadmodum aqua etiam confert calidis admodum temperaturis, & quibus ea vti consueverunt, interim sola, interim verò cum momento cinnamomi, aut cyperi decocta: aut etiã caryophyllis paucis adiectis. Vbi verò in corporibus superfluitates aliquæ redundarint, easdem purgare conuenit, Galeni instituto, citato lib. i. de diff. feb. Necnon & foraminum obstructions aperire, atque detergere studendum, quorum medicamentorum copiam in præcedentibus conscripsimus. Eligenda tamen ex eis sunt quæ minus molesta sunt, nihilque venenosi habeant, minimèque corpus agent, ac molestent, & pro ratione redundantium humorum vtendum: prius tamen eisdem concoctis ac preparatis, quæ verò obstructions aperiant, ac detergant, in vniuersali methodo explicauimus, eorundemque magna copia habetur, quare non est cur hic iterum ea repetamus. id tamen non præteream, quòd inter purgantia medicamenta hoc ipse potissimum vteret, Recipe pulueris hieræ simplicis Galeni drachmam vnâ, rhabbarbari cum spica tantundem, aut scrupulos quatuor, cum aqua melissophylli, aut buglosi, fiant catapotia, & præbeantur, à quibus per horam, vel alteram mellis aërei, aut syrapi è pluribus infusionibus rosarum rubearum vncias duas aut ij. s. cum eisdem aquis exhibeas. quòd si pituitosi magis redundauerint humores, pro rhabbarbaro, agarico vtare: & si melancholici, senna, & epithymo: possunt etenim humores omnes indifferenter qui in cordis ventriculis continentur, à pestilenti aëre inspirato infici ac putrescere, quamuis vnus altero sit paratior. Inter celebratissima pestis remedia, quibus corpus tutum redditur, sunt Ruffi Catapotia, quæ (vt quibusdam visum est) constant ex aloës lotæ partibus duabus, myrrhæ, & croci ana parte vna, quorum drachma vna aut drachma s. ex vino datur summo mane: promittit enim Ruffus quòd qui his fuerit vsus catapotis, neque pestilentia, neque contagione correptus fuerit vnquam. Paulus verò capitulo 35. libri secundi aliter ex Ruffi intentione hoc medicamentum de-

scripsit: ex aloe videlicet partibus duabus, guttæ ammoniaci tantundem, & myrrhæ parte vna. hæc in vino odorato contrita instar dimidij cyathi exhibentur, nimirum quotidie, inquit ipse. eius autem quantitas sit similiter drachma vna, aut drachma s. nec quotidie, sed singulis tribus, aut quatuor diebus exhiberi poterit. etenim præter id quòd à pestilentia præseruat, ventrem etiam exonerat hoc medicamentum. quòd si huic Pauli descriptioni momentum etiam croci adieceris, non erit absolum. Præseruant item à peste carica cum ruta, nucibusque præsumpta: etenim vniuersis venenis aduersari testantur nonnulli, de letalium venenorum compositione scribentes, vt liquet libro de cibis boni & mali succi. At lib. 2. de antidotis, cap. 5. Ex Apollinij muris auctoritate hunc in modum medicamentum hoc descripsit Galenus, cap. 8. Rutæ folia xx. nuces iuglandes duæ: salis gran. vnum: carica duæ. hæc si ieiunus quis comederit, à venenis non lædetur. Deinceps aliam conscripsit eiusdem auctoris antidotum, quæ exhibita, accipientem tutum à venenis reddit. Recipit autem baccarum iuniperi drach. ij. terræ lemnis drach. ij. hæc vbi in puluerem redegeris, oleo & melle commiscebis & repones, atque cum opus fuerit, ex aqua mullæ cyathis duobus, quantum est auellana, dabis. Hac antidoto Nicomedes rex utebatur, ii quando suspectos habuisset qui se vocarent: nam si venenum non subsit, quæta manet, sin adsit, nauseam concitat, & euomere cogit: ita vt venenum quoque cum antidoto reiciatur. hæc ille. Nec minus à peste præseruat myrrhidis herbæ radix, Dioscoridis auctoritate: ait nanque capitulo proprio: [Ferunt præterea quidam bis, terte pota quotidie in vino in pestilentia radice eius, incolumes à pestilenti morbo seruari qui biberint.] in hunc etiam vsum conferunt flores melissophylli, rorismarini, & mali medici saccharo conditi: mirificè tamen conducit ipsiusmet mali medici acidum similiter saccharo conditum, & vniuersa eius substantia, si cum saccharo conficiatur. saccharum quoque rosaceum, & buglossatum, non parum etiam confert. Si verò cum eorum aliquo drachmam vnâ huius pulueris manè per tres horas ante cibum exhibebis, aut cum exiguo vino albo odorato & aqua rosacea, si quod aliud, præualebit, Recipe cornu cerui vsti, seminisque citri ana drac. ij. foliorum dictamni cretensis, baccarum iuniperi, radices heptaphylli (tormentillam vocant) & zedoariæ ana drac. j. seminis rosarum, & oxalidis, ac corallorum rubeorum cuiuslibet scrup. ij. croci gr. iij. fiat puluis, quo, vt dixi vtere: poterunt insuper ex oxalidis, seu sonchi succo, limoncelij, limonum, aut cæterorum malorum aureorum acidorum succo syrapi ex saccharo parari, quibus sæpe vti, estate potissimum, apprimè cõferre puto, adiecta interim dra. j. prædicti pulueris. reliqua præcedenti capitulo petas. quæ si satis esse non videbuntur, cæteros consulo: reperies enim non paucos, qui pestis medicamina conscripserunt. Nos verò quæ magis conducibilia visa sunt, ratione, & experimento comprobata, hic meminimus: ne scilicet in magnam mutatus hic excresceret moles, & Tyrunculos artis medicæ perterefaceret, atque confunderet. Quæ etiã causa nonnulla breuitati indulgens, reliquo in hoc opere cõsultò prætermisi, quæ fusiùs scribere potuissim.

Carica cum ruta.

Lib. 4.

TRACTATVS DE FEB. PESTILENTIBVS  
FINIS.

Fff 4



## R A I M V S G R A E C V S

PADVANO GVGLIELMINO

AMICO OPTIMO S.



**N**ECOTIU M, quod tuo suafu susceperam, notandi particula-  
res locos in miro illo, & iam diu satis à nobis expectato libro Alti-  
mari Præceptoris nostri, methodus de curandis febribus inscripto,  
præter expectationem, non parum mihi attulit laboris, credidi enim  
id facile præstare: sed cum facto opus fuit, logè secus ac cogitaueram  
rem se habere perspexi: necesse enim fuit omnia ferè Galeni, & nõ-  
nullorum aliorum bonorum auctorum monumenta legere ac relegere.  
multum enim cum solus fuerim, te absente laboravi: sed maxima  
utilitas, quam consequutus sum ex hac doctissima lectione, inuentione ornata, dispositione di-  
gesta, & orationis perspicuitate illustrata: in qua nihil est, quod nõ idem aptè, distinctè, & or-  
dinatè dictum sit, hunc laborem perpeti fecit. Quantum profecerim non pœnituit, occasio mihi  
data fuit, ut viderem multos auctores, & præsertim nostrum Galenum. nullus quippe fuit ferè  
in eo locus, quem non accuratè viderim. quàm mira legi de diffinitione methodi, & indicationis  
de primis præcipuisq; indicationibus, deq; numero, & dignitate earum: & quàm constantem  
sibimet Galenum in sua doctrina faciat: licet aliquibus se dissentire videatur: & quàm acerrim-  
um Galeni defensorem cognoui hunc virum contra quosdam non postrema fama, hac nostra  
tempestate, medicos: qui credebant suis rationibus, si diis placet, demonstratiuis, solidam, & ve-  
ram Galeni in arte medica methodum euertere: quàm miro ordine prima genera febrium, prius  
assignata definitione, ad Galeni mentem stabilivit: & diuisua methodo, ad insectiles diffe-  
rentias, deuenit: demum qua arte omnium febrium & præsertim pestilentialis (in qua tractan-  
da, omnes, quos viderim, superauit) dignotionem, prognosticum, ac curationem, tradidit. satis,  
superq; tibi debere sentio, cum ad hunc fructuosum me laborem excitaueris. nullus enim est sen-  
sus, in illa abstrusa, & difficilima methodo Galeni, qui hac lectione duce non pateat. nullus  
ordo, qui non elucescat: omnia diuinè potius quàm humanè in arte medica vir iste ex rei natu-  
ra rimatur. cuius ingenium quanti faciam, semperq; fecerim, tu testis es. quò fit, ut omnes artis  
medicæ studiosi huic non parum debeant. nam si verum dicere licet, nostri iam diu est, meum  
liberum iudicium (absit adulatio, quæ nescit stare cum vera amicitia) nullus post Galeni me-  
moriam, quem viderim, febrium doctrinam sub methodo vniuersali ac perspicua, à principio ad  
finem tradidit. quapropter si quis erit, qui se huic doctissimo viro non debere sentiat, monstro se  
& ingratus erit nature. interim artium medicinarum Tyrones commonefacio, ut de hoc nostro qua-  
licunque labore, tibi amico sincero ac optimo gratias agant, qui me ad illud subeundum impu-  
listi: & Deum optimum Maximum comprecantur, ut Altimarum in re medica φιλόπονον  
seruet, licet enim mihi sic eum nominare, quia iuxta Græcam sententiam τὰ ἀγαθὰ τῶν πόνων  
δοτὶ τῶ θεῷ ἐστὶν ἐγγενές: hoc enim, saluo capite, promitto vobis, omnia in arte medica fore clara, per-  
spicua, & facilia, & in vestri gratiam ac utilitatem vnà cum amico nostro non cessabimus illi  
suadere, ut sub compendiosa methodo doctrinam de tumoribus præter naturam, iuxta Galeni  
placita, elaboret: ut nihil obscuri remaneat in arte medica. speramus exoraturos quod petimus:  
perspectum enim est nobis iam diu est, viri ingenium, quàm ad omnia versatile, prouum ad in-  
uandum, & benefaciendum: & tandem de omnibus bene merendum. Vale amicorum opti-  
me: & me ut soles ama.

DE MAN-





DE MANNÆ, VT  
AIUNT, DIFFERENTIIS  
AC VIRIBVS, DEQVE  
EAS DIGNOSCENDI VIA,  
ET RATIONE,

DONATO ANTONIO AB  
ALTOMARI AVCTORE,

*Ad excellentem Hieronymum Albertinum intimum Philippi Regis, ac primum hoc  
in Regno consiliarium ornatissimum.*



**D**E ea re quam vulgus Mannam appellat, & nostre celsitatis Medici ad alium molliendam uti consuevere, quid sentia Albertine iucundis honorum omnium, atque bonarum artium ornatis instanter scribere petisti. Et quamuis id diu in animo fuisset, meque ad hoc alij nonnulli sapius impulerint, meam tamen de hac re sententiam propalare nolui: ne forte si aliud quam ceteri eruditif. viri qui de ea ipsa scripserunt, sentire cogerer (sunt etenim non pauci) contradicendi potius gratia, quam veritatem asserendi me scripsisse putarent, hisce nostris præsertim temporibus, quibus plerique eorum qui libros scribere tentant, quò sapientiores videantur, aliorum dictis contradicere potius, quam ex propria Minerva utile quicquam posteritati in apertum promittere nitantur. Id quod (Deus inhi testis est) semper odiosum prosecutus in his omnibus quæ hæcenus literis mandavi. Nunc verò, & ut tibi morem geram, & posteris non parum, ut mihi videatur, proficiam, hanc subire provinciam non recusavi. nam pro tantistuis in Rempubl. meritis honores tibi habendi, gratiæque sunt referendæ, mecumque præsertim tam amicè, honorificentissimèque te semper gessisti, ut nullam partem tuorum meritorum non modò in referenda, sed ne cogitanda quidem gratia consequi possim, cogitansque (virtute excepta) nihil amicitia præstabilius esse, omnes, & me tibi, concordie benevolentia, & charitate coniunxisti. Demùm vera opinio, & scientia præditus, atque (ut id prudentissimus cum fueris, merito in omnibus tibi, Patriæ & huic Regno siquid accidat, summum agens Consu-

lem, consulere potes. est nanque res sacra consilium, ut inquit Plato in Theage. Quamobrem ius suum hominibus tribuens, Mannæ (ut aiunt) ne iniuria inferatur, tuum etiam erit consulere, cumque mater (ut ita dicam) Natura rerum omnium in hac nostra cæli clementia hoc bonum nobis tribuerit, ne per eius vim, ne per Deos quæso diripioni, & contumeliis relinquatur, & dum nonnullorum iam diu visitata rabies, ut aliquid facere videantur in hæc cælestia dona propter animi acerbiter inuadit, te acerrimum defensorem agnoscat, & natura, & ars ipsius æmula, quæ humano generi miro quodam ingenio hoc medicamentum parans, deque agris benemerita, Dij immortales, cur causâ cadere debeat non video. Illud tamen ingenuè fateor iure ac prudenter à nostro iustiss. Præsidi atque Consulibus de quadam manna sancitum esse, ut igne cremaretur. Non enim suam sententiam sequuti, sed pharmacopolarum, & quorundam medicorum testificationem id decrevere, qui eam mannâ aiebant rem esse pessimam, & humano generi omnino aduersissimam: quæ vera-ne an falsa sint, videant eorum conscientia: non enim censorem agere constitui, sed tantum posteritati consulens, quid de hac re sentiendum sit, tibi scribere volui, ut te fautore faciliè huius regni summo præfidi pateat veritas, dum ea, quæ scripsi, rem non aliter esse præstabit, & propterea perficienda iubeat, legemque hac in re velut in cæteris condar, tanquam maximum huic regno, vniuersæque Italiæ & toti ferè Europæ bonum, cuius ratione legum latores leges condere consueverunt Plat. auctoritate lib. de pulchr. Nec à tua dignitate alienum arbitror si summus Consul, & Iureconsultus in hac re te medicum præbeas: interest enim Reip. ipsius rectores ad hæc etiam descendere, quæ ad salutem pertinere videntur. Quod ut facias Christiana pietas te admonet, rogatque nostra humana societas atque charitas, quæ me etiam hor-



tata est, vt hæc ad te scriberem: quæ dum legeres, facilius pro manna dicere possis. Nam oportet ( vt ait idem Plato in Alcib.) cum aliquid facturi, aut dicturi sumus, nos prius verè cognoscere quod prius agere & loqui debemus. Itaque quid sentiam curren- ti, calamo libenter scribere aggrediar, meam cum auctoritatibus, cum rationibus ac etiam experi- entia firmans sententiam, reliquorum iuniorum opinionibus prætermis- sis, cum non eas improbare intendam, vt diximus, imò eosdem potius semper venerari ac colere. At vt dilucidior nostra redda- tur oratio, quoniam cum Medicis omnibus ac Phar- macopolis res agenda erit, & demittendum esse stilum censui, ac primò discedendum. Num ea Man- na qua nostri temporis medici ad aluum mollien- dam vtuntur, velut ros quidam sit è cælo delapsus, quemadmodum Arabum familia censuit, an arbo- reus succus, liquor, seu veluti lachryma, vel vtroque modo eam generari contingat? Secundo vtrum eo- rum fuerit. Num innoxie ea vti, citraque omne dis- crimen indifferenter valeamus, vel vniuersa omni- no explodenda sit? vel si altera sit altera perfectior, num alicuius duntaxat sit innoxius vsus, quædam ve- rò omnino vitanda? Tertiò si vna fuerit altera per- fectior, & vtroque modo generari possit, num detur via, seu potestas aliqua, aut quispiam modus, quo alteram ab altera dignoscere, ac discernere valeamus? Quod igitur ad primum attinet, attendere oportet Aristotelem primo meteororum scriptum reliquisse, quòd quemadmodum ex media Aeris regione seu loco circa nubes tria proueniunt corpora, pro- pter vaporum ad eandem aeris regionem eleuato- rum infrigidationem, aqua videlicet, nix, & gran- do: ita quoque proportionabiliter propter eandem causas, maioris duntaxat minorisve ratione dissi- dentes, ac multitudine & paucitate, in eiusdem aeris parte inferiori quæ prope terram habetur, duo pari ratione corpora generari consueuerunt, ros inquam & pruina: quorum primum aquæ, alterum niui cor- respondet: ros enim, & pluuia idem sunt, quamuis pluuia multa sit, ros autem paucus, cum ex multo va- pore infrigidato, multo etiam tempore, ampliori- que loco pluuia generetur, ex exiguo verò, atque v- no consistente, paucòq; in loco ros fiat: id vero ma- nifestum est ex pauca roris multitudine eiusque ve- loci generatione. Similiter pruina & nix idem ferè esse videtur: cum enim congelata est nubes, nix est, cum verò vapor, prius quam in aquam concretus fuerit, iterum pruina sit. Grandini autem quem- admodum idem Aristot. citato loco fatetur, nihil hic simile correspondet; ita vt quippiam grandini proportionem correspondens, circa terram generari non contingat, ob causas ab eodem philosopho ibi- dem explicatas; quemadmodum pluuie & niui simi- les ros & pruina generantur. Verum quamuis ros & pruina communicent, eo quòd ambo ex vapore fiant, qui de die euaporat, & propter caloris pau- citatem, sursum admodum, ad eum locum quo in a- quam fit transmutatio, eleuari non possit, sed no- cte prope terram infrigidatus (frigidiores enim no- ctes sunt) deorsum tandem descendat: itè quòd am- bo etiam fiant serenitate, & tranquillitate; nam se- renitate non existente neque eleuari poterunt va- pores, neque etiam constare vento flante, vt eidem Aristot. visum est: siccitate etenim opus est ad ipsius eleuationem, ac etiam tenuitate à qua sursum fe- rantur; flante verò vento, non consistent, sed po-

tius dispergentur, & corrumpentur, vt inquit Ale- xander: dissident tamen inter se: nam ros genera- tur cum vapor concretus fuerit in aquam ita, vt ne- que adeò sit immodicus calor continentis loci, vt anni temporis, aut particularis constitutionis cau- sa, vt idem sursum latus vapor exsicce- tur, neque ita ingens frigus, vt prius quam in aqua conuerteretur, co- geletur: & proinde in temperie quadam & tempera- tis locis, ros fit magis, pruina verò cum vapor prius cōgelatur quam in aquam concretus fue- rit: & quoniam ampliori frigiditate opus habet vt ipse con- geletur, propterea fit magis hyeme, & frigidiori- bus locis, ac particularibus constitutionibus frigi- dioribus existentibus. Quicquid tandem sit, serenita- te, & tranquillitate indigent, vt ros & pruina fiat: & quamuis à diurno calore in vtrisque sursum va- por feratur, minori tamen existente eo quod eleua- tur, caloréque exiguo vt sursum admodum eum e- leuare non valeat vt dictum est, à noctis tamen su- peruenientis frigiditate, generationem vtrique ha- bent: quæ si minor fuerit, in aquam concretus idem vapor, ros fit, & proinde in temperatis maximè lo- cis hic fieri consuevit: Si verò frigidior nox super- uenerit, ita vt prius quam in aquam conuerteretur, vapor congeletur, pruina prouenit. His itaque de causis ros, & pruina fiunt, atque ita inter se conue- nire & dissentire videntur iuxta Aristot. decreta. Quo fit, vt & rationi consentaneum sit, quibus- dam etiam particularibus regionibus, seu locis, flat- tis quibusdam anni temporibus, ac particularibus aeris constitutionibus, serenitas tamen semper, ac tranquillitas existentibus, liquor quidam suavis, mel- leæ consistentiæ, rorique similis, necnon res qua- dam sacchari, seu gummi similitudinem præ se fe- rens pruina instar generetur, crassiusculis quibus- dam, interim etiam & lentis è terra vaporibus, at- que aqua diurno tempore à solis calore sublaris, ex- actèque tenuatis, ac coctis; & deinde superuenien- tis noctis frigore concretis, seu congelatis, ac deorsum decidentibus. Qua ratione liquidam interim mannam generari rori similem, quam roscedum seu roridum mel, aut saltem eidem simile, appellare li- cebit, interdum concretam, atque congelatam, sac- charo, seu gummi similem, pruina instar, quam ro- ridum saccharum iure appellare poterimus, seu ma- uis pruinofum, cum pruina magis quam rori similis sit, eidemque in eius generatione proportionem re- spondet. Sed mox queret quispiam, cum ros in tem- perie ac temperatis locis magis generetur, pruina ve- rò in frigidioribus magis, vt Arist. visum est, citato lib. 1. met. & liquida manna, seu mel roscedum rori, concreta verò, & quæ coagulata est, pruina corres- pondet, num eodem anni tempore, eodemque lo- co ambo generari valeant? Huic responsum sit, quòd quamuis vterque halitus seu vapor, ex quo tam li- quida, quam concreta manna generatur, à solis & diurno calore, vt dictum est, subleuetur atque à su- peruenientis noctis frigore prope terram infrigida- tus ac concretus deorsum tandem descendat, quem- admodum de rore & pruina dictum est, dissidet ta- men inter se maioris, minorisve ratione. Nam cum exiguum fuerit superuenientis noctis frigus, quem- admodum ros magis generatur, perinde etiam, & liquidum, roscedum, aerèumque mel, potissi- mum gignitur; si verò maius fuerit superuenien- tis noctis frigus, congelatus siquidem idem va- por à maiori frigore priusquam in liquidam, & mel- leam



leam substantiā conuertatur, concreta manna, pruina seu etiā niui similis procreatur, etenim amplioris frigiditatis est ipsum congelascere, vt inquit Aristoteles citato loco. Quapropter in temperatis etiam natura locis, ac etiā calidis, & æstate, nihil impedit quod quandoque pruina generari possit, particulari cæli statu (superueniente nocte) frigidiori existente, & ob eandem etiam causam congelata, seu coagulata manna similiter eodem in loco, eodémque anni tempore diuersis tamen noctibus, quemadmodum & liquida generari poterit: quamuis ros in temperie atq; temperatis locis, pruina verò hyeme, & hyemalibus locis magis fieri contingat. nam idem operari poterit particularis aeris constitutio frigida, quod regio, seu anni tempus frigidum. At si dixeris, ex Solis calore extenuatos, & coctos adeo fuisse pridie ob calidam & siccam aeris intemperiem sublato vapores, vt concrefcere amplius, seu congelascere pruina instar, à sequentis noctis frigiditate, etiam valida existente, haudquaquam valeant, adeo vt concreta manna fieri possit, æstate præsertim, dicimus nos non modò non impedire, sed conferre admodum ad promptiorem, & celeriore maioremque coagulationem, seu congelationem præcalesfactos vapores seu halitus: etenim citius ad eorum tenuitatem, ac impenitus à sequentis noctis frigore infrigidantur, & propterea congelantur, seu coagulantur: quemadmodum siqui voluerint citius aquā refrigerare, ad solē primò imponūt, & circa Pontum habitant, cum in glacie habitacula faciunt ad piscium venationes, (venantur etenim intercidentes glaciem) aquam calanis calidam circumfundunt, propterea quòd citius coagulatur, eodem Aristot. auctore citato lib. 1. meteororum. Id quod Galen. etiam confirmauit 6. de morbis vulgaribus inquit, Hac ergo ratione cum aquam frigidissimam reddere voluerimus, niuem habētes prius feruefactā aquā ipsam exterius circumponemus, sed niue carentes in puteo seu amne labēte ipsam prius calefactam, vt facilius permutetur refrigerabimus. Nam quodque prius calefactum à vicinis in se totam alterationem admittit. Ex præcalesfactis itaque à Solis & diurno calore vaporibus, & deinde à sequentis noctis frigore cōgelatis, nihil impedit quominus concreta manna æstatis tempore generari possit, quemadmodum ex ipsis concretis à paucio frigore mel roridum fit eadem in regione, eodémque anni tempore, modò frigidior superueniat cæli status in sequenti nocte: quinimo & æstate magis vbi eandem quam diximus seruauerit constitutionem. Proinde etiam constat ex dictis, quod veluti materia ex qua roscidum, seu acreum mel generatur, eiusdem est cum rore generis, vt inquit Galen. 3. de aliment. fac. perinde etiam & ea ex qua manna concreta, quam roridam vocant, generationem habet, eiusdem erit cum pruina generis, vt probauimus Aristot. auctoritate. Est namque pruina (vt ipse inquit lib. de mundo) nihil aliud quàm ros concretus. Et Plinius cap. 60. lib. 2. his verbis idem confirmauit, grandinem congelato imbregigni, & niuem eodem humore mollius cōacto, pruina autem ex rore gelido. Et idem Aristot. 5. de generatio. anim. cap. 4. ponens conuenientiam & differentiam inter situm, & pruina, dicebat, omnis enim vapor terrenus, vim habet aeris crassioris; situs enim quasi respondens pruina existimatur: nam si vapor se effereus concrefcit, pruina fit, sin pu-

trescit, situs, quamuis neque assidue, neque copiose vt illa, ambo hæc proueniant, mel inquam roscidum, & manna hæc concreta. Et licet potuerit à lapidibus seu plantis in quibus reperitur quodammodo in eius coagulatione, seu congelatione iuuari, eius tamen præcipua & propria coalescentia, seu congelatio, ab ambientis aeris frigiditate prouenit: est enim eius generatio niui, seu pruina assimilis, vt dictum est, quamuis non tantam exigat frigiditatem pro eius concretione seu coagulatione, propterea quòd vapores seu halitus ex quibus manna hæc concreta generatur, licet crassiusculi & lenti propemodum existant, tamen non eo indigent frigore pro eorum concretione, quo nix, & pruina, sed minori, propterea quòd à Solis calore pridie sublato, exacte fuerint extenuati & cocti, qua ratione citius concretionem seu coagulationem admittunt à sequentis noctis frigore, vt demonstrauimus, etiam si immodicum non sit; cumque è cælo ambo hi liquores proueniant, tam liquidus videlicet, quàm concretus, necessario sequitur quòd non in quibusdam arboribus, seu fruticibus aut etiam particularibus quibusdam eiusdem generis plantis, sed indifferenter in omnibus tum arboribus, tum fruticibus, ac reliquis plantis, simulque lapidibus, ac terra eiusdem loci etiam decidat, quauis boni malive quippiam ex his plantis in quibus colligitur ipsi accedere possit, & in quibusdam magis, in quibusdam verò minus seruari valeat. fit itaque quemadmodum suauis ac liquidus quidam liquor, quem mel roscidum, seu acreum nominamus, aut admodum melli similis, à materia quæ eiusdem est generis cum rore; ita quoque & concretus seu coagulatus quidam semini gummi, saccharo quæ similis, qui manna aerea appellatur, ex eiusdem generis materia ex qua fit pruina. At quæ eo quo diximus modo generantur, conueniunt, ac dissident inter se, vt prius demonstrauimus. Sed statim quispiam ea quæ diximus oppugnaret, inquit, Si ex frigore vtrique enarratam manna generationem habet, qui fieri possit vt dulcis sit, temperatæque calida, ac alium soluat, vt omnes medici vno ore fatentur? Nisi esset quòd quamuis à frigore concrefcant sublato halitus seu vapores ex quibus vtrique manna generatur, à Solis tamen calore, prius fuere extenuati & concocti, aliàs eleuari haudquaquam potuissent, quapropter et si concretio ex frigore eis proueniat, earum tamen materia calida est & humida, cuius etiam temperaturæ remanet vtrique manna ex eis genita, similem etenim habet generationem ac pinguedo ipsa, quæ non minùs dulcis ac calida moderatè existit, quamuis à frigore concrefcet, vt Galen. visum est. Quòd verò vtrique manna taliter generari possit, auctoritatibus quoque confirmare non grauabor, ab Arabum familia exordiens. Sunt etenim inter eos qui de vtrisque iam dictis liquoribus verba fecisse videntur, præsertim Serapio & Auicenna. Nam Serapio cap. 45. loquens de manna ait, Men, id est Manna, est calida & abstergit, & lauat, nisi quia virtus eius augetur, & diminuitur secundum diuersitatem arborum super quas cadit, mesuragic, est calida in primo, temperata in humiditate & siccitate, bona pectori, & pulmōni, & quod de ipsa cadit super arborem Tamarisci, est bona tussi. Haben mesuhai, manna, cadit super Tamariscum, & quod de ipsa colligitur, confert tussi, & asperitati pectoris.

Obiectio.

Responsio.



Collegit Razes, & dixit quòd manna cadit super arborem quæ dicitur Maluauficus sicut mel, & quòd facit moram super plantam istam, albescit; sed quando nò diu ibi moratur, sed colligitur cito cum folio eius, est viridis, & deinde subdit, Habix est calida in fine secundi gradus &c. Ex quibus verbis & reliquis quæ eodem cap. conscribuntur, clara luce apparet hoc loco, non de liquida (vt quibusdam visum est) sed de concreta ac coagulata aerea manna Serapionem verba facere. Quod confirmare videtur idem auctor cap. 11. cum de Tereniabin sermonem habet, quo loco luculentissimè apparet liquidam, & melli similem conscribere, ait enim, Tereniabin est ros cadens de celo, assimilatur melli granuloso aggregato, estque nominatum mel roris, & plurimum quod de ipso cadit, est super arbores quæ sunt in terra Corasceni in Oriente, quæ arbores habent folia similia, & spinas virides, & flores rubeos & non faciunt fructu, & cadit in castella super summitates palmarum, & deinceps posito eius temperamento, narratisque eius viribus, subdit, Habix Tereniabin est plus saccharo, & sedat inflammationes febrium calidarum, & aufert sitim, & mollit ventrè molliatione mediocri, & est manna quæ cadit ex aere sicut cadit manna, & lenit pectus ex tussi, & reliqua. Ex his itaque locis manifestè apparet, Serapionem utrunque iam dictum aerem, suauemque liquorem tam scilicet liquidum & melli similem, quam concretum, sacchariq; similitudinem gerens, descripsisse: à qua Serapionis sententia, ne latum quidem vnguem discedere videtur Auicénas, qui cap. 490. lib. 2. trac. 2. de manna sic scriptum reliquit: Manna quid est? est omnis ros cadens super lapidem, aut arborem, & fit dulcis, & coagulatur sicut mel, & exsiccat sicut gummi, quemadmodum Tereniabin, & Siracost, inquit Bellunenſis, antiquus codex habet hanc eracost, & mel asportatum de terra Cusaram syluestri: habet autem Bellunenſis Caseran in reb. & deum inquit: & nos quidem iam diximus vnū quodque in suo cap. & ipsum assumit de natura eius super quod cadit virtutem & cætera. cap. verò 702. eiusdè lib. & tract. de Tereniabin, ita scripsit, Tereniabin quid est? hic est ros qui plurimum cadit in Corasceni & in locis qui sunt vltra fluuium, & plurimum casus eius in regione nostra est super lapides. melius est recens, albu, & cætera. Nemo itaque hæsitare debet quòd per Tereniabin Auic. quoque liquidam mannam intelligere voluerit quæ melli assimilis existit, & per mannam, concretum, seu coagulatum rorem, & velut gummi exsiccatum. verum aliud intelligere videtur per Tereniabin quam mel roridum, licet eodem modo generetur, & Serapio aliud fortè sentiat: id quod comprobare videtur eius verba posita cap. de manna, & etià quæ de melle profert cap. 497. cum inquit, Mel est ros occultus cadens super flores, & super reliqua quod colligunt apes, & est vapor qui eleuatur, & maturatur in aere, & conuertitur, & ingrossatur in nocte, & mel factum cadit, & quandoque cadit mel, sicut quando est circa Caseran, inquit Ballunenſis in mōre Caseran. & subdit: diuersificatur autem secundum ea super quæ cadit, quæ sunt arbor, & lapis, & manifestum ipsius colligunt homines: quod verò occultum est, colligunt apes. Concreta namq; manna nò modò ros est, vt ipse faceret, & coagulatur sicut mel, sed exsiccat etiam sicut gummi, vt ipse dixerat Cap. de manna, id quod de Tereniabin haudquaquam asseruit. Succedit ter-

tio loco inter Arabes Ioannes Mesues, qui in suo tract. de simpl. cap. de manna, hæc scripsit, manna est ros cadens super quasdā plātas & lapides cuius materia est vapor qui eleuatur, cui accidit digestio, & maturatio in aere quando est æqualis & fecundus: latis aspectibus: diuersificatur autem secundum diuersitates rerum super quas cadit: cadens enim super lapides est sicut guttæ paræ quæ cōgelantur, & sunt sicut semen, & cadens super plantas, suscipit de virtute plantarum, & est cum permistione particularum foliorum, & florum. Quibus ex verbis liquido constat Mesuen de concreta & coagulata manna, & non de liquida hoc loco verba facere. Nanque dixit quod est sicut guttæ paræ quæ congelantur, & sunt sicut semen, & prius dixerat eius materiam esse vaporem cui accidit digestio & maturatio in aere. De liquida verò fortè non meminit, nisi quispiam velit eā voluisse intelligere per alfiracost, cuius meminit in confectione yracost, descriptio Irani in suo antidotario. Patet insuper ex eius dictis eam esse rorem cuius materia vapor est eleuatus, digestus, & maturatus in aere æquali & fecundo, latis aspectibus, vt ipse ait, & demum refrigeratus & congelatus à superueniente frigore, quemadmodum nos prius determinauimus. Etenim concretus hic vapor, & congelatus in aere deorsum descendit, & nò liquidus, & deinceps congelascit in lapidibus seu plantis in quibus reperitur, vt quibusdam visum est, quamuis in hoc quodammodo opem ferre videantur, saltem pro eius conseruatione, quod quidem liquidò constat ex his quæ Mesues dixit, quod videlicet vapori ex quo fit manna, digestio & maturatio accidit in aere, & quod cadens super lapides, vt sicut guttæ paræ quæ congelantur, & sunt sicut semen. Neque etiam potens esset lapidum aut plātarum natura talem rorem ubi liquidus deflueret congelare, nisi prius concretus ac congelatus in aere fuisset, confestim quoq; liquefceret à superueniente diurno Solis calore, neque diu ea etiam collecta eiusdem concretio permaneret, potissimum cum in regionibus, anni que tempore calidioribus, concreta & congelata hæc manna generari soleat. Nam cum præcesserit calidior dies, & siccior, adeò vt à Solis calore vapores seu halitus è terra, & aquis subleuetur, exactèque fuerint ab eo extenuati ac cocti, superueniente deinde frigore, sequentis noctis ob particularem cœli statum, etiam frigidiorum, iidem halitus, seu vapores, concreſcunt, ac coagulantur, atq; ita manna hæc decedit, vt dictum est. At ab hoc frigore, frigidæque particulari aeris constitutione superuenientis noctis, aerem ipsum magis, quam terram, lapides, seu plantas refrigerari necessum est, cum tenuior sit substantiæ aer ipse. Nam vt aqua facilius quam omnia terrena corpora calet, atq; frigeſcit, quippe cum illa tenuitate partium superet pari ratione, & aer quam aqua, vt inquit Gal. 6. de morb. vulg. satis itaque non esset lapidis, plantarū, terræq; frigiditas, ad vaporis huius ex quo cōcreta manna generatur, cōgelationem si ab aeris frigore congelari, seu coagulari non potuisset, maiori siquidẽ existente eiusdem aeris frigiditate, vt probauimus, quam terræ, lapidū, seu plantarū; decedit ergo, & non in his locis in quibus reperitur, concreſcit, concreta, & cōgelata manna, saccharo, aut semini similis existens. Quòd verò in calidis regionibus, temporèque anni calidiori aer frigidior esse possit in nocte, quam terra in eius superficie, & terrena omnia corpora, particulari potissimum



tissimum constitutione frigida existente, hac infu-  
per ratione cōformari poterit. Nam quēadmodum  
ex præcedentis diei calore impensius ob eius tenui-  
tatem ac citius fuit calfactus aer, pari ratione à se-  
quentis noctis frigore impensius ac citius refrige-  
rabitur, id verò terræ & terrenis, haudquaquā con-  
tingit: non solum autē ob eiusdem aeris substantiæ  
tenuitatem, verum etiam propter radiorū Solis refle-  
xionem, in die factam, id veritatem habet, nam ob vi-  
cinitatem, calorem magis perpetiuntur terra, & quæ-  
cunque terrena sunt, quā locus ille aeris in quo li-  
quor hic concretus generatur, & propter crassam  
quoque eorum substantiam, diutius in eis permanet  
calor ille, adeo ut vix tota etiam nocte desitescat,  
quinimo non absque ratione censendum, mannā hāc  
concretā roridā subluanis maximè temporibus, pri-  
māque aurora, quo tempore precipue frigus intēditur,  
potissimum decidere, quēadmodū Pli. cap. 12. lib.  
11. de roscido ac liquido melle scriptum reliquit, est  
autem eo tempore aer frigidior quidē, tum ob So-  
lis longiorem absentiam, tum quod eodem iterum  
appropinquante, et terra sublatis frigidis vapores vni-  
antur ac densentur magis. Quamobrem mannā  
quam vocant aereā concretā & coagulata ē cælo  
delapsam, proculdubio in aere, & non locis in qui-  
bus reperitur, conefcere ac coagulari censendum  
est; conferre tamen locos in quibus colligitur quo-  
dammōdo ad eius saltem conseruationem, adeo ut  
in quibusdam plantis, terris, seu lapidibus melius  
quā in quibusdam aliis cōseruetur, licet, ut ratio-  
nibus sufficienter probauimus, & ex iam dictis Ara-  
bum auctoritatibus liquet, præsertim Mesues indif-  
ferenter in vniuersis tum arboribus, tum lapidibus,  
in ea regione decidat, in qua generatur, & non in  
quibusdam speciebus duntaxat, ac determinatis ei-  
usdem speciei arboribus, ut quidam falsō imaginā-  
tur. Neque etiam prætermittendus erit Auerrois,  
qui lib. 5. colliget. talia de manna verba scripta reli-  
quit, de hac forte quæ concreta est intelligens, aut  
saltem de ea quæ liquida est, ait enim: Terregebin,  
id est manna, est ex speciebus antiquæ mannae quæ  
prouenit à partibus superioribus Syriæ vel Indiæ, &  
est similis saccharo, in suis virtutibus, calida & hu-  
mida in primo gradu, & eius proprietas est purgare  
suauiter cholera, & est debiliior aliis purgatiuis, i-  
deo datur in passionibus calidis, antequam etiam  
appareant signa digestionis. De hoc suauis ac  
coagulato liquore inter Græcos quos legerim, ne-  
minem hæcenus reperi, qui meminisset, quicquid  
alij sentiant, nisi quispiam velit Actuarium de hac  
manna intelligere voluisse, cum dixit, quæ his de-  
inceps succedunt perquam moderatè purgant,  
nimirum cassia nigra, & manna: cassia quidem tri-  
bus aut quatuor drachmis sumpta, vix moueret al-  
uum, manna verò etiam maiore modo quā cassia  
fumenta est, & flauam bilem simplici ratione pellit,  
&c. De liquida autem manna, seu potius roscido  
melle, Theophrastus lib. 3. de hist. plantarum cap. 9.  
de robore verba faciens, hunc in modum scriptum  
reliquit. Sed nihilominus, ut dictū est ferax hæc ar-  
bos habetur plurimum, sin autē auctor Heliōdo,  
mella, apesque ferat, magis quoque illud confirma-  
tur, ergo nascitur vel hic melleus humor cælo ca-  
dens, nec aliis magis infidens frondibus. De melleo  
itaque liquore seu humore, quem mel roscidum, seu  
aereū appellant, hoc in loco verba fecit Theoph. &  
non de coagulato, de quo quidem soli Arabes scri-

psisse videntur. De eodem etiam aereo seu roscido,  
& liquido melle, meminit Gale. 3. de alim. fac. c. de  
melle, ubi de melle verba faciens inquit, omnis ali-  
mentorum materia, hæcenus duobus generibus est  
cōprehensa, quorum alterum quidē ipsorum à plan-  
tis, alterum verò ab animalibus fumebatur, & dein-  
de subdit, ab utroque vero ipsorum mel est secre-  
tum, ita ut duo sint mellis genera apud Galen. quo-  
rum vnum ab animalibus, ut ex apibus, reliquum  
verò à plantis colligitur, quod quidem, ut ipse in-  
quit, oritur in plantarum foliis, est verò neque suc-  
cus earum, neque fructus, neque pars, sed eiusdem  
est cum rore generis, non tamen assidue, nec copio-  
se ut ille provenit, de quo iterum continuans ser-  
monem, ita scripsit, memini aliquando cum æstate  
super arborum & fruticum, herbarumque folia mel  
quamplurimum fuisset repertum, agricolas velut  
ludentes cecinisse, lupiter mella pluit, & deinceps  
declans eius generationis modum, ait, præcesserat  
autem nox, ut per æstatem bene frigida. nam tunc  
tempus anni æstiuum erat, pridieque calida & sicca  
fuerat aeris temperies, peritis quidem naturæ inter-  
pretibus videbatur halitus ē terra & aquis, à Solis  
calore sublatis ac deinde exactè tenuatos, ac co-  
ctos, à frigore sequuta noctis concretos, coaluisse,  
apud nos verò rarò id accidit, in monte autem Li-  
bano quotannis sæpe. Itaque coria super terram  
extendentes, & arbores excutientes, quod ab eis de-  
fluit excipiunt, & collas ac fictilia melle implent, vo-  
cāntque id mel roscidum, & aereum, proinde constat  
materiam ex qua mel generatur rori esse congene-  
rem, videtur autem ex plantis in quarum foliis col-  
ligitur boni, malive quippiam ipsi accedere. Hæc  
Gal. de roscido, seu aereo melle. Quibus ex verbis  
quilibet vel parum in eius doctrina exercitatus, per-  
cipere poterit de liquido, ac aereo melle rori simili-  
eundem verba facere, & non de ea liquida manna  
quam Tereniabin Serapio, & Auicennas appellant,  
neque de congelato melle quod manna appellatur,  
& saccharo seu semini similis existit: nam licet  
concreti fuissent à sequuta noctis frigore halitus  
pridie à Solis calore sublatis, & propterea coaluis-  
sent, non tamen adeo concreti fuerunt, ut congela-  
rentur, ac coagularentur, & solida genita fuisset  
manna sed eò concreti fuerunt, ut mel genitum  
fuisset liquidum, ut cætera mella, & rori simile: con-  
cretescēt enim vapor, seu halitus, etiam dum in ro-  
rem seu aquam conuertitur, ut inquit Aristot. cita-  
to libro primo meteororum. Patet insuper ex eis-  
dem Gale. verbis, modus, tempus, ac locus genera-  
tionis eius, & quod cum sit eiusdem generis cum  
rore, non super quasdam arbores duntaxat, cæque  
determinatas, sed super arborum, fruticum, herba-  
rumque folia indifferenter reperiatur quando de-  
cidit: nec non quod in monte Libano quotannis  
sæpe id accidat: rarò autem in Galen. patria: ita ut  
velit ipse ostendere quod non semper neque in quo-  
libet anni tempore, aut quauis regione, & cæli sta-  
tu, hoc etiam mel roscidum desuat, sed quibusdam  
anni temporibus, & potissimum æstate; quibus-  
dam etiam in regionibus, ut in monte Libano, &  
eadem existente particulari aeris constitutione,  
quam ipse descripsit, & nos supra narrauimus. De  
quo etiam roscido melle Aristoteles libr. 5. de hi-  
stor. anim. cap. 22. hunc in modum scripsit, de api-  
bus verba faciens, Construunt fanos ē floribus, ce-  
ram ex lachryma arborum fingunt; mella ex rore



aeris Syderum ortu potissimum, & arcus cœlestis incubitu contrahunt, omnino ante vergiliarum exortum mel non fit, fauos itaque, ut dictum est, floribus faciunt, mel autem ipsas non facere apes, sed rorem cadentem deferre, argumento est quod vno aut altero die cellas melle repletas inueniunt apiarum. Hec Aristot. Inter Latinos auctores Plinius vir alioqui magnæ auctoritatis, de hoc eodem roscido, aëreo, ac liquido melle, non semel duntaxat meminit. Nam libro 16. cap. 8. videtur ad vnguem quæ de eo Theophr. scripta reliquit, transcripsisse, dum inquit, Robora ferunt & viscum, & mella, ut auctor est Hesiodus, constatque rores melleos è cœlo (ut diximus) cadentes, non aliis magis insidere frondibus, & libro 11. cap. 12. tractans de mellis natura, ait: venit hoc ex aere, & maximè syderum exortu, præcipueque ex ipso syrio explendescente fit, nec omnino prius Vergiliarum exortu sub lucanis temporibus, itaque tam prima aurora folia arborum melle roscida inueniuntur, ac si qui matutino sub dio fuere, vntas liquore vestes, capillumque concretum sentiunt, siue ille est cœli sudor, siue quædam syderum salua, siue purgantis se aeris succus, uti nanque esset & purus, ac liquidus, & suæ naturæ qualis defluit primo, &c. Quis itaque hæsitabit vnquam quod Plinius hisce in verbis de aëreo liquidoque melle, & non coagulato verba fecerit inquiring, utinamque esset & purus, ac liquidus & suæ naturæ qualis defluit primo. Et ca. 14. eiusdem lib. inquit, Alterum genus est mellis æstiuum quod ideo vocatur hoereum, à tempestiuitate præcipua, ipso syrio explendescente, post solstitium diebus triginta, ferè immensa circa hoc subtilitas (alius tex. dicit sublimitas) naturæ mortalibus patefacta est, nisi fraus hominum cuncta pernicie corrumpere, & cætera. Et si liceat nobis Latinorum etiam Poëtarum auctoritatibus hac in re vti, Vergilius libro 4. Georg. de aëreo melle sic cecinit,

*Protinus Aerei mellis cœlestia dona:*

*Exequar.*

Et in Bucolicis ecloga quarta.

*Et duræ quercus sudabunt roscida mella.*

Hæ sunt quæ (ut mihi videtur) cum rationibus, tum auctoritatibus dici possunt de roscido & aëreo melle, tam liquido, quam coagulato: ob quæ proculdubio fateor quod neque vllus inficias ibit, mannam quam vocant æream, tam liquidam quam concretam generari possit non in vniuersis regionibus mundi; quia non in valde intemperatis, neque quouis anni tempore, sed æstate potissimum circa auroram, neque etiam quauis existente aeris particulari constitutione, sed ubi dies præcesserit calida, & sicca, superueneritque nox, ut ad æstatem bene frigida, lætis quibusdam, & benignis aspectibus, ac syderum exortibus concurrētibus, si iam dictis auctoribus aërorumque peritis credendum sit: nam ut ait Plin. citato loco, ab exortu syderis cuiusque, sed nobilium maximè, aut cœlestis arcus, si non sequantur imbres, sed rostepefcat, Solis radii, medicamenta, non mella gignuntur, oculis, vlcibus, internisque visceribus dona cœlestia, & Mæfues mannam prouenire in aere, quando est æqualis, sæcundus, & lætis aspectibus fateor. Nec minùs Arist. citato loco, mella ex rore aeris, syderum ortu potissimum, & arcus cœlestis incubitu apes contrahere, nec omnino ante Vergiliarum exortum, asseruit. Confirmant insuper hæc rorida mella, liquida & coagulata, locupletissimi nostri temporis testes, vi-

ri alioqui eruditissimi Ant. Musa Brasauolus, & Petr. Andreas Matthioli, quorum alter vtranque speciem ab Oriente delata, propriis oculis inspexisse fatetur: alter verò concretam, & granulofam duntaxat, tam perfectam & veram (matichinam vocat) quam adulteratam, seu quæ iam euauerit, bombicinam dictam, ab Oriente & ipsam quoque delatam, & proinde vtranque Orientalem dictam. Refert insuper idem doctiss. Matthioli se nedum cognouisse, sed manibus propriis legisse tam liquidam, quam concretam mannam è cœlo defluxam anno 1546. in Goritiæ comitatu, ac Friuli patria, & quibusdam etiam vicinis regionibus, mense Maio, & Iunio super ficus, & orni folia, quæ candida, & granulosa erat. At super percissi, amygdalæ, & quercus, liquida reperiebatur, sapore ac calore mellis similis. Ipse verò ingenuè fateor, & si maximam adhibuerim diligentiam, neutram adhuc Orientalem vidisse mannam, præter eam quam bombicinam vocant, ex Venetiis transmissam. At in Regno nostro Neapolitano, pluribus in locis sæpe liquidam, & mellæ consistentiæ mannam instar roris decidere supra folia ac ramos nonnullarum arborum, nec non super herbas & lapides, nedum à quamplurimis rusticis, verum etiam à non paucis Nobilibus percepi: ipsamque Sole superueniente, fundi ac liquari cognoui: verum ad eam noxam esse retulerunt plantis super quas decidit, ut protinus earum folia saltem marcescant. Hanc verò vno ore fatentur omnes, super vniuersas indifferenter arbores, plantas, seu herbas ac lapides cadere, ea in qua decidit parte: quam tanquam nullius vniuersarum facientes, minime colligunt, nec quispiam eorum quos nouerim, hæcenus ea vti ausus est. Concretam verò & granulofam, semini, aut gummi similem, & cuius frequens est vñs, quotannis colligere consueverunt, nedum Calabri, sed & Samnites, Vestini, qui Garganum incolunt montem, & pleraque Apuliæ partes, ut Castellanetam, alii que etiam in locis ipsam colligere solent. Eam tamen non nisi ex fraxino, & orno, altera ipsius fraxini specie colligi, vno ore fatentur: quæ item ea est manna, quam communiter ad molliendam aluum medici omnes vtuntur, ac vñ sunt quotquot per centum ferè annos & vltra, medici ante nos fuere. De qua nō ab re differendum esse censui, an sit velut ros quidè è cœlo cadens, quæ admodum ea de qua Arabes meminerunt, vel dictarum arborum succus, humor, seu lachryma. Quod verò quam colligunt ex fraxino & orno manna, minime ros sit, seu pruina similis è cœlo cadens, velut ea quam Arabes scripserunt, hac prima ratione poterit demonstrari. Quæcunque ex aere decidunt, in quacunque regione, ac quouis loco, non speciatim supra vnam rem determinatam illius regionis seu loci, sed indifferenter in vniuersis ibi existentibus rationabiliter cadere debent: sed manna hæc non nisi in fraxino & orno reperitur, in cæteris verò arboribus, herbis, seu lapidibus eiusdem loci nequaquam: non igitur generatur in aere, neque è cœlo cadit. Ad hæc illa quam Arabes scripserunt, præsertim Mæfues manna, super arbores, herbas & lapides indifferenter decidit, hæc verò qua vtimur, nunquam super reliquas plantas, seu lapides præterquam supra fraxinum & ornum colligunt, neque etiam eadem in cæteris præter dictas arbores, ut collectores aiunt, reperitur. Igitur eiusdem speciei non est cum illa quæ è cœlo decidit. Rursus hæc qua vtimur



vimur manna, quotannis ex eisdem colligitur particularibus arboribus, quod quidem per xxx. ferè annos, vt aiunt, aut xxx. seruatum est, ac etiam vltra, vt colligentes eam fatentur, ita vt non defint qui easdem arbores emant, tanquam singulis annis hoc producentes vestigal, veluti & nos ab eisdem emptoribus accepimus: suntque eodem in loco, & eiusdem etiam speciei arbores nonnullæ super quas manna hæc non reperitur, igitur è cælo non cadit. Nam quæ maior ratio reddi posset de vna quàm de altera, præsertim eiusdem speciei arbore, eodem in loco existente, ac per plures continuos annos eam producente, vbi è cælo caderet? nulla inquam quâuis in vno plantarum genere magis quàm reliquo quædam afferri possit apparens ratio. Præterea si manna cælestis seu aërea pro eius generatione, particularem quandam, vt dictum est, cæli constitutionem requirit, ita vt calida & sicca præcedat diurna aëris temperies, nox verò sequatur, vt per æstatem bene frigida, (etenim æstiuo tempore potissimum generatur) consonum rationi existit vt non qualibet die, singulisque noctibus etiam æstiuo tempore ea generari possit, sed raro admodum, quemadmodum & liquida, hac præsertim nostra in regione. At hæc qua vimur, quæ quidem in fraxino & orno colligitur, singulis diebus, Canis tempore præsertim, aut parum ante in eisdem reperitur, modo pluuiæ, & præsertim magnæ, aut ventorum vehementia non adfit, igitur aërea non est. Amplius si aërea manna de genere est mellis rosæ, seu aërei, magis tamen à frigore cōcretis, vt determinauimus, cum mel soluitur à calido sicco, coaguletur autem ab aqua, hoc est ab eo quod in ea est frigiditas, vt liquet quarto meteororum: sequitur quod eadem manna, à frigido, tanquam contrario causis liquefactionis, coagulari debeat: solui verò à calido: cum verò hæc quæ in orno, & fraxino reperitur, contrarium perpetiatur, etenim à calido durior fit, atque coagulatur, ab aqua verò soluitur, ac dissipatur, necessarium sequitur quod eadem, aërea de genere mellis rosæ non sit. Quod si dixeris non modò à Solis calore mannam in his arboribus repertam concretere, & durior reddi, verum etiam à frigore, vt eam colligentes diu obseruauerunt, aiunt etenim non solum à Sole, verum etiam à frigore Aquilone videlicet modicè flante in nocte, eam condensari, siccioremque reddi, dicimus nos: & hac etiam ratione probari eam non esse rorem è cælo cadentem: nam hic cum sit aqua, à frigido duntaxat coagulatur, quæcunque etenim sunt aquæ (inquit Arist. citato lib. 4. meteor.) non coagulantur ab igne, soluantur enim ab igne: quæ verò communia sunt terræ & aquæ, & ab igne coagulantur, & à frigida, vt ipse inquit, quoniam ab utrisque ingrossantur, recedente videlicet, & euaporante humido, diuersa tamen ratione. Cum itaque coaguletur, & à Solis calore, & ab aquilonis frigore, hæc quæ in fraxino & orno reperitur manna, necessario sequitur eam, nec vaporem, nec rorem esse, aut ex eisdem genitam, propterea neque etiam aquæ solius, sed aquæ & terræ esse. Item & fortius, si à Solis calore manna hæc non soluitur, nec liquefit, sed potius cōcrefcit, duriorque efficitur, adeo vt eam colligentes asserant, duridie, Solèque magis ardente, aridiorem, candidiorem, magisque concretam, & coagulatam esse, & collecta iam vbi humidior fuerit, ac liquefieri cœperit, Soli imposita, albidior etiam duriorque

redditur, quis vnquam asserere audeat eam à cælo fuisse delapsam? atque ex concreto rore genitam? Cum quæcunque à frigore concrefcunt seu coagulantur, à calido liquefcant, & soluantur, & quæ à calido concrefcunt & coagulantur, à frigore liquefcant, eiusdem Arist. auctoritate eodem 4. meteor. Quinimo manna hæc ab aqua soluitur atque liquefcit, id quod nedum in dies obseruamus: verum etiam eam colligentes testantur, aqua namque superueniente, cōfctim eadem soluitur, atque euanescit, adeo vt amplius haudquaquam colligat, cum primum Augusti mense pluuere cœperit, quod quidem proprium est eorum, vt inquit Arist. citato loco, quæ à sicco calido coagulata sunt: quemadmodum eorum quæ à frigido sunt coagulata, ab igne solui: etenim quæcunque coagulata soluantur, à contrariis solui necessarium est, & hoc aut frigido, aut calido, si igitur ab aqua soluitur, necessario sequitur quod ab igne, seu calore igni assimili fuerit coagulata, igitur non est aërea, nam quæcunque sunt aquæ, vt ipse inquit Arist. non coagulantur ab igne, soluantur enim ab igne. At vapor aquæ est, vt inquit idem Aristote. signum, quod vbi consistat, aqua est, vt patet in eis qui in aëreis operculis congregantur. Cum itaque non ab igne, neque à sole, sed ab aqua soluitur atque liquefcit manna hæc in fraxino & orno duntaxat reperiata, coaguleturque ac durior reddatur à calido, demonstratiuè concluditur eam non esse de genere roris, hæc ex concretis à frigore vaporibus genitam, neque è cælo cadere, si Arist. ac veritati fides sit adhibenda. Adde quod vt huius mannæ copia maior generetur, contrariam requirit particularem aëris constitutionem quàm aërea: non si eo tempore quo emanare consuevit, dies pluuiosa præcesserit & frigida quodammodo, sequaturque admodum calida & sicca altera non prima duntaxat, sed secunda, & tertia, maior, vt aiunt, in eisdem arboribus quantitas colligitur. Qua item ratione aërea seu rosæda esse non poterit. Quod si quispiam rationibus destitutus, ad cæcas & occultas causas confugerit, inquires causam ob quam manna hæc in fraxinis & ornis duntaxat reperitur, esse earundem arborum proprietatem quandam, ob quam ad se ipsas magis alliciant, trahantque hunc suauem liquorem è cælo cadentem quàm cæteræ arbores, quemadmodum magnes ferrum, & succinum paleam trahit, dicat quæso cum hæc totius speciei proprietas existat, nonne cuilibet particulari eiusdem speciei conuenire debet? adeo vt quemadmodum cuilibet particulari magneti, & particulari succino donatum est, vt ferrum & paleam trahat, ita etiam cuilibet fraxino & orno hæc facultas tribui debet. At per multos annos, eosque continuos obseruatum est, quod in vna regione eodémque loco quotannis quidam determinati fraxini & orni talem in se contineant dulcem liquorem: quidam verò alij eodem in loco existentes, eiusdem magnitudinis, eiusdémque ætatis nequaquam: obseruatimque præterea est, quod diuersæ magnitudinis ac ætatis quædam particulares arbores ex iam dictis, eodémque in loco consistentes, quotannis etiam, talem in se contineant dulcem liquorem: determinatis tamen temporibus, vt puta sub Cane, vel parum ante, quædam verò nunquam, qua de re fieri haudquaquam poterit hanc esse fraxini & orni quandam proprietatem, quoniam singulis hæc inesset proprietas, etiam si non æqualiter eis-



dem reperiretur: non itaque à tota substantia seu specifica forma fraxini & orni talem sibi liquorem alliciunt è cœlo cadentem: nam omnibus talis donata esset trahendi facultas. Nunc verò in paucis id obseruatur: qua item ratione neque id persuadere mihi valeo quòd manna hæc supra easdem arbores è cœlo ceciderit, proximè antegressis mensibus Maio, & Iunio, imbibitæque sit in earum corticibus, ac intra eosdem attracta: propterea quòd arefacti & exsiccati, necnon rarefacti & scissi, à Solis calore cortices fuerint, & ob id incisis eisdem corticibus canis tempore ab eodem Canis ardentissimi. calore foras trahatur, à quo iterum concresecat, condensetur, & granulosa instar gummi fiat: nam eisdem etiam corticibus hæudquaquam incisis, eodem tempore hæc manna sæpe emanare visa est, quapropter cur prius trahatur, & deinceps ab eisdem sponte etiam Canis tempore excernatur, nam in ornis etiam ante sponte emanat, ratio nulla dari poterit, præsertim longo tempore, & per singulos dies continuos, cadit quoque eadem, in aëre prius ex frigore concreta, & coagulata, & non liquida ut probauimus, quæ aërea est, neque à Sole seu alterius calore concresecit, sed liquatur ac soluitur potius cum fuerit à frigore iam coagulata. Sed pone eam liquidam decidisse, cur potius à Solis calore Maij & Iunij etiam tempore non liquatur ac soluitur, adeò ut solum petat, quàm à dictarum arborum cortice trahatur, & in eodem, ut ita dicam, bibatur, cum nulla adsit familiaritas aut altera causa ob quam attrahi ab eodem debeat, quinimò cum sit à dictarum arborum natura aliena, & veluti superfluum quoddam, propterea quòd earum nutrimentum nō est, expelli potius quàm attrahi deberet, opem ferente in hoc Solis calore, qui foras trahit. Nec satis est, quòd ab eodem Solis calore cortex fuerit eo tempore exsiccatus, aridusque redditus, & arefactus pro eius attractione, cum valentior admodum fuerit Solis calor in dissoluendo, ex siccando, ac foras trahendo, quàm dictarum arborum cortex, necnon & ipsimet cortices in expellendo tanquam superfluum, in hoc potius opitulatur quàm in trahendo: similiter ut eorum sciscio & arefactio potius opem ferre videntur, ut commodius à Solis calore foras trahatur, quàm ut intus in eorum substantia imbibatur, & detineatur. At si dixeris roridam hanc mannā non esse velut superfluum quoddam, & alienum dictarum arborum, sed simile, & familiare, ac velut alimentū quoddam, & propterea ab eis trahitur, cur causa fuerit quòd deinceps tam continuè, & diu, & copiosè ab eisdem excernatur, & non detineatur potius imaginari nemo queat Rursus quæ poterit diuersitatis causa tribui quòd Solis calor opituletur, ut eadem manna in cortice imbibatur prius, ipsum exsiccando, arefaciendo, scindendo, ac rarefaciendo, & deinceps Canis feruidus calor eundem humorem foras trahat, condenset, ac coagulet, cum multo magis corticem ipsum coagulet, cum multo magis præcedens Solis calor mense Maio & Iunio, potissimum cum absq; incisione aliqua sæpius sponte ex eisdem arboribus prodeat, ac in eis reperiatur Canis tempore: & interdum ante, præsertim in ornis ut dictum est. Ad hæc quid fuit impedimento quòd eodem Maij & Iunij tempore eadem manna non fuerit à Solis calore concreta potius & coagulata instar gummi circa cortices dictarum arborum, quàm in cau-

sa ut in eisdem imbibatur, & intus trahatur? postquam Canis tempore ab eodem calore iterum condensata & granulosa, instar gummi reddita est, eundem id ipsum imaginari non valeo, quāvis eruditissimi certè viri, à me semper colendissimi, ita sentiant. Sed puto eos deceptos fuisse à villicis & pastoribus Calabris falsò asserentibus quòd mannā hanc quæ in fraxinis & ornis reperitur, manè antequā Solis calor inualecat, collectores colligant, cum communiter contrariū & hodie obseruetur, & semper obseruatū sit, etenim non manè priusquā Sol valde perurat, ut ipsi falsò retulerunt, sed meridie, solèque feruidissimè colligunt: neque adē à Solis calore rarefit, soluitur, atq; in aëre vertitur: sed potius concresecit, & durior ac candidior redditur. Ut verò non adeò areseat, duriorq; reddatur, Solis superueniente feruidissimè calore, & nō quòd ab eo soluitur, & liquecat, eam quæ ex ornis provenit, præsertim à Solis ortu per tres, vel quatuor horas colligunt, non enim ut concresecat, & coaguletur, perinde ut ea quæ in fraxinis colligitur inmodico calore hæc manna indiget, cum siccioris ac terrestrioris, ut ita dixerim, naturæ fuerit orni quàm fraxini humor, seu succus: colligunt insuper eam quandoq; ut aiunt, ante Solis ortum, ubi pridie inclinante iam Sole profluxerit, & ab eodem concreta fuerit, aut nocte flante aquilone fuerit coagulata, ob eandem videlicet causam, ne Sole superueniente siccior, aridiorque reddatur, potissimum ubi non sponte, sed vi adiectis causis profuerit. Quapropter asserendum hæudquaquam erit, quòd à proprietate quadam specifica fraxini & orni hanc aëream, & è cœlo cadentem mannā sibi ipsis alligant, & trahant, neque quod in eorum corticibus imbibatur, mense Maio & Iunio delapsa, & deinde sub cane durecat, & coaguletur ob dictas causas, & Iunio etiam mense præsertim in ornis, eadem sponte prodicens reperitur, ac colligitur, neque etiam diceuda erit cœlestis & aërea hæc manna quæ in eisdem duntaxat colligitur arboribus, sed arborea, & propria dictarum arborum, nec etiam asserendum est hanc mannā esse melsaccharum Diosc. aut zuccharum albus. Auic. nam melsaccharum, ut inquit idem Dioscor. 104. libri 2. in India, & felici Arabia reperitur in arundinibus, & non in Regno Neap. in fraxinis & ornis, præterea salis modo coactum est, fragile dentibus, ut ipse inquit, quod quidem huic nostræ mannæ hæudquaquam conuenit, similiter quoque dicendum est de zuccharo albus. Auic. quod quidem, ut ipse ait, manna est cadens super albus, & non super ornum & fraxinum: est etiam sicut frusta salis, præterea in eo est cum abstersione, & resolutione ponticita, & amaritudo, quæ omnia huic nostræ mannæ non competunt. Quæ etiam ratione nemo asserere audebit mannā hanc, id esse quòd à Galeno 7. de simplic. medica. facult. cap. de melle, sacchar nominatur, nam id quoque (ut de melle saccharo dicebat Diosc.) ex India & felici Arabia conuehitur, ut Galenus inquit, & in calamis, ut aiunt concresecit, & non in fraxinis & ornis, quemadmodum hæc nostra manna reperitur, & propterea idem esse reor melsaccharum Diosc. & id quòd sacchar à Galeno nominatur, quamobrem neque ros cadens è cœlo, neque melsaccharum seu sacchar, aut zuccharum albus est manna hæc quæ in fraxinis & ornis duntaxat colligitur, & nostræ tempestatis medici ad aluum molliendam vtuntur. Quòd verò



verò neque manna thuris fuerit, nedum medicis omnibus & pharmacopolis, sed & tonsoribus liquet. Sed porro aliud quippiam est seorsum ab his distinctum, utpote proprius dictarum arborum succus seu humor, & propterea arborea, & non rorida, & aërea appellari debet: id verò luculentius patebit, ut eiudem generationis modum, ac causas inuestigauerimus. Quapropter animaduertendum est nonnullas esse plantas quæ humorem, seu succum plurimum habentes, determinatis quibusdam temporibus in caules, seu caudices, ramos, atque etiam radices earum ab eisdem delatatur, ibidemque consistit, nec desunt etiam quæ tum in radice tum in caule eundem habeant humorem. Verum quibusdam earum humor ipse crassitudine tantum consistit, ut lactuosus, quibusdam etiam in lachrymæ modum gignitur, ut Abieti, Pino, Terebintho, Larici, Piceæ, Amygdalæ, Ceraso, Pruno, Iunipero, Vlnio, Spinæ Egyptiæ, & plantis quæ thuy & myrrham præstant, Theophrasto auctore cap. 1. libr. 9. de histo. plan. Accidit verò, ut vel proprii succi colorem plantæ nonnullæ sortiantur, id quod planius in annuis & anni caulibus animaduertitur, quam in arborum genere, licet vires pro cuiusque plantæ ratione, humor seu succus sortiatur, sapor verò humorem alium magis, alium minus consequitur, ita ut nec omnibus inesse appareat sic exilis, & diutius quidam in plerisque, sentitur, ut idem Theophr. inquit citato loco. Inter has arbores seu plantas quæcunque pinguedine aliqua constant, gummi, seu lachrymæ odoratæ percipiuntur, quæ contra pinguedine carent, sine odore proueniunt, ex prædictis verò omnibus, alia sponte consistunt, alia incisura, alia modo utroque, quibus concretio sponte consistit, iis fluxus humoris largior prodit, casura verò capiuntur quæ vilius, magisque operæpretium sunt: at non eodem tempore omnium incisuræ, atque concretiones notantur: nam quamuis humor plurimus omnibus iam dictis ac reliquis etiam plantis reperiatur cum germinare incipiant, validissimus tamen, maximeque suam ostendit naturam est, cum iam à germinatione, & à fructificatione assarunt. Quapropter qui talem humorem, seu gummi ad usum quempiam conseruant, hæc eadem pro eius collectione tempora obseruant, ut patet ab eodem Theophr. citato loco. Inter has itaque arbores quæ copiosum succum, seu humorem habent, non ab re fraxini & omni connumerari debent, postquam modo utroque, sponte videlicet, atque etiam incisura, & in caudicem, ramos, furculos, iuxtaque foliorum pediculos, ac folia ipsa talem expuunt humorem seu lachrymam, ut in sequentibus patebit, non quolibet tamen tempore, sed sub cane, aut iuxta canem, quo tempore hæ dictæ arbores à germinatione, & fructificatione etiam cessarunt, qua ratione, eodem quoque tempore earum succus validissimus existit, maximeque suam ostendit naturam, ut diu obseruatum est, & nos infra demonstrauimus. Nec quicquam refert, si Theophr. cæterique veteres auctores qui de plantarum historia ac causis scripserunt, inter eas arbores in quibus iam dictus humor emanat, consistit, ac coagulatur, fraxinum & ornum non connumerant: nam neque oleam tam domesticam quam syluestram, quæ sponte, & vi etiam similem præcreat lachrymam, ut diu à quibusdam obseruatum est, meminerunt: huius tamen lachrymæ hucusque nullus est in medicina usus, præsertim ad aluum molliendam, sed potius

contrarium molitur, est quoque impedimento, reliquis purgantibus medicamentis ubi cum eisdem propinetur, velut qui sæpius id experti sunt medici, mihi retulerunt, & nonnulla quoque alia à iunioribus inuenta obseruatæque sunt, etiam in arte medica, quæ priscis fuere incognita. Neque etiam iam dictæ arbores omnes, sed inter eas paucae admodum, nec singulis etiam in locis & quolibet anni tempore, sed quibusdam particularibus cum regionibus, tum anni temporibus, sponte præsertim, talem expuunt humorem, ac procreant, ita ut facile priscos fugere potuerit, quamuis cætera de eisdem plantis conscripserint. Etenim Theophr. cap. 11. libr. 3. de histo. plan. duo fatetur esse fraxini genera, quorum alterum excessum procerumque est, lignum candidum, crassius, neruatum, mollius, enodius, crispiusque habens: alterum humilior, minus autile, scabrius, durius, flauius: folia habens laurinis, lauri latifolia similia, in acutius tamen coacta, & ambitu leniter serrata, ac subsidentia, seu aculeata, ramulus totus, quem folium vnum putaueris, quoniam simul cuncta folia ferat, singulari pediculo, & singulis foliis coniugatum, veluti per genicula pendentes, constat: amplo intervallo, coniugationibus distinctis, similiter atque in sorbo: sunt aliis breuiores internodia, coniugationesque pauciores, aliis utputa candidis, longæ, pluresque, & singula folia oblongiora, angustiora, coloræque porracea, cortice leui, spisso, tenui, coloræque rubro integitur, radicibus crebris, crassis sublimibusque adhaeret. Fructum Iudei nullum hanc habere existimant, atque etiam flore carere: fert tamen in siliqua fructum minutum, nucis modo, qualis amygdalæ, gustu subamarum, & post pauca eodem loco subdit, leuis illis, locis potissimum cœcauis, madidisque cari-grat, scabra, siccis, atque saxosis, quidam alteram fraxinum, alteram bubulam Fraxinum vocant, hoc est ingentem & maiorem, ut Macedones &c. Discorides verò cap. 109. libr. 1. de Fraxino sic scriptum reliquit: [Fraxinus arbor nota est, cuius folia & succus, illa illita, hic potus ex vino, viperarum ictibus auxiliatur. Corticis cinis ex aqua illitus, lepras eximit: ligni ramenta pota letalia esse ferunt.] At Plin. cap. 13. lib. 16. hæc de fraxino scripsit, Materiam enim causam reliquas arbores natura genuit, copiosissimamque fraxinum, proceram hæc ac teres pennatæ & ipsa folio, multumque Homeri præconio, & Achillis hasta nobilitata, materies est ad plurima utilis, ea quidem quæ fit in Ida Throadis, in tantum citio similis, ut ementes fallat cortice ablato. Græci duo genera eius fecere longam enodem, alteram breuiorem, durior, fusciorque, laureis foliis (Bumeliam vocant in Macedonia) amplissimam, lentissimamque, alij sic diuisere. Campestem enim crispam, montanæ spissam folia earum iuuentis mortifera, cæteris ruminantiū innocua Græci prodidere: in Italia nec iuuentis pocet, contra serpentes verò, succo expresso ad potum, & imposita vlcibus opifera, ac nihil æque reperiuntur, tantæque est vis, ut ne maturas quidem, occidentesve umbras quæ sunt longissimæ, serpens arboris eius attingat, adeo ipsam procul fugat, & demum subdit, experti prodimus si fronde ea gyro claudatur, ignis & serpens, in ignem potius quam in fraxino fugere serpentes, mira naturæ benignitas, priusquam hæ prodeant florere fraxinum, nec ante conditas folia dimittit: & cap. 18. eiusdem libr. inter arbores quæ



montes amant ornum, qui & ipse fraxini species quædam est: inter eas vero quæ aquosis montibus gaudent, fraxinum connumerant lib. verò 24. cap. 8. hæc de fraxino protulit verba, Fraxinus quam vim aduersus serpentes haberet indicauimus. Semē eius foliis inest, quo medentur iocinoris, & lateris doloribus in vino: aquam quæ subie cutem extrahunt, corpus obefum leuant onere, sensim ad maciem deducunt, iisdem foliis cum vino tritis ad virium portionem, ita ut puero quinque folia, tribus cyathis diluantur, robustioribus septem folia quinque cyathis vini, & subdit, Non omittendum ramenta eius & scobem quibusdam cauenda prædicat. Hæc Plin. de fraxino & orno tradidit, quæ ferè omnia potissimū quæ de fraxino scripsit, à Theop. & Diosc. transcripsisse videtur, quamuis iuniores quidam (ut Hermolaus & Ruellius) voluerint in hoc parum sibi constare Plinium, ut qui fraxini folia dixerit omnibus venenatis salutaria esse; iuuentis tamen letalia, cæteris verò ruminantium innocua, quæ quidem de Taxo, & non fraxino Theophr. interpretatur: posset tamen (ut mihi videtur) à calumnia idē Plin. vendicari. Nam quamuis Theophrastus cap. 10. lib. 3. de hist. plan. de Taxo verba faciens inquit, aiunt, quod si iumenta folia comederint, emoriuntur; si ruminantia, nihil patiuntur, non propterea notandus erit Plin. quod idem quoque de fraxini foliis sentiat, potissimū cum neque id Theophrast. negare videatur, quamuis id non fateatur; & si quispiam dixerit in Italia obseruatum esse Taxi folia, & non Fraxini, non ruminantia animalia interficere; dicimus haudquaquam Plin. negasse, & si fraxini folia eadem interficere testatur, illud in Italia veritatem non habere fatetur, imò fraxini folia nec iumentis in Italia nocere ait, sed quicquid sit, satis est monstrasse ornum & fraxinum inter eas arbores connumerari posse quæ succum, seu humorem superfluum habentes, lachrymam seu gummi procreant ac generant, quamuis iam dictis auctoribus, aut cæteris quibusdam illud haudquaquam scriptum fuerit; nam quemadmodum alia quædam ferunt, ut Theophrast. testatur citato cap. 11. libri 3. de histo. plan. Veluti mufcos quemadmodum laurus, verum magis adstringentia gustu, singulæque per se in orbem circumacta platani pilorum specie, & horum alia circa fructum, alia, multo semota exeunt, quin & implicamina quædam eodē modo in eis nascuntur, perinde etiam cum multo humore scatant, ac redundent, lachrymæ seu gummi modo, ubi idem ad caudicem ramos, seu furculos, & etiam folia demandatur, iuxtaque corticem concresecat, & coaguletur, hæc quam in eis colligunt, & mannâ appellant, generari poterit gummi substantia similis, postquam è cælo, ut probauimus, eadem lapsa non est, & in eisdem solis, & non cæteris in plantis herbis, fruticibus, seu lapidibus eiusdem loci reperitur, ac colligitur. At si dixeris non omnes eiusdem generis arbores talem producere liquorem, & propterea non esse earundem arborum humorem, seu succum proprium, asserimus nos hoc arborum genus, fraxini inquam & orni, talem habere naturam, ut eandem lachrymam, seu gummi, ob earundem superfluum humorem seu succum, generare possit. Quod verò non omnes sed paucæ eiusdem generis illam procreant, sponte præsertim (nam cæsuris illatis modo, & tempore quo dicit, plures illam expuere videntur, ut ferunt) ob aliquod prouenit

impedimentum, ut puta vel ob earundem arborum defectum, aut vitium aliquod, vel ob Solis, seu regionis diuersitatem, quemadmodum & amygdalarum, prunorum, cerasorum, igniperorum, ac reliquarum quarundam arborum generi contingit, licet eandem habeant facultatem seu naturam. Est igitur proprius dictarum arborum succus, seu humor manna, quæ quotannis, sub cane potissimū in fraxinis & ornis duntaxat pluribus continuis diebus colligitur, quæ & nos longo tempore Neap. vñ fuimus, & quotquot etiam ante nos per plures annos medici fuere ad aluum soluendam vñ sunt, & non ros è cælo cadens; ut fufissimè demonstrauimus, quod quidem, pluribus etiam experientiis confirmare volumus. Nam superiniecto linteo laqueo, aut lineo, ut quibusdam præcepimus sapius, per plures noctes ac dies, supra easdem arbores, ita ut ros ad eas peruenire non potuisset, inuenta nihilominus in eis, eisdem diebus, ac collecta manna fuit, dictis etiam arboribus non incisis, ut retulerunt, id quod fieri haudquaquam potuisset, si sponte ex eisdem arboribus non emanasset, potissimū cum supra idem linteum ne vestigium quidem eiusdem generis roris, nec liquida, nec concreta, aut coagulata manna fuisset inuentum. At quid opus est diu hac in re sermonem protelare, tempusque frustra terere, cum non vnus duntaxat, duo, vel tres, sed longè plures, & quidem fide digni vno ore confessi fuerint, mihi que retulerint, ut qui rem hanc penitus inuestigare decreuerim, eos propriis conspexisse oculis, post collectam in dictis arboribus mannâ ex eisdemmet locis, reliquam refudasse, ac emanasse, atque sensum effluxisse, & deinceps Solis calore superueniente, coagulatam esse: idque non semel duntaxat, sed sæpius ac sæpius se obseruasse testantur. Aiunt insuper in fraxini, orni que caudicibus iuxta corticem sæpius adnatas veluti vesiculas quasdam se inuenisse, seu tubercula quas disrumpentes primo, liquorem quandam album dulcem, concretum & crassum in optimam mannâ conuersum, deinde minus album tenuiorem, liquidiorēque, sed dulcem quoque manifestissimè emanentem sæpius inspexisse, qui etiam à superueniente Solis calore coagulatus, concoctus arbidiorque redditus, effectus est manna primæ assimilis, & ubi diu permansisset superflue à Solis calore exsiccata, inutilis reddita est. Adhæc si incisis dictis arboribus, in eisdem incisionibus talem iam reperiunt concretum & coagulatum humorem, eiusdem ferè coloris, saporis, & consistentiæ cum ea quam in eisdem arboribus non incisis colligunt, manna, quis vnquam hæsitare audeat eam non esse earundem arborum humorem seu succum, sponte ad eosdem ramos, caudicem, seu furculos detrusum, potius quam rorem quempiam è cælo delapsum, postquam eisdem incisis arboribus similē colligunt concretum humorem, ac antea priusquam cæsuræ factæ fuissent? nemo inquam nisi admodum duræ ceruicis homo, ac pertinax valde. Confirmant illud insuper quoniam cicadas, & quædam alia animalcula se propriis oculis inspexisse fatentur quæ à dictis arboribus, ornis præsertim, cum corticem perforauerint, hanc lachrymam exugunt, & deinceps eisdem profligatis, ex eodem foramine seu scissura, liquorem hunc dulcem profluxisse, quem postea à Solis calore coagulatum legerunt, tanquam in optimam mannâ conuersum. Qua de re dubio procul quæ in ornis



ornis & fraxinis foliis colligitur manna, non modo hac nostra tempestate, verum etiam quæ per omnes iam elapsos annos collecta fuit, earundem arborum humor seu succus est, quemadmodum rationibus locupletissimè probatum est, & experientia confirmauimus, & vt longo tempore, ac sapius ab eiusdè collectoribus obseruatum est. Cognoui insuper à fide dignis quibusdam viris se plures secuisse ornos, vt ex eis pro vini doliis circulos pararent, quos cum findissent, Solique exposuissent, non paruam in eis huius mannæ, quantitatem inuenisse, non quidem extra in cortice, sed in lignosa ac veluti eiusdem orninè etiam medullosa substantia emanatam. Testatur item quidam faber ferrarius, vir probus, cuius nomen Cæsar de Ruodi, quod cum in quandam perrexisset Syluam pro carbonibus faciendis, igneque accenso, ex orno qui prope fornacem aderat, mannam resudasse oculis propriis inspexit, & exiguo post tempore ab eodem igne coagulata fuisse. At cum dictarum arborum cortex simul atque folia amari præ se ferant saporem, non ab re quæreret quispiam, qui fieri possit vt tam dulcis liquor, si earum arborum humor seu succus est, ex eisdem gigni possit. Et dicimus quod quamuis cuiusque plantæ humor, vires, pro eiusdem plantæ ratione semper fortiaur, sapor tamen humorum alium magis, alium minus consequitur, nec omnibus inesse apparet, ita ex illis & dilutus quidam in plerisque sentitur, quæ admodum etiam neque idè succus (in arboribus præsertim) eundè semper feruat calorem, vt inquit Theoph. citato cap. i. libro 9. de hist. plant. Quæ de re non inconuenit liquorem hunc dulcem esse, licet ex amaris prosuat plantis. At hæc licet cortex dictarum arborum amarum representet saporem, hic tamè humor, seu liquor, non ex cortice, sed ex propria lignosa ac medullosa substantia effluit, quæ sapore dulcis ferè est, aut saltem amaritudinis non est particeps, aut parum admixtæ, ita vt non sentiat, effertur autem foras per corticis meatus, seu fissuras, & non ex corticis substantia. Et si quis permiscetur ipsius corticis humor, exiguus cum sit, à Solis calore concoctus, tandem dulcis redditur, potissimum cum maior sit copia eius qui à propria arborum substantia humor excernitur, quam qui ex cortice. Præterea esto quod multus fuerit humor, qui ex cortice emanauerit, incisis potissimum arboribus, aut vniuersus ex eo prosuat, & harum etiam arborum propria medullosa & lignea substantia, eiusdem particeps sit amaritudinis quemadmodum cortex & folia, adhuc mirum videri non debet, quod talis dulcis liquor in eisdem colligi possit, aut ferè insensibilis amaritudinis particeps. Nam cum superfluius fuerit, vt prius dictum est, harum arborum humor seu succus hic, qui ad caudicem ramos, seu etiam folia excernitur, non quantitate duntaxat, sed etiam qualitate necessariò is dulcis erit, postquam pro earum nutrimento quod satis est ex eisdem attraxerint similem, ac retinuerint humorem, qui rationabiliter amarus esse debet, quemadmodum iam dictæ arbores, is verò qui excernitur, dulcis eo potissimum, quoniam à Solis calore, cœlique benignitate, concoctionem, coagulationem, ac perfectionem acquirit, simileque huic liquori accidere videtur ac terris in quibus agricolæ lupinos feruerint: aiunt nanque terram dulciorem, ac fertiliorem reddi, non ob aliud quam quod anarum succum è terra lupini pro eorum nutrimento traxerint tanquam eis familia-

re, dulcemque reliquerint. Adde quod cum per tenuēs ac angustos corticis meatus idem excernatur humor, quod quidem ipsis crassum est, in eisdem impingitur, ita vt per eos expelli nequeat, nisi quod dulce & tenue existit: id quod contingit etiam iis qui aquam dulcem ex salsa, ac etiam amara interdum extrahunt vase cereo tenuique constructe, adeò vt tenuēs, & quæ dulces sunt in id resudent aquæ partes, reliquæ verò resudare, ac extrahi nequeant. Retinent itaque pro earum nutrimento dictæ arbores id omne, quod eisdem familiare ac simile est liquoris, seu eius humoris quem in se continent, quod verò alienum & dissimile, tanquam superfluum excernunt, & propterea dulcis est qui in earum caudice, ramis, seu foliis colligitur (hoc est aut nullam præ se fert amaritudinem quæ sensu iudicari queat, aut valde exigua, nam secundum naturam fortè ab ea omnino non absoluitur) præsertim cum per angustos transeat meatus, & à Solis calore cōcretionem, perfectionem, dulcedinem quodammodo, ac concoctionem acquirat.

Sed id saltem vitari non posse (inquit) quod quæ in foliis reperitur atque colligitur, manna dictarum arborum, aërea non sit: nam quo pacto, aut qua vi ad ea transmitteretur ac peruenire posset, si earundem arborum humor esset? At dicimus nos quod in orni foliis nunquam tale colligunt mannam, neque in eisdem reperitur, quinimò nec etiā in eorum ramis, nisi per quam rarissimè, & fortè quæ non in eisdem sit genita, sed ex caudice defluerit, sed in eorum caudicibus seu truncis, aut crassioribus ramis duntaxat ipsam reperiunt & colligunt. Cuius causa esse poterit, quod cum in saxis magis mōtosissq; ac siccis locis emigret ornus, siccioris etiā naturæ, hoc est minus humidæ est quam fraxinus, qui in concauis madidisque magis gaudet, Theop. & Plin. auctoribus. Quapropter tantā in se non continet humiditatem superfluum, neque adeò dilutam & tenuem, vt ad folia vsque ac paruos ramos perueniat. Est item scabrosa arbor, ita vt faciliè priusquam ad ramos & folia humor deueniat, per caudicis corticem prorumpat: idque faciliè comprobatur, propterea quod qui eam colligunt, aiunt huius arboris mannam perfectiorem esse, si manè & vespere legatur, quam meridie sub ardenti Sole; nam ex immodico Solis calore aridior, sicciorque admodum redditur, & propterea imperfectior. In fraxini verò foliis, eam sapius colligere tradunt. At non manè ac vespere, sed meridie ac calidissimis diei horis, vt dictū est. Nam manè humidior cum sit, colligi nequit. Verum satis exigua est ea, quam in foliis reperiunt, & veluti milium parua eius grana, ita vt faciliè persuaderi possit ex eiusdè arboris ramis super folia decidisse potiùs, quam in eisdem genitam esse, aut saltem propterea quod magna ex parte, vt collectores referūt, in fraxinis manna emanat ex ramis, ea potissimum parte, qua foliorum pediculi eisdem annectuntur, quem locum vulgo vocant gliocchi, atque in eisdemmet pediculis & ramis coalescentem inueniunt; poterit ob id quæ in foliis reperitur, per eosdem pediculos ad folia effluxisse, postquā minuta admodū ac milij g. o similis ferè in eisdem reperitur, adeò vt die vna ac etiam altera ex foliis ipsis vix semūciam colligant. Rursus dicas quid erit impedimento quominus in fraxinis qui in concauis, madidis, paludosisq; locis oriuntur, in quibus præsertim (vt aiunt) manna reperitur, quod in eorum foliis eadem generari



possit, quem admodum in caudice, ramis, furculis, seu foliorum pediculis, ad eadem folia transmissa portione quadam exigua superfluetis humoris seu succi, per eosdem foliorum pediculos ab eisdem fraxinis, postquam humidiores sunt quam orni, & in madidis locis magis quam in siccis talem producat lachrymam, seu gummi, nonne & in quibusdam etiam arboribus, ut vlmis, vesicularum, seu tubercula quedam, humore etiam crasso & lento plenae in foliis reperiuntur? Et in Fago propriis me inspicisse oculis fateor, praeter eos quos in spinosis quibusdam folliculis proprios fructus procreant, in foliis etiam plures generare veluti fructus quosdam cono similes, herbaei coloris primo, deinde rubescences, duos quidem, intus vero inanes. Non itaque à ratione alienum cuiuspiam videri debet quod in fraxini foliis similis concreseat, & coaguletur humor veluti in eius caudice, ramis, ac foliorum pediculis, transmissis tanquam superfluo per eosdem pediculos humore ad eadem folia, at per eorum poros demum refundans, à Solis calore concreseat, & coaguletur, postquam humidiores natura sunt, ac in madidis locis magis talem producant lachrymam, cuius indicium maximum existit, quia (ut ferunt qui eam colligunt) delicta illa exigua manna quandoque in foliis, uno vel altero die, maiorem postea eam reperiunt, circa quam grana alia etiam, admodum minuta & coagulata sunt. Aiunt insuper parua illa grana quae manent super folia reperiunt, eodem etiam die Sole superueniente augeri, & maiora reddi, quae postea vespere colligunt. Quod fieri haudquaquam posset si ex aere fuisset delapsa, nam à Solis calore potius liquefacta ac absorpta fuisset, quam coagulata, & maior reddita eius substantia, ut paulo ante probauimus. Quapropter valeant qui mannam in fraxinis & orni foliis repertam, aëream seu floridam, ac è caelo delapsam esse contendunt. Dixi non ab re foliis, nam contingere poterit quod eadem inter arbores in quibusdam locis, in quibus aërea manna decedit, reperiuntur, & ita in eisdem etiam decidere poterit. At non in eis foliis, & quotidie per multos dies, sed ceteris quoque omnibus, & raro tum arboribus, tum fruticibus, tum herbis & lapidibus eiusdem loci similiter eam inueniri necessum est, postquam è caelo decedit, in aëreque & non particularibus plantis concrevit, & coagulata, ut probauimus particularisque quandam aëris constitutionem, ut diximus, requirit: sed quae in eis duntaxat reperitur, earum arborum humor proprius seu succus existit, qui cum superfluo fuerit, non solum quantitate, sed etiam qualitate pro earum nutrimento: ad caudicem ramos, seu furculos, interim etiam ad folia eorumque pediculos excernitur, quemadmodum in ceteris plantis, quae lachrymam seu gummi procreant: pro cuius generatione non parum etiam Solis calor opitulatur, earundem arborum corticem, aliasque partes, rarefaciendo, ac findendo, dictumque humorem aliquando primo, ac extenuando, forasque trahendo, & deinceps cogendo, coagulando, ac concoquendo, ita ut suauior & dulcior fiat, & ad usum quempiam paratior, idque potissimum sub cane, aut non multo ante tempore, quo quidem tempore feruentior calor existit. Nam feruentissimis etiam diebus, sub cane videlicet, thus, & myrrham colligunt, Theophr. auctore cap. 2. lib. 9. de histo. plan. licet hæc incisis arboribus (ut ipse inquit) fiant. Cuius rei occasione non ab re quis qua-

reret, num incisis eisdem arboribus, fraxinis inquam & orni, quemadmodum sponte conclusimus, hanc etiam lachrymam seu gummi dictae arbores producant? Huic ex his quae prius diximus responsum patere poterit: diximus enim has arbores inter eas posse connumerari quae & sponte, & incisura quoque talem valeant lachrymam generare, atque experientia etiam eorum, qui incisis eisdem arboribus, eam colligunt ut uno ore omnes fateantur, probauimus posse etiam sponte dictas arbores eandem producere. Quae de re nemo inficias ibit quod manna ex his arboribus incisis emanet, ac emanare possit, quinimo ad vulnera illata copiosior humor confluit, ut aiunt. Verum non vnus duntaxat eorum est incisionis modus, ut ferunt omnes, nam quidam nonnullis factis incisionibus in toto caudice, ita sequenti die, vel altera eam colligunt, quidam vero per aliquos dies ante easdem arbores incidunt, quibusdam incisionibus in inferioribus earundem partibus illatis, & deinde eadem collecta, ac proiecta quam primo reperiunt in eisdem incisionibus manna, quae deinceps consistit per easdem incisiones, colligunt, & conseruant. Alij vero praetermissa omnino ea quae per primas effluit incisiones, post paucos dies alius in locis superioribus easdem arbores incidentes colligunt, quae quidem praeter ceteris dulcior, admodumque suauior existit, purgato, ut inquit per primas incisiones arbore, hoc est excreto eo humore, qui impurius, & propterea amarior, & crudior erat. Id vero in orni potius quam fraxinis non ab re machinati sunt: nam fraxini humidiores cum sint, ut dictum est, sponte magis, nedum in caudicibus & ramis, verum etiam in foliis eorumque pediculis atque eo in loco qui est inter foliorum pediculos & ramos, talem emittunt lachrymam. At orni, ut qui sicciores natura sunt, hoc est minus quam fraxini humidi, corticisque duriores & scabiores, locisque saxosis, montosis ac siccis degant, tantam in se humiditatis copiam non continent, nec adeo dilutus & tenuis est eorum humor ut ad ramos & folia eum sponte emittere valeant, sed in caudicem solum & rarissime in ramos. Quapropter ut copiosius effluat ex eis humor, eisdem vulnera iniiciunt; ita enim & promptius effluit, & à Solis etiam calore non parum arbores pro eius expulsionem eisdem incisionibus iuuantur, eundem scilicet humorem ad corticem trahente. Ex quibus plenissime satisfactum esse censeo ad primum quod differendum proposuimus. Etenim non solum mannam quam vocant, rorem esse quandam è caelo delapsam, ut Arabes sentire videntur, verum etiam arboreum humorem seu succum, fraxini inquam & orni, satis superque demonstrauimus, ita ut modo utroque eam generari contingat.

Validissimis insuper rationibus atque experientia probatum esse reor, eam, quae nostra tempestate utimur ad aluum molliendam, quaque etiam praedecessores nostri per plures ante annos vsi fuere, illam non esse quae eiusdem generis cum rore existit, quamque etiam Arabes scripsere, sed fraxini seu orni humorem, siue succum concretum, postquam ex eisdem duntaxat, hoc nostro in regno Neap. pleisque in locis praesertim Calabriae eam colligunt, & per plures ante annos se collegisse fateantur: idque etiam percepisse aiunt ab iis qui eam colligere eos docuerunt. Reliquum est ut ad secundum dilucidandum transcamus. Erat autem; num liceat medicis



dicis indifferenter atque innoxie eisdē mannæ speciebus uti, postquam rationibus, auctoritatibus, atque experientia, inuentum est bisariam eam generari posse: & num vna etiam eiusdē speciei sit altera perfectior, & quæ imperfectior quodammodo earum est nunquid omnino vitanda, explodendaque sit? Pro cuius dilucidatione asserimus aëreā mannā ex rore genitam, ab Arabibusque descriptam, potissimum concretam, & quam Mesues commendat, ad eos vsus quos ipse ac Serapio & Auic. probant esse vtilissimā; etenim cum ex rore sit genita æquali, ac fecundo aëre, & latis aspectibus, saporeque dulcis sit, ad æqualitatem ferè accedit, ad caliditatem, & humiditatem, parū vergens quodammodo: quapropter guttur, pectus, ac ventrē lenit, leniendoque cum facilitate quadam bilē educit, ac sitim sedat; præter id quod sua dulcedine, si cū aliis purgantibus misceatur medicamentis, corū operationes vigorat: efficit enim ut natura ob eius dulcedinē proprius ea aggrediatur, ac ad actū ducat. Verū si super lapides cadat, ea optima est (ut inquit idem Mesues) quæ est sicut semen album, & est dulcis, & recens: sequitur deinde quæ est subcitrina, nam fusca, cænosā, & antiqua non est bona. At si super arbores seu plātas cadat, melior est illa quæ est paucæ permissionis cum foliis, & est subalbida, recens: suscipit enim hæc quippiam de virtute plantarum, ut idem Mesues testatur. Quas etiā ferè omnes facultates Tereniabin dictæ, quam liquidam & melleam mannā esse diximus, Auic. & Serapio etiam tribuerūt: ita ut non minus innoxie iuxta eorū sententiam ad iam dictos vsus Tereniabin uti valeamus, quam iam dicta concreta & coagulata manna. Ipseque utranque apprimē idoneā ad eos vsus esse censeferem, modò utraque his nostris in partibus reperiretur. Verū neutram hoc nostrum in regno Neap. è cælo cadere puto, aut valde exiguā, eamque rarissimē, & non quotannis, potissimum concretā, & coagulatam: liquidam verò aut non omnino, aut si qua reperitur quæ non concrecat, ut dictum est, eā non esse eiusdē speciei ac facultatis ingenuē fateor, cuius Arabes Tereniabin esse fatentur, postquam neque eiusdē notas habet. Et qui coagulatam mannā colligit, tanquam inutilem eam derelinquūt, & per plures ante annos dereliquerunt, quotquot concretā & coagulatam mannā hoc nostrum in Regno Neap. quibusvis in locis colligunt, eamque segetes in quotquot incidit, protinus tabe quadā, veluti rubigine perimere aiunt, quod quidē haudquaquam de Tereniabin Arabes scripsere. Itaque ubi haberi possit rosca concreta ac coagulata manna, tutē ad iam dictos vsus utare: at eius defectu, nū ea, quam arboreā esse probauimus uti liceat, nondū liquet. Pro cuius dilucidatione in memoriam reuocandū est fraxini folia, eorūque succum, illa illita, hunc porum, serpentum morsibus subuenire Diof. auctoritate. Quod etiam confirmauit Plin. cap. 13. lib. 16. cap. vero 8. lib. 23. ut paulō ante animaduertimus, hæc de fraxino scripsit, Fraxinus quam vim haberet aduersus serpentes, indicauimus, & dein de subdit, semen foliis eius inest. putarem ipsum melius dixisse folliculis seu siliquis eius inest, ut cum Theophr. concordaret qui dicebat, fert tamen in siliqua fructum minutum nucis modo, & deinceps idem Plin. de semine ait, quo medentur iocinoris & lateris doloribus in vino, & iterū de foliis ita subdit. Aquam quæ subit cutem extrahunt,

corpus obæsum leuant onere, sensim ad maciem reducentes, iisdem foliis cum vino tritis ad virium portionem: ita ut puero quinque folia, tribus cyathis diluantur, robustioribus septem folia, quinque cyathis vini, non omittendum ramenta eius, & scorbem quibusdam cauenda prædici. Has Plin. de seminis & fraxini foliis facultates enarrauit, quamuis in fine enarrationis addiderit id quod fabulosè potius de eodem fraxino conscripserat Diof. cum dicebat, ferunt tamen ligni ramenta pota letalia esse: nam cum insipida quodammodo sit lignea fraxini substantia, nec quampiam præ se ferat excedentem qualitatem, aut fungorum modo enecet, propterea quod multo liquore plena non est ut colchicon, imaginari non valeo, cur eius ramenta pota possint esse letalia, seu deleteria venena, eo potissimum cum illa nonnullis sapius exhibens, letalia non esse experientia comprobarim: quibus non modò letalia non fuere, verū neque vllum periculum aut aliud quoduis symptoma potu malum attulere, adhæc si foliorum succus potus velut alexiterium est aduersus serpentum ictus pharmacum, eorundem auctoritate, qui fieri possit ut ligni ramenta pota deleteria esse possint non inuenio. si igitur letalis haudquaquam est fraxinus, ut ex eius sapore liquet, & experientia comprobauimus, sed tales habet vires secundum folia & fructus, postquam manna quæ in eo colligitur probatum est eiusdem arboris humorem seu succum esse, & quilibet succus seu humor, ut Theophr. auctoritate, dictum est cap. 1. lib. 9. de histo. plan. vires foritur pro cuiusque plātæ ratione, sequitur quod easdem etiam habebit vires, & quod tutē & innoxie ea uti valeamus, præsertim ad iam dictos vsus, ad quos semina & folia fraxini, eorūque succi sunt accommodata. Similiter quoque sentiendū esse puto de ea quæ in ornis colligitur manna, postquam eiusdē sunt cum fraxino generis, parūque inter se dissidere videntur, ut prius ostendimus: nam si roscidum mel, aëreāque manna cadens suscipit de virtute plantarum super quas cadit, ut Gal. & Mesue, visum est: quantò magis proprius earundem plantarum humor eadem participabit facultate, quæ ipsis arboribus propria est; Rursus si dulcis est humor hic seu lachryma quā mannā vocant, neque multo crasso lentoque humore plena est, aut parum amari saporis particeps, adeo ut ferè imperceptibilis sit, & à sensu iudicari nequeat, sintque dulcia omnia moderatē calida, gratæque, & nostræ naturæ amica, ut liquet 4. de simp. medic. facul. à Gal. scriptum est: & ut summum dicam, præter iam dictos vsus cunctas etiam præstabit utilitates, quas Arabes aëreæ mannæ tribuerunt, quatenus dulcedine communicant, quamuis non tantæ humiditatis sit particeps, neque adeo temperatē calida existat. Et si dixerit id saltem vitari non posse quod licet propria dictarum arborū lignosa, & ut ita dicam, medullosa substantia nulum excedentem præ se ferat saporem, cortex tamē & folia amaritudinem manifestā repræsentet, qua-



propter & hæc arborea manna quæ in foliis & iuxta corticem earundem arborum colligitur, necessario quidam participabit amaritudine, saltem occulta, & sensu imperceptibili, & ob id præstare eos non poterit usus quos præstat aërea, quæ dulcis est omnino, asserimus nos dubio procul quòd ob eas quas superius diximus causas, non inconueniet quòd amaritudine careat, quàmuis cortex & folia amarum representant saporem: & si alicuius amaritudinis particeps sit manna hæc arborea, adeò tamen exigua est, ut nullo pacto, aut vix percipiatur, multam verò, eamque suauem admodum præ se fert dulcedinem, & proinde quos præstant usus dulcia omnia, & ipsam quoque præstare posse non inconuenit, licet non adeò exquisitè, & præter id eandem quodammodo utilitates molietur, quas amara præstare solent, non tamen valenter, & exquisitè. Quæ de re citra manifestam seu excedentem caliditatem, abstergeri vim quodammodo habebit, extenuabit, incidetque humoris crassitiem, & meatus quoque perpurget, quemadmodum de cæteris amarior scriptum reliquit Galen. citato lib. 5. de simplic. med. facul. nec minus & menses mouebit, educendoque ex pectore & pulmone quicquid in eis continetur, siue pus, siue pituita crassa, non parum auxiliabitur, & eadem quoque ratione comitiali morbo opem feret, velut de amarior omnibus testatur Galen. citato lib. 4. de simplic. med. fac. Et quo amarior fuerit manna hæc arborea, eo magis & valentiùs, eos usus quos amari saporis præstare possunt, præstabit, minus tamen quos dulcis sapor, & quo dulcior, magis dulcis saporis facultates potius molietur, minus autem eos producet effectus, quos in corporibus nostris amara efficere solet, utrosque tamè perpetuò præstabit usus, cum vtriusque saporis sit particeps, & à neutro manna hæc omnino absolui possit, eos tamen imbecillius quàm exquisita dulcia, exquisitaque amara operabitur. itaque cum ea adeò dulcis sit, ut nullam sensui representet manifestam amaritudinem, nam secundum rei naturam ab ea fortè non absoluitur, quoniam omnino syn-cera, & ab aliarum qualitarum mistione aliena dulcedinem aut saporem quempiam alium inuenire impossibile est, ut liquet ex Galen. citato lib. 4. de simplic. medica. facul. non ab re eos præstabit usus, quos aërea manna, cæteraque dulcia præstant, & quo magis vel minus amaritudine participabit, eo plus vel minus easdè in corporibus nostris utilitates molietur, quas amaris omnibus conuenire cum Galen. conclusimus, eos tamen non adeò exactè & absolute postquàm semper in hac arborea manna siue sponte, siue vi emanauerit dulcis sapor prædominatur, dulcedòque in ea primò ac magis à gustu percipitur quàm amaritudo, etenim hæc aut non omnino, aut vix, & in fine percipitur, quapropter non modò citra omne discrimen ac periculum penitusque innoxie hæc quæ in fraxinis & ornis reperitur manna vti poterimus, quomodolibet ea prodierit, sed ad omnes iam dictos usus proculdubio erit accommodata, ac præ cæteris eligenda erit postquam sapore dulcis, moderatèque calida existens, aut exigua amaritudinis particeps, quæ etiam interdum in ea non percipitur, aut vix tandem eas quas narrauimus utilitates præstabit, & nullius excessus periculi, aut mali auctor mortalibus esse poterit, etiam si manifestè amaritudo aliqua in ea sentiat, ut quid opus est tot rationibus ac auctoritatibus vti, vbi res experientia pateat, & longo usu fuerit comproba-

ta: quippe cum huius rationem querere dimittentur sensum, infirmitas quædam intellectus est, quæ admodum aduersus Zenonis opinionem qui omnia quiescere fatebatur, Arist. dicebat 8. phys. Neque enim ipse solus, sed eorū omnium qui hac nostra tempestate Medici sunt, nemo est qui sapius longoque tempore hac manna quæ ex ornis & fraxinis colligitur usus non fuerit, perpetuòque cum bono & felici successu citra ullam noxam eorum qui eam sumpserunt, præsertim ad alium molliendam, etenim neque inquietudines & fastidia, neque tormina, colliuationem, aut superpurgationem, aut aliud malum symptoma ex eius assumptione quicquam perpeffus est, tam si ex foliis, aut loco qui est inter foliorum pediculos & ramos, seu ex ipsius foliorum pediculis, ramis, seu caudice fuerit collecta, quarum primam frondium, secundam verò corporis mannam vulgò appellant. Quorū item medici hoc nostro in Regno Neap. per multos annos ante nos fuere, semper hæc qua modo vtimur manna, citra discrimen aliquod vsi sunt. Puto tamen eos hæcenus non obseruasse cæteros quos eiusdem narrauimus usus, arbitrati (quemadmodum & ipse etiam multo tempore arbitratus ac hallucinatus fui) hanc mannam eam esse quam Arabes scripsere. Postea verò non multis abhinc annis rationibus instructus, & usu, ac experientia certior redditus, iam dictos enarratos usus omnes, per Deum immortalem me obseruasse ingenue fateor, & dubio procul omnes in futurum quos narrauimus usus, citraque ullam noxam ex eius assumptione, non solum periti & generosi medici, sed vulgares etiā (si vt decet, ea vtantur) perpetuò prouenire videbunt. Sed mox inquires ea omnia quæ de fraxini & ornis lachryma narrata sunt, veritatem habere, vbi sponte emanauerit (& non si incisus iam dictis arboribus colligatur: quæ etiam non multò ante hæc fuit inuenta: hæc nanque cum factitia quodammodo sit, & non spontè proueniat, saltem inhibenda erit, omninoque vitanda tãquàm mortalibus noxia, & veluti deleteriū quoddam pharmacum. At nos asserimus quòd quouis modo fiat & producat, earundem arborum lachryma seu concretus humor, quem mannam appellant, & in quacunque dictarum arborum parte siue sponte, siue vi aliqua emanabit, ea innoxie ad diuersos, tamen usus vtendum erit, neque earum quæpiam prohiberi, aut omnino vitari debet: cum quælibet ipsarum tempestiue adhibita non parum conducatur: etenim vbi spontè proueniat, cum dulcis admodum sit, moderatèque calida, eos præstabit usus, quos narrauimus dulcia omnia moliri, & propterea valde similes facultates habebit cum Arabum manna, quæ etiam (vt ipsi aiunt) ex plantis super quas cadit, aliquam suscipit facultatem. Idque veritatem habere censemus, tam si in foliis eorūque pediculis, quàm si in ramis, aut caudice colligatur, eo dūtaxat dissidentes, quod quæ in foliis foliorum facultate, quæ verò in ramis & caudice, totius arboris & corticis quoque facultate quæpiā participabit. Vbi verò incisus prius arboribus ea profuerit, quam mannam vulgò appellant manna forzata, aut eam in primis vulneribus illatis colligunt, & hæc omnium maximè amaritudinis particeps erit, præsertim ea quæ primò ex eisdem effluit: aut prius per aliquos dies ante, quibusdam cæsuris factis, eam quæ ex eisdem profluit, prætermittunt, & deinceps reliquis illatis, quæ inde profluit, colligunt, & hæc medio modo se habebit & sapore & facultate inter eam



eam quæ sponte, & eam quæ ex primis incisuris factis, primò emanat, quælibet tamen earum semper dulcedinem magis præ se fert quàm amaritudinem, cum hic sapor in eis omnibus præualeat, quapropter licet prima quæ incisuris factis colligitur, minorem habeat concoquendi, laxandi, ac rarefaciendi, seu læuigandi & fundédi vim, propterea quòd non ad eò temperatè sit calida ob amaritudinem cuius magis particeps est, maiorem tamen habebit abstergendi, extenuandi, meatus purgandi, ac incidendi facultatem, & ob id in educendo pure, aut crassa pituita ex thorace, & pulmone, mensq; mouendo, magis auxiliabitur, magisque aluū soluet, & liberadis obstructionibus opitulabitur, quinimò Theophr. citato c. 1. lib. 9. de histor. plant. de lachrymis quæ incisuris arboribus consistunt, inquit: cæsura capiuntur quæ utilia, magisque operæ pretium sunt: ita ut propterea utilior hæc manna quodammodo esse videatur, & nō ab re tot præstabit vsus quot narrauimus: ubi congruè ea vtaris: cauenda tamen erit in ardentibus febribus alui fluoribus ac dissenteris aliisque calidioribus morbis, similisque naturæ corporibus, ac etiam ætate, regionibus, annique constitutionibus, similiter valde calidis existentibus, non tamen adeò vt cætera pharmaca aluum soluentia quæ calidiora sunt, tempore anni calido, calidioribusque corporibus, prohiberi debet, cum nō adeò noceat, atque calidior sit, sed ea vtendum præcipuè ubi hæc adsint, quæ sponte emanat, & in foliis eorūmq; pediculis, ac eo potissimum loco qui inter pediculos & ramos colligitur. Si verò quibusdam vulneribus prius dictis arboribus illatis, quam primò reperiūt ex eisde emanantē mannam non colligunt, sed eam quæ deinceps ab eisdem, aut ex aliis secundo loco factis cæsuris, profluit, hæc licet vi etiam extrahatur, incisuris scilicet dictis arboribus, & propterea violenta quodammodo appellari possit, & in hoc cōuenit cum modo dicta, tamen quod ad facultates attinet, medio modo se habebit inter hanc, & eā quæ sponte profluit, cum non adeò exquisita & pura fuerit quemadmodum ea quam sponte dictæ arbores amittunt, neque adeò impura & violenta, vt ea quæ ex primis illatis cæsuris primò emanat: propterea quòd ex primis illis incisuris, qui impuri ac magis amaritudinis particeps est humor, fuit expurgatus. Iure igitur mediocriter se habebit tam ad eas operationes, quas spontaneè competere diximus, quàm ad eas, quas perficere retulimus eam mannam quæ ex primis incisuris illatis primò effluit. Quamobrem procul dubio asserimus quemlibet ex iam dictis succum, seu concretum humorem, lachrymā, seu gummi, aut quomodolibet appellare volueris, admittendum esse, etiam si vi extractus fuerit, mortalibusque ad diuersos vsus esse accommodatū, & citra noxam aliquam magnopere conducere, iure arbitror, nec minus eorum prohibendum esse, proinde nullum naturæ, & arti quoque plurimum debere censeo, & innumeræ agēdæ sunt gratiæ (mea sententia) vt quæ nobis inter cætera medicamēta valde conducibilia, hunc fraxini & orni humorē, quem mannā appellant, producere, ac propalare conatæ sint: quo vt deceat vtentes citra noxā aliquā, vt sæpius dictū est, nonnullos præter naturā affectus curare valeamus, etiam si aliqua ferro inquā, aut igne, & non sponte profluerit. Quocirca vt rem hanc paucissimis perstringamus, nam præclarū proverbiū illud est (vt inquit Plato in Philebo) quo dicitur quæ pulchra sunt & bis, & ter, repetenda esse, ubi ea haberi non pote-

rit manna quæ ab Arabibus scripta est, loco eius ea vtare quæ sponte in dictis arboribus emanat, nam eosdē ferè præstabit vsus, quos Arabes bonæ, æræ manna tribuerūt, & longè plures præferunt ea, quā in fraxini foliis, eorūque pediculis, aut parte ea qua foliorū pediculi ramis annectuntur, colligunt, & frondium mannam appellant, hæc nanque inter cæteras eligenda erit. Nam præterquā humor ille ex quo generatur syncerior, dilutior, ac tenuior est, quoniam ad extremas peruenit ad summas arboris partes, ac concoctus magis, & ob id dulcior existit, foliorum etiam viribus quodammodo participabit, quorum succus, vt dictum est, serpentū ictibus valde opitulatur. Diosc. & Plin. auctoribus, qua de re inter cæteras ad eos vsus ad quos ærea accommodata est Arabum auctoritate, præcipuè hæc eligēda erit. Nā cum dulcior sit quàm cætera arboreæ manna, candido, aut subcitrino calore velut rosida, cæteris propterea eiusdem generis præstare videtur, & ærea etiā præstator, cum nedum serpentū ictibus, verum etiam & eadē ratione malignis pestilentibusque febribus auxiliabitur. Deinceps verò ea quæ etiam sponte prodies in ramis aut caudice tam fraxini quàm orni reperitur, succedit. Nā in orni foliis aut eorum pediculis humor hic sponte non emanat aut rarò admodum, & rarò etiam in ramis. Sed in caudice plurimum, vt sæpius dictum est: quamvis quæ in fraxini ramis, seu caudice colligitur exigua sit, vt diximus, collatione facta, ad eam quæ in orni supra dictas partes legitur, dignitate tamē præstat ea quæ in eisdem orni partibus reperitur: propterea quòd nō adeò calidæ temperaturæ sit fraxinus ac ornus, humiditateque magis participet: & ob id dulcior quoque est quæ in fraxini ramis, seu caudice colligitur manna, quàm quæ in orni eisde partibus reperitur. Sequitur in bonitate tertio loco quæ non ex primis illatis cæsuris colligitur, videlicet quæ ex eisde primò profluit, sed ex aliis vulnerib. post aliquos dies factis. Nam ex primis illis quod primò effluit, impurū, incōfectum, ac excrementosum valde esse cōsendum est: & propterea puriorē, perfectiorē, dulciorēque ex secundis cæsuris humorē profluere: necnon & secundo loco ex illis primis incisionibus factis non ab re putandum est. Postremò neque etiam ea omnino spernēda est arborea manna, atq; penitus profliganda, quamvis quarto loco in bonitate succedat quæ primò ex primis illis incisuris profluit. Nam & hæc quoque, licet amaritudinis cuiusdam quodammodo particeps sit, dulcedinem magis præ se fert, qui sapor perpetuò in ea etiā præualeat, quāuis parua quædam, & in fine sentiat amaritudo, cuius etiam gratia quandoque morsus quidā sentitur dum gustatur, est enim mordicatio communis cum acidi, tum amari, tum etiam acris saporis, vt liquet 4. de simp. medic. fac. quapropter & ad eos valde conducere videtur vsus, quos dulcia omnia, modicēque amara perficere solent, vt sæpius dictū est, & si contingat, vt quidam ferunt ac experti sunt, quandoque humorem hunc lento igne sub dictis arboribus accenso, vi extrahi: & hæc quoque manna admittenda erit, cum non nisi caliditate quadam magis participabit, quæ non adeò erit immodica vt vrat, & corrumpat, at sensibiliter lædat, sed vt valētius operetur, id quod manifestat huius humoris dulcedo, quæ quomodocunq; his humor ex iam dictis arboribus effluat, semper in eo præualeat, & amaritudo aut nulla inest, aut adeò exigua, vt vix percipi possit, perquam rarissimè autē, idque in fine potius



manifestè sentitur: quò fit vt hoc eodè humore, succo, lachryma, seu gummi, quomodocunque à dictis arboribus emanauerit, siue sponte, siue vi aliqua innoxia, citraque omne periculū vti valeamus. Id quod nō solum validissimis rationibus, ac auctoritatibus probatum esse reor, verum etiam & longa experientia confirmatum. etenim nedum ipse sapius & longo tempore eadem sponte, & vi etiam collecta vsus fui, sed & ceteri ferè quotquot sunt in hoc nostro Regno medici, indifferenter per plures annos eadè mēna quomodo libet collecta ad molliendā aluum, præcipuè citra noxā aliquam, citraque omne discrimen vsi fuere. At si quispiam dixerit quādoque obseruatum esse, ex eius saltem mannæ vsu, quæ primo arboribus iam dictis incisus emanat, superpurgationes, intestinorum abrasiones, seu tormina & alia quoque mala superuenisse: nos facile obiectionem hanc delebimus, asserentes hæc non huius arboris mannæ ratione provenisse, sed quia minùs rectè medicus quispiā ea vsus fuerit intèpestiuè, aut morbis, seu corporibus quibus non competit, exhibēs: vel coniectura male eius quantitatem assequutus, aut fortè deceptus, putans eam aëream esse, vel quippiam aliud adulteratū, seu factitiū, pro manna hac exhibens: quamobrem frustra nō animaduertimus nos priùs quādo diximus quòd absq; noxa semper hac arborea manna vti poterimus: vbi vt decet ea vtamur. Ceterū quis vnquam eiusdè vsus impedire audeat, si nō nulli alij arborum, fruticum, seu herbarū succi, humores, lachrymæ, resinæ, seu gummi, in medicinæ vsu admittuntur, quamuis eorum aliqui violentiores, calidiores, acriorēque fuerint, & quidā venenosa etiā qualitate participant, vt scammonium, elateriū, euphorbiū, & alij similes: sunt & præter hæc humores alij, gummi seu resinæ, quorum in arte medica vsus admittitur, vt aloë, bdelliū, sagapenum, opopanax, Hammoniæ, myrrha, mastiche, thus, & reliquæ resinæ omnes, præsertim terebinthina, nōnullæque alia, quæ breuitatis causa cōsulito prætermittimus. Admittēda itaq; est hæc nostra manna, quæ ex fraxino & orno duntaxat quouis modo colligitur. tanquā mortalibus magnopere ad iā dictos vsus conferens: illud tamen animaduersione dignum puto, quo maiori emolumento ac tutiùs ea vti valeas, vt eā quæ recetior & humidior est semper eligas: nam quæ diuturnior aut quouis modo aridior reddita est, omnino vitari debet: necnō vt vnam ab altera secernere coneris, ac rectè distinguere: nam & hoc erat tertium à nobis absolucendum. Quod etsi difficile admodū videatur, id tamē quoad fieri poterit manifestare conabimur, asserentes aëream, & quam Arabes scripserunt mannā haud agrè dignosci præsertim optimā, eisdem videlicet notis, quas Mesues animaduertendas, suo proprio cap. de mannā, neque etiam admodum difficile est hanc, ab ea quæ arborea est distinguere, nā cum hæc à frigore cōcreseat semper, atque coaguletur, vt sapius dictum est, necessariò liquefiet ac soluetur à calore, si Aristotelis principia vera sint. Itaque si Soli feruētissimo, aut igni seu calefacto ex igne ferro aut lateri imposita, soluetur, atque liquefcat, quòd aërea sit, certo affirmare poteris, modò adulterata nō fuerit, & eas seruauerit notas, quas Mesues meminit: quæ etiam ratione neque admodum difficile erit hæc qua vimur. & arborea est, à roscida discernere. Etenim à Solis seu ignis calore, etiam immodico, neque soluetur, neque liquefiet, cum ab eodem vt dictum est cōcreseat, & coaguletur. Quod etiam dum hæc scri-

berem experiri volui. Nam cū diligentia Ferdinandi imparati, solertis quidē pharmacopola Neapolitani, ex Venetiis eam Orientalem mannā quā bombacinam appellat, habuissē, calefacto ex igne ferro, ac lateri, impositis eiusdem, & nostræ mannæ granis quibusdā, tā eius quæ ex foliis, quā ex caudice & ramis colligitur, illa protinus liquefacta & soluta, hæc verò aridiora duriorque reddi visa sunt: exposui quoque eadem Soli feruētissimo, propriisque oculis inspexi, & si non ita repēte & affatim, paucotamē interiecto temporis spatio, bombacinā mannā sēsim liquefactam, nostram duriorē effectam, & albidiorē. Nec secus cōfendū puto de ea quam masticinā vocat, & de qualibet alia manna è celo cadente quocūque in loco, ac quouis tempore, vbi adulterata non sit. cum enim & humidior & recentior sit quā bombacina, cōsentaneum est vt citiùs & ad Solem, & ad ignem imposita liquefcat. Liquefit autem, ac soluitur à frigido humido, hoc est aqua, manna hæc arborea: nam quæ à sicco calido coagulata sunt, ab aqua soluntur, quæ est frigida & humida, inquit Arist. 4. meteor. siquidem coagulata, quæcunque liquabilia existunt, dissoluntur ab his, quæ causis coagulationis contraria sunt, & propterea, vbi fuerit frigidū aliquid sine humiditate eā quoque soluere non valet, quoniam & à frigido sicco etiam, quandoque concrefcit hæc manna, vt collectores testantur, & nos priùs dilucidauimus, & hoc nō ob aliud nisi quòd non solius aquæ, sed terræ etiā existit eius materia, quæ quidem dictarū arborum succus, seu humor est vt diximus, & quæcunque communia sunt terræ & aquæ, & ab igne coagulantur, & à frigido, ait Aristot. citato loco. Idque non ob aliud, nisi quòd hæc quæ sunt cōmunia terræ & aquæ cū eorū coagulatione ingrossantur etiam, quæ ingrossatio alio modo fieri nequit, quā humido abeunte, sicco autē cōstante: id verò indifferenter, & à calido & à frigido, quamuis diuersa quodāmodo ratione perficitur, vt liquet ex eodem Arist. ibidem. Quo fit vt nō absque ratione arborea hæc manna interim à frigida, interim verò à calida, præsertim non immodica, aqua soluetur atq; liquefcat, eo ab vtraque iniectione iterū, quod priùs abierat humido, ac in maiori copia, siccoq; quod propterea cōstitit, iterū dissolutum à suo cōtrario. Illa verò quæ aërea est, & à calida aqua, tāquam à cōtrario, nonnunquā autē à frigida, cuius causa quod priùs à sicco frigido concretū erat, iterū liquefit ac soluitur, quemadmodū niui, atque grandini cōtingit, quæ nedū à Solis seu ignis calore liquefunt ac soluntur, verum etiā à calida & frigida aqua. Soluitur itaque atque liquefit aërea & roscida manna semper à Solis, seu ignis calore atque etiam à calida aqua, quatenus scilicet calida est potissimum: & à frigida quoq; verum non tanquā frigida, sed tanquā humida. Quæ verò arborea est nūquā à solis seu ignis calore soluitur, sed potius cōcrefcit, & coagulat magis, ab aqua verò, siue modicè frigida, siue modicè calida fuerit, & soluitur, & liquefit, tam si à calore, quā si à frigore fuerit cōcreta, propterea quòd eadem aqua semper humiditatem admistam habet, & quod ad actiuas qualitates attinet, perpetuò contrariam quodāmodo habebit qualitatem ei, quæ causa coagulationis fuit, siue immodicus calor, siue immodicum frigus ingrossationis & coagulationis eius causa fuerit. At cum decretum à nobis prius sit hūc arboreum succum interdū concrefcere & coagulari à frigore, quemadmodum aëream, & roridam mannā semper: non ab re quispiam quare-



quæretur, cur causa sit, quod hæc saltem arborea manna, à Sole & igne non liquefiat, velut ea quæ à cælo lapsa est, cum vtraque à frigore concreta, ac coagulata fuerit. At nos dicimus non esse vnum & eundem modum concretionis & coagulationis vtriusq; sed valde diuersum, quamuis ab eadem causa efficiente perficiatur, frigore inquam. Præterea materia etiam quæ coagulatur, diuersa est; nam arborea manna materia, succus seu humor est, qui terræ & aquæ existit, æræ verò vapor, aquæ existens solum. Quæ verò communia sunt aquæ & terræ, vbi coagulantur, incrassantur etiam insimul, quæ incrassatio, humido quidem recedente & euaporante fit, sicco autem constante, vt diximus, tam si à calido, quam si à frigido coagulentur, & incrassantur. At quæ solius aquæ sunt, & à solo frigore coagulantur, & talia coagulata cum fuerint, non incrassantur, vt inquit Arist. citato lib. 4. met. propterea quod neq; recedit, neq; euaporat humidum quod in eis continetur, quemadmodum in his quæ cum coagulatione incrassantur, quod fit vt à Solis, seu ignis calore, qui siccitati etiam commixtus est, quod in eis continetur humidum, & prius à frigore fuerat concretum seu coagulatum, fundatur, & propterea eadem liquefiant, quamuis calor siccitati fuerit copulatus. Verum quæ simul coagulata, & incrassata à frigore sunt, nequeunt à calore siccitati commixto solui, ac liquefieri: nam nedum calido, verum etiam humido indigent; eo iam euaporato quodammodo; & nisi eisdem illud adiciatur, quoniam iam ferè euaporatum erat, & recesserat, liquefieri nequeunt, nec solui. Qua ratione dictum est hæc à calida aqua liquefieri, non tamen ab igne & Sole, quæ videlicet simul aquæ, & terræ existentes, à frigore fuerint coagulata, & incrassata: cuius generis est arborea hæc nostra manna si à frigido sicco concreuerit, propterea eadem à calida aqua quæ humida est, etiam soluitur, atque liquefit, non autem ab ignis, seu Solis calore, qui siccitati permixtus est, quoniam causis coagulationis contrarius omnino non est, veluti aqua modicè calida. Dissidet insuper hæc arborea manna, quomodocumque coagulata fuerit, ab æræ, colore. Nam non ita cædida erit, quemadmodum illa, neq; adeo exactè dulcis, modo à plantis super quas decedit roseida manna, aliquam non participauerit amaritudinem. Est item huius mannæ arboreæ substantia siccior, & densior quodammodo, cum non solum aquæ, sed etiam terræ sit particeps, & ob id etiam ponderosior, nisi immodicè fuerit à Solis calore exsiccata. His deniq; notis æræam ab arborea manna, haud agrè discernere poteris. At arboream num sponte ea prodeat, vel vi fuerit extracta, non ita facile dignoscet. Poteris tamen & illud quoque coniectura quadam assequi, nam vbi sponte emanauerit, si in foliis, eorumq; pediculis, ac locis quibus pediculi ramis annectuntur profuerit, & alba & dulcia, admodumque exigua grana sibi inuicem adhaerentia citra incisionem, vbi simul coacernata fuerint videbuntur. Hæc quippe est illa manna quæ semper sponte erumpit, & cæteris etiam sponte emanantibus præstat ad alium molliendam, bilémq; leuiter educendam, ac thoracis asperitatem leniendam, & præter hæc aduersus venena confert, quemadmodum fraxini folia, hancq; nostri temporis me-

dici pro magnatibus eligunt, præsertim in febribus acutis, & frondium mannam appellant, quamuis, vt diximus, optimam æræam mannam se elegisse putent, hæc tamen ignorantes quod dictarum arborum succus fuerit, vt demonstrauimus. Si vero in caudice & ramis legatur manna hæc arborea, quæ manna corporis nuncupatur, vbi sponte prodierit, præterquam, quod eius grana maiora sunt, & ita ab ea proximè scripta distat, dulcior quoque erit, albidior, atque humidior ea quæ vi emanat, ob eas quas supra recensuimus causas, minus tamen ea, quæ in foliis, eorumque pediculis legitur, & alba, & dulcis erit. Quæ verò incisis arboribus effluit, si ex primis incisuris prodierit obscurior, ac quodammodo herbaeo, seu subuiridi calore participans apparebit: sapore verò in fine saltem cum eam gustaueris, amaritudinem repræsentabit, & cum ea quandoque mordacitatem quandam, sicciorisq; substantia erit, præterea quod terræ magis ferè quam aquæ substantiæ & earundem arborum corticis coloris ac saporis quoque particeps est. Verum vbi non ex primis incisuris, sed cæteris postea illatis, aut ex eisdemmet primis, sed non prima colligatur quæ effluit manna, medio modo se habebit inter hanc & eam quæ sponte emanat, substantia, calore, sapore ac humiditate, & siccitate, & ob easdem etiam causas facultate & viribus mediocriter se habebit. Hæc igitur breuiter animaduertendæ sunt notæ pro cuiuslibet (vt aiunt) mannæ notitia, tam si æræa quam si arborea fuerit, & si arborea, tam si sponte quam non sponte emanauerit. Illud tamen prætereundum non est, quod si contingat hac in re quempiam decipi pro eius exacta cognitione, quod ad vires & facultates attinet, parum aut nihil referre, modò deceptio valde magna non fuerit, tam si fuerit æræa quam arborea manna, & si arborea, tam si sponte quam non sponte prodierit. Neque enim valde inter se, quod ad vires attinet, dissidere videntur; nisi pro æræa aut ea quæ sponte nascitur arborea, eam eligas, quæ ex primis arborum incisuris primò effluit. Hæc namque valentiùs purgat, incidit, & detergit quam vtræque earum, & propterea ad eos affectus qui talibus indigent, licet valde idonea fuerit, minus tamen confert thoracis & pulmonis asperitati ac febribus ipsis, præsertim acutis, vt paulò ante determinauimus. Hæc denique sunt quæ de manna (vt aiunt) qua nostra tempestatis medici, in hoc Neapolitano Regno ad alium molliendam sapissimè vtuntur, iure sentio, quicquid alij (eorum pace dixerim) ante nos, & nunc etiam scripserint, aut absque ratione, auctoritate & experientia sentire videantur. Tua nunc interest clariss. Albertine, vt quæ de manna scripsimus tot validissimis rationibus, & auctoritatibus, ac etiam experientia comprobata, summo huius Regni præfidi iustissimo ac prudentissimo Alchalæ Duci, confulas, vt perfici iubeat, postquam nedum hoc Regnum incolentibus, sed & Italiam totam, & vniuersam ferè Europam, quæ de ipsa scripsimus, tot talisque vtilitates præbent: omniumque tu velut præcipuus auctor eris, & Deo opti. max. rem gratissimā facies. Si quid verò inconcinne & imperfectè à me scriptum fuerit, corrigere ac emendare tuū erit, idque non mihi sed temporis angustia, qua hæc ad te scribere coactus sum, adscribas quæso. Vale.

Hhh

F I N I S.



# DONATI ANTONII

## AB ALTOMARI, DE

### VINACEORVM FACVL- TATE, AC VSV.

AD EXCELLENTIEM FRANCISCVM ANTONI-  
um Villanum intimum Philippi Regis Consiliarium Dignissimum,  
Iustitiam atque Prudentiam colentem.



VM diebus non longe ab hinc elapsis in tuo iucundissimo agro simul conuenissemus, excellens vir, literis, & dignitate clarissime, cupiebam si quidem simul, & tecum colloqui de re, quam pridie mihi commiseras, nec minus & uxorem tuam, mulierem sanè lectissimam, diu laborantem visere; postquam iam pridem vocatus, ob vehementissimum cruris dolorem, quo eo tempore cruciebar; quod magnopere desiderabam, perficere nequiuimus, præter cætera, inter nos sermo incidit de vinaceorum facultate, ac vsu; cum ex eis me à tali dolore vindicatum tibi asseruissem; exoptabamque à me intelligere num illustrissimo, & excellentissimo Don Parafanno Riberæ Alchalæ Duci huius regni Proregi genuum imbecillitate, ac dolore quandoque laboranti, simulatque tibi arum frigiditate, ac debilitate, nec non pedum œdematoso tumore, & interdum dolore affecto, eorum vsus conferret. Quamobrem visum est extemporaria hac, incultaque epistola tibi, cui multum debeo, de vinaceorum facultate, ac vsu, quicquid sentiam, recensere, potissimum cum & tu id, ut ex tuis percepi verbis, scire desiderares, & perquam utilis in nonnullis, ut demonstrabimus, affectibus sit eorum vsus, neque vllus ante nos, qui ad manus nostras peruenit, de his verba fecerit, id verò non in me solo experimento, ac aliorum nuda experientia, sed ratione etiam, ac auctoritatibus confirmare conabimur, illud primò animaduertentes, quòd per vinaceos nihil aliud subintelligere volumus, quàm solidas vuarum reliquias, cum in torculari succus ipsius omnis expressus fuerit, auctore Galeno secundo de alim. fac. cap. 9. quamuis quidam per vinaceos, seu vinaceas acinorum semina intelligere videantur, hos tamen vinaceos Galenus Græcè *σμήχυλα* citato loco appellat, cap. 3. similiter & Dioscorides libr. quinto, reliqui Græci, interdum *πύρα* quandoque *σπύτια* nuncupant, qui itidem vinaceorum dilutum *πύρα* vocitant, aliquando autem & vini fecem ita appellant, *σμήχυλα* verò oliuarum partes solidas, cum ex eis oleum fuerit expressum. Quamobrem rationi consentaneum est, vinaceos iuxta Galeni doctrinam constitutos esse ex membranoso acinorum tegumento, seminibus, seu nucleis, *γυαπτα* Græca dicunt, & eorundem acinorum radice, quæ ex palmitate enascitur, unde ipsi acui pendunt, quam Galenus *βότρυον* nominat citato loco, quidam ut ipse inquit, *σμήχυλον*; Plin. verò lib. 23. cap. 1. partes eas, in quibus acini fuere, sarmenta vocat; postquam vuarum partes solidas, quæ multo expressio superfluit, cum eodem Galeno vinaceos nuncupamus, sed mox dubitabis, si acinorum substantia, qui *παρὰ* Græcè dicuntur, ex Galeni monimentis composita est ex ipsorum velut carne, & humore, qui per carnem dispersus est, ex quo fit vinum; præterea ex seminibus, atque ex membranoso tegumento, quod omnia hæc extrinsecus circumambit, nunquid particula quædam musto etiam in torculari expresso tum ipsius velut carnis acinorum, tum etiam ipsius humoris per eandem dispersi remaneat; & sanè videtur per ea, quæ modo citauimus Galen. verba, quòd utique non. Nam solidas vuarum reliquias, cum in torculari succus ipsius omnis fuerit expressus, vinaceos appellat. At quinos quòd veriusque substantiæ quidpià relinquatur in vinaceis, etiam si torculari vuarum admodum expressæ fuerint, aucter affirmamus, quinimo ipsius humoris nedum portiuncula quædam per carnem dispersa, verum etiam in membranoso tegumento, nucleis, ac sarmentis effunditur. Argumento est, quòd cōiectis in dolia vinaceis, ubi tantum aquæ superinfuderis, quoad omnia permadeant, & pro vinaceorum copia aqua effundatur, nō multo post in dolij fundo foramen aperiens dilutum effluit, idque pro vino bibant, sapitque vinum saporem, calorem, odoremque ipsius prius expressi vini præ se ferens, quæ ratione & substantiam quoque participare consentaneum est, hoc dilutum Græci quandoque *πύρα*, Attici verò *δυσπρίαν* vocitant, à nostratibus inquit Gal. *σμήχυλίτης*, à Latinis lora appellatur, poteritque eadem aquosior, interdum etiam meracior fieri, ut ipse fateretur, pro maiori, vel minori quantitate aquæ superinfusa, quāquam huiusmodi aquæ quantitatem Plinius metitur lib. 14. cap. 10. triaque narrat loræ genera, & Columella lib. 12. ca. 40. de re rustica, quomodo optima lora fiat, docuit. Marcus etiam Varro libr. 1. cap. 54. quomodo lora pareretur insinuat, quādo pro vino operariis dari hyeme dicebat. & M. Cato. ca. 25. de recentibus vinaceis seruatis verba faciens dicebat; itidem, si voles lauto paululum, & lora erit familia, quod bibat. Quod verò in loris ipsis portio quædā acinorū, & eius substantiæ, quæ velut caro existit, & humoris, qui per eā dispersus est, ex quo fit vinū, permixta sit, idē Plin. co. li. 14. c. 10. his verbis cōfirmavit. Nō possunt iure dici

vina, Cap. cedon



Citato loco

vinā, quæ Græci δ'ευρέπαιον appellant, Cato, & nos loram, maceratis aqua vinaceis: sed tamen inter vinā operaria nominantur, quinimò rursus aliam aquam, parciorem tamen priori, vinaceis quidam affundētes, ut inquit idem Gal. aliud parant dilutum, ita ut id quoque in potu sit tolerabile, quod etiam loram nos appellamus: quāvis quidam Attici propriè non, ut prius, dilutum hoc δ'ευρέπαιον nominari velint, nec minùs & ipsum vini quandam commistionem habens, cum & vini antea etiam expressi quodam modo saporem, colorem, ac odorē habeat, id verò fieri haudquaquam posset, nisi & substantia quæpiam ipsius humoris, ex quo fit vinum, ipsis permixta esset. Accedit ad hæc, quòd ni succus, seu humor quispiam, simulque carnosæ substantiæ aliquid in vinaceis relinqueretur, sed solidæ duntaxat partes supersessent, non haberent vinacei ex quo, veluti ex materia, parua quædam animalia volatilia quidem, & admodum culicibus similia generarent, exigua quandam putredinem perpersi, & deinceps eadem magis aucta vermiculos quosdam paruos instar eorum, qui in cerasis, aliisque fructibus humidioribus existentibus, ac putrescentibus, postquam humiditas in eis non adesset, ex qua talia produci animalia possent, aut saltem eadē satis non esset ad eorum generationem. Attendendum insuper quòd pro maiori, vel minori etiam vuarum prelo expressione, maior item, aut minor copia tam ipsius veluti carnosæ substantiæ, quàm humoris per eam dispersi, ex quo fit mustum, in vinaceis relinquitur; nunquam tamen vniuersæ hæc geminæ substantiæ prorsus à vinaceis, eisque præsertim recentibus, secerantur, ob eas, quas nuper retulimus, causas. Ad Galeni auctoritatem, cum dixit, vinaceos appellare, solidas vuarum reliquias, cum in torculari succus ipsius omnis expressus fuerit, hoc modo satisfacias; eum intelligere voluisse omnem succum, qui exprimi potest per torcular; qui autem minimè etiam valde prelo pressis viscerari potest, cum eisdem vinaceis relinqui non negans, adeò ut secundum sensum, non autem secundum rei naturam videatur omnis succus fuisse expressus. Nam ut dictum est, non modò per eam substantiam, quæ velut caro existit, portio eius dispersa, sed in membranoso tegumento seminibus, ac sarmentis impacta in ipsa expressione permanet, de ea autem substantia, quæ ceu carnosæ existit, hæsitari non debet quin aliqua eius portio remaneat simul cum acinorum tegumento permixta. Quòd si aliter Galen. verba interpretentur, nequaquam vindicari posset, quin sibi ipsi pugnaret; postquam citato loco asserit ex iam dictis vinaceis, si aqua pro eorum copia infundatur, ut quidam experientia docti infundunt, dilutum fieri suaue, & interim dilutum hoc aquosius, quandoque verò meratius, seu vinosius, quod quidem proculdubio absque aliqua humoris, ex quo fit mustum, permissione, haudquaquam fieri posset: & nos etiam paulò ante probauimus, intelligere itaque per vinaceos oportet cum Galeno solidas vuarum reliquias, quæ prelo subiectæ, mustoque expressio supersunt. Sunt autem hæc maximè membranofum acini tegumentum, ipsiusque nuclei, ac radices acinorum, quæ ex palmite nascuntur, seu sarmenta, necnon & exigua quædā portio eius substantiæ quæ ceu caro existit, atque humoris per eam dispersi, & reliquis etiam solidis substantiis per expressionem imbibiti,

harum autem duarum substantiarum portio maior, aut minor in vinaceis relinquitur, prout magis etiā, vel minus per torcular vut fuerint expressæ. Et quoniam valde exigua, ut dictū est, harum duarum substantiarum quantitas in vinaceis continebatur, aliarum trium solidarum relatione, propterea Galenus de eis haudquaquam meminit; sed solidas vuarum reliquias vinaceos appellauit. At quoniam magnum reperitur vinaceorum discrimen, pro varia, ac diuersa vuarum specie, ex quibus vinacei sunt, ob id rursus attendas oportet quot, quæue sint hæc vuarum differentiæ, quò diuersas etiam vinaceorum naturas inuestigemus, verum non de omnibus vitium generibus verba facere oportet, ne minis longa sumatur oratio; sed earum duntaxat differentias recensimus, quæ ex diuerso vuarum sapore pullulant, & etenim ad nostrum institutum non parum conducere videntur: tum vel maximè quòd Plinius libro 14. cap. 11. scripta reliquerit de vitium generibus hæc verba, omnia genera vitium numero comprehendendi posse vnus existimauit Demochritus, cuncta sibi Græciæ cognita professus, cæteri innumera, ac infinita esse prodiderunt, sunt tamen & quod ad saporem attinet, vuarum insuper differentiæ non pauca; id quod manifestauit Galenus eodem libro secundo de alimentorum facultatibus, cum inquit: Non parua autem est inter vuarum differentia, quòd aliæ sint dulces, aliæ acidæ, aliæ austerae, aliæ denique quæ nullam habent vehementem qualitatem, vocant autem ipsas vinosas, qui licet in his verbis de acerbis vis non meminerit, paulò tamen post comparans inter se austeras, & acidas, de eis verba facit, inquit: austerarum autem quædam si suspensæ diutius fuerint, dulciores redduntur, acerbæ verò, ut acidæ etiam si suspensæ fuerint diutius, mutationem in dulcius nunquam assequi poterunt, quocirca ipsarum usus perpetuò est cauendus, quibus ex verbis liquet quinque in vniuersum esse simplices vuarum differentias, quæ ab earundem saporibus capiuntur: dico simplices quoad fieri liceat; neque enim reperias omnino syncerum saporem aliquem eodem Galeno auctore quarto de simplicium medicamentorum facultatibus, cap. quinto. compositæ autem multò plures esse possunt ex varia dictorum saporum commistione, quas omnes vbi simplices quispiam rectè perceperit, facile assequi poterit. Cæterum quæ dulces sunt vuarum, succum habent calidiorem, & ob id sitibundæ: acerbæ verò austerae, & acidæ frigidiores, vinosæ autem inter calidum, & frigidum medium locum obtinent: cuius etiam naturæ putandum esse censeo, & dictarum vuarum vinaceos. Nam veluti dulcium acinorum succus calidior est reliquis vuarum succis, ita & reliquæ eorum substantiæ proportionabiliter se habebunt relatione ad eas, quæ aliorum saporum sunt, præsertim ob eiusdem succi substantiam, cuius participes esse videntur, & quemadmodum frigidiores habent succum vuarum acerbæ, austerae, & acidæ, ita quoque & reliquas earum substantias esse dixeris, & vinosarum velut succus, ita & reliquæ partes medium locum obtinebunt, inter acerbæ autem, austeræ, & acidas, ceu succus acerbæ, ita & reliquæ substantiæ frigidiores erunt, quàm austerarum, & acidarum; & austerarum succus rursus, cæterarumque substantiæ frigidiores quàm acidarum. Hunc etenim

Cap. eodem

Hhh 2



ordinem seruant in frigiditate sapores ij, vt liquet 4. de simp. med. facultat. cap. 6. verum non ab re dubitabis, propter quid austerarum vuarum quædam, vbi diutius suspensæ fuerint, dulciores redduntur, acerbæ verò, & acidæ, etiam si diutius fuerint suspensæ mutationem in dulcius nunquam assequi poterunt? An dicastu quod acerbæ multam habeant terrenam, siccam, crassamque substantiam quæ à calido etiam ascitio minime potest adeo euinci, vt dulciores fiant? austeræ vero tenuiorem, humidiorémque: ac minus etiam frigida sunt, & quamuis acidæ minus frigida sint, quàm austeræ, id tamen aquosum, & quod velut semicoctum est, in eis excrementum, multum est; adeo vt neque ab earum calore etiam ascitio confici possit, & in dulcius mutationem assequi, quamuis ipsæ minus frigida sint, quàm austeræ. Ad hæc non omnes austeræ, sed quædam dulciores redduntur, inquit Galenus, vt pote illæ, quæ non exquisitè tales sunt, sed quidpiam dulcedinis, licet non manifestè, in seipsis continent. Acerbæ verò, & acidæ sincerè nunquam. Facta insuper collatione inter easdem quatuor acinorum partes eiusdem vuz inter se, fatemur membranosi tegumenti, ac seminis substantiam siccam & frigidam esse, frigidiorém tamen, ac sicciorem seminis, quàm membranosi tegumenti; calidam autem esse fatemur eam, quæ ceu caro existit, ac humoris substantiam, qui per eam dispersus est, necnon & humidam, minus tamen calidam, sed humidam magis esse humoris substantiam, quàm carnis, argumento est, quod minus nutriat, & promptius subideat, calidior item quodammodo, & mediocris humiditatis est ea substantia, quæ velut caro existit, eò quod copiosius quàm succus nutriat, nec adeo citò deiciatur, & propterea vuz quibus exiguus est succus, magis nutriunt, quibus verò vberior, minus quidem nutriunt, sed promptius subsident. Quamobrem, vt inquit Galenus citato loco, copiosius ex carnea acinorum substantia, quàm humidum, alimentum corpori accedit. Cùm itaque in vinaceis minima sit acinorum tum caro, tum succus, quorum substantia, vt dictum est, calida, & humida existit, signum quod eis duntaxat deuoratis alius magis laxatur, vt idem Galenus inquit citato loco, semina autem ferè omnia reliqua sint, quorum substantia eodem auctore sicca est, & quodammodo adstringens, quo fit vt si transglutiantur, nihil quod sensu deprehendi queat, à sese mutata, omnia intestina peruadant, insuper & tegumenta omnia remanent, quæ cùm vsum acinis præstent, quem cutis animalibus, eandemque ferè siccam substantiam habeant, quemadmodum & semina, vt diximus, qua ratione & ita quoque exigui, cùm deuorata fuerint, in ventriculo mutationem suscipiunt, nec minus & farmenta, in quibus acini fuere, omnia post multam expressionem supersunt, ipsa quoque frigida, & sicca, ac adstringendi vim habentia, quemadmodum & acinorum nuclei ex Plinij auctoritate citato libr. 23. cap. 1. cùm dixit; Sarcmenta earum, in quibus acini fuere, loquens de vuis, adstringendi vim habent, efficaciora ex ollis, nuclei acinorum eandem vim obinent: reliquum propterea est, vt vniuersa vinaceorum substantia frigida sit, & sicca, atque adstringendi vim habeat, qua ratione mammarum inflammationi tritici cum sale vtilis sunt: decoctumque eorum veteres dysente-

ricos, & cæliacos iuuat, & potione, & metu, vt idem Plinius ibidem testatur, haud valde dissentiens à Dioscoride, qui libr. 5. cap. 3. de eis verba faciens ita inquit; Reconditi vinacei inflammationis mammis, ac duris, nimioque lacte turgentibus, ita enim interpretanda sunt eius verba, cùm dixit *εφαρμακωσι μαστῶν* illiniuntur, eorum decoctum dysentericos, cæliacos, & feminas fluxione vulvæ laborantes iuuat infusum; ad defeciones, ac fortus assumitur, & demum de acinorum nucleis ait; Nuclei acinorum adstringendi vim obinent: stomacho viles sunt: inspargitur farina rostorum polentæ modo dysentericis, cæliacis, & solutis stomacho. Talis itaque est vniuersa vinaceorum propria substantia, seu natura, hosque vsum præstare valent, si eorum potentiam perpendas, magis tamen, & minus pro diuersis vuarum differentis, ex quibus fiunt, quas etiam prius narrauimus, sed cùm non solum vires eorum, quas in potentia possident, verum etiam & eas, quæ ab eorundem qualitate actu existente proficiuntur, animaduertendæ sunt. Restat propterea discendum, quidnam præstare corporibus nostris valeant per hæc, quam actu obinent, qualitatem; postquam in potentia adstringendi, ac refrigerandi facultatem habent; necnon & prius hoc vnde tale susceperint actu ascitium temperamentum, siquidem tangendo eos sentimus, quod licet potestate frigidi sint, vt retulimus, actu tamen calidos esse, potissimum vbi recentius fuerint prelo pressi, simulque cum multo prius efferbuerint, quæ vique huius caliditatis causa existat, inuestigare primum oportet; vt exinde pateat, quot, quæque vsum ex his hac ratione nostris corporibus adhibitis prouenire possint, vt verò huius quæsitæ veritas pateat, altius quodammodo inchoanda erit oratio nostra, sumpto principio ab Aristotele, qui libr. quinto de gen. animalium cap. sexto concoctionem à calore fieri ait, & quarto meteororum, concoctionem perfectionem quandam esse retulit, quæ à calore proprio, & naturali efficitur. Quamobrem concludit eodem quarto meteororum, fructuum maturationem à naturali etiam alido fieri, quam *παραγωγή* appellat, calor enim, vt ait Theophrastus libro secundo de causis plantarum, ubique vim obinet concoquendi, nam, si quem vsum frigiditas præstat, per euentum fieri necesse est, vt ipse refert, vel ex accidit, quemadmodum Aristoteles eodem quarto meteororum sentire videtur, hanc fructuum concoctionem idem Theophrastus, libr. 1. de causis plantarum, cap. 18. duplicem esse asseueravit, aliam videlicet pulparum; aliam verò seminum, quarum prima ad hominum vsum præualet, propter cibum: cùm eadem in pulpa fructus fieri soleat, qua confecta, succum, saporémque capessere nostra natura congruum necesse est. Quamobrem idem etiam auctor libr. sexto cap. 12. eiusdem asseuerat, quod vuz etiam sapor in ipsa etiam carne consistit, de qua concoctione tanquam nostro instituto necessaria discere intendimus. Nam reliqua, quæ seminum est, cùm ad generationem, vt ipse inquit, perpetuitatémque arborum pertineat, cuius causa fructus, ac semina natura produxit, ad rem nostram haudquaquam conducere videtur, quemadmodum etiam præsentis negotij neque est indagare, vtra earum perfectior sit; nunc verò satis sit sciuisse concoctionem, seu fructuum maturationem, quam

Casp. citato

Tex 19

Citato 10



quam nunc intendimus, cum perfectio quardam eorum sit, ab infito eorum calore perfici, eamque ad hominum vsum, propter cibum, vt diximus, praeualere. Et quoniam quicquid nutrit, ex genere dulcium est, imò nihil prater dulce nutrire potest, vt liquet per Galenum 4. de simplicium medicamentorum facultatibus cap. 15. id verò omne concoctione efficitur. Nam concoctum, vt inquit Aristoteles 3. de generat. animalium cap. 1. in quouis genere dulcius est coctione: nanque dulce efficitur eodem auctore citato libro quinto, de generatione animalium, propterea non ab re inquirendum est à quo calore dulce omne efficiatur, vt deinceps pateat inter fructus, visus, ac multo à quo calore dulcedo proveniat hoc etenim inuento, tum multi, tum etiam & vinaceorum caliditatis causa, quam actu possident, facile patebit. Cum verò familiare, amicum, iucundumque fuerit, ac modicè calidum id, quod continue ex nostra substantia euacuatur, ac dissipatur, sitque nutritio euacuati repletio, quòd familiare quoque esse necesse sit id, quòd nutrit, nemini dubium est, ac etiam modicè calidum, qua ratione à moderato calore dulce omne provenire confiteri necessario oportet, idque bifariam fieri posse in quoque corpore decretum reliquit Galenus eodem 4. de simplicium medicamentorum facultatibus cap. 10. partim enim sunt, vt ipse inquit, proprio, & infito calore dulcia, partim verò ascititio. proprio quidem calore, vt mel, ascititio verò, vt sunt omnia, quæ pro cibo igne præparantur; ac proinde dum calida sunt, suaviora his, quibus nutritione est opus, apparent. quædam autem non suo modo proprio, & infito calore dulcia fiunt, sed acquisitio quoque; quemadmodum in fructibus apparet, in his enim vt ait Galenus citato lib. 4. de simplic. medicamen. facultat. cap. 11. Aristotelis, & Theophrasti auctoritate multum ceu ardoris, Græci *κρημύρεα* vocant, etiam ex solari calore reliquum est, à quo illud aqueum, ac etiamnum semicoctum ad concoctionem ducitur, conficiturque, ac transmutanti simile redditur. & propterea tam acinis, quam musto multa inest talis caliditas, ita vt non solum mustum ipsum feruere deprehendas, sed ex quibuscunque ponis, si succum exprimas, eum protinus non secus, ac mustum feruere videbis. tanto tamen feruoris discrimine, quanta erit vnus fructus ab alio in calore diuersitas. à solari denique calore provenit visus dulcedo, & fructibus omnibus maturatio, eodem Galeno teste citato loco. nihil enim fortasse prohibet, quominus externo quoque calore fructus coquantur, vt Theophrastus inquit libro 2. cap. 10. inest itaque ipsi musto omni dulcedo quamdiu feruet, ex eo qui circa semicoctum, aquosumque excrementum inest solis feruore proveniens, & proinde quodlibet mustum, donec ferueat, actu calidum est, ac dulce sentitur. sed vbi quod iam aquosum, ac semicoctum erat, transmutatum fuerit, atque confectum, & is, qui feruorem concitabat, calor, evanuerit, tunc propriè vinorum naturæ, ac quæ propriæ sunt succorum proprietates, sinceræ conspiciuntur. eo etenim tempore, quæ propriè sit vinorum naturæ, agnoscamus, vt liquet apud eundem Galenum citato loco. ex quibus omnibus liquet, quòd quamdiu feruor, dulcedoque iam dicta, quæ ex ascititio calore in musto provenit, perduraverit, tam diu etiam id actu calidum esse, idque eidem provenire ab illo acquisitio calore, quem ex Sole suscepit, eam verò

qui feruorem concitabat calor evanuerit, neque amplius omne mustum dulce permanebit, sed ad propriam suam quodlibet redibit naturam, quod si postquam efferbuerint, in quibusdam dulcedo quædam remaneat, eadem sincera erit, suauius, ac ex propria ipsius succi natura, eiusque proprio, ac infito calido proficiscens, non qualis antea erat mista, scilicet proprio, ac infito calore & ascititio ex solari calore suscepta. nullum tamen eorum hoc tempore actu calidum sentietur. Quod etiam rationabiliter de eorum vinaceis asserendum est. etenim. acquisitionem, quam habent actu caliditatem à solari calore susceperunt medio musto, seu acinorum humore ac carnea eorum substantia præcipue, eaque tandiu in eis reperitur, quamdiu ascititius ille calor evanescat, qui licet ascititius sit, moderatus tamen est, vt diximus, & concoctionem, perfectionemque operatur velut proprius, & insitus. conficit enim id, quòd ad eum, & velut semicoctum est in musto excrementum, quo cum participare decretum sit vinaceos ipsos, similiter & talem calorem participabunt, qui licet externus sit, & ascititius, moderatus tamen est, seu insitus, vt dictum est, ac proprius ipsorum acinorum, postquam idem quoque operatur, dulcedinem inquam, & concoctionem, si gnum quòd superinfusa eis aqua, vbi exiguo tempore cum ea macerentur, dulcedinem, ac actu caliditatem retinet, vt in loris in dies obseruamus. deinceps autem temporis progressu vtrunque evanescit. poterit tamen dulcedinem quandam diu retinere, vbi ex dulcibus naturæ visus vineæ fuerint expressi, & modica aqua superinfusa. hac itaque ratione vineæ cum primum cum musto efferbuerint, ac prelo ex acinis fuerint pressi, actu calidi sunt. Sed dices, hoc Aristoteli pugnare, quòd videlicet mustum, acini, cæterique fructus ab ascititio calore dulcedinem, ac concoctionem nanciscantur. cum ipse velit 4. meteororum, vt dictum est, ab infito calore hoc fieri, ab alieno autem non perfectionem, & concoctionem, sed putredinem ac corruptionem proficisci. huic responsum dabimus, quod Aristoteles à naturali calido maturatiorem fieri fructuum asseruit, intelligens præcipue, & propriè, non negans quòd ab ascititio quoque quodam calore, vt Solis, possit etiam simul cum eodem infito calido concoqui, & perfici, quemadmodum Galenus innuere videtur citato libro 4. de simplicium medicamentorum facultatibus. cap. 10. vel dicas eam fructuum concoctionem à naturali calido perfici voluisse Aristotelem, quæ præcipue feminum est ad generationem, perpetuitatemque arborum pertinens, vt prius cum Theophrasto conclusimus. id verò eius verba ostendunt. dicebat etenim eodem 4. meteororum, fructuum tunc perfectam esse maturatiorem, quando semen, quod in ipsis est, potest efficere tale alterum, quale ipsum est. quam confiteri à naturali calido perfici, absolum non erit. Atqui nos, vt iam dudum diximus, de hac verba nō facimus. Rursus, cum dicebat ab aliena caliditate putrefactionem, ac corruptionem generari, intelligebat de ea extrinseca caliditate, quæ valde immoderata, validiorque existit, nec minus & humida, asserens eam esse, quæ ambientis. Nos verò non de hoc immoderato valde, humidoque calore externo, & ascititio subintelligimus. scimus etenim rem quamlibet ab hoc corrumpi, quemadmodum à proprio & infito calore in propria ser-



uatur natura, sed solarem calorem simul cum Galeno falsi sumus, eumque moderatum in acinorum, reliquorumque fructuum concoctione opitulari, à quo quidem, cum moderatus sit, & vis ac fructibus omnibus maturatio prouenit, & dulcedo, hic namque generationem, acretionem, concoctionem, & ut summam dicam, perfectionem omnem cunctis rebus asserre solet, haudquaquam ignorans, quemadmodum hi, qui circa naturam exercitati non sunt, quod caliditas mediocris omnibus sit utilis: immoderata verò non minus frigiditate noxia, eodem Galeno auctore citato libro quarto de simplicium medicamentorum facultatibus. cap. 14. Sed iterum quæres: propter quid uuarum acini, alijque fructus, priusquam in minutas partes redacti sint, aut ab eis succum exprimas, hanc eorum actum caliditatem tactui non præ se ferunt? huic responsus sit, quod cum crassa sit eorum membrana, qua veluti tegumentum eos circumambit, eam tactu sentire caliditatem non valeamus. hæc etenim una ex causis est, ut inquit idem Galenus 3. de simplic. medicam. facultatibus. cap. 21. quod pleraque, quæ actum sunt calida nos fugiunt, propter crassam videlicet eorum essentiam: addit & aliam causam, propter quam hoc contingat, quod scilicet ipsi plurimum habeamus caloris, propter unam itaque vel alteram dictarum causarum, aut ob ambas, contingit acinis, aut fructibus haudquaquam in minutas partes redactis, aut expressis, quem in se continent actum calorem, nos fugere. An propterea talem nos calorem non percipere inquires, quoniam extrinseca eorum superficies ab ambiente extrinsecus aere sit refrigerata? quemadmodum de calce refert Galenus citato libro 3. de simplic. medicam. facultatibus. cap. 60. Nam si bolum ex ea unum acceperis, nullum ob iam dictam causam, calorem percipies, quippe qui refrigeratas tantum eius partes contingas. Idque antequam in minutas partes redactum sit, si verò accumulata calci manum in profundo inferas, confestim calidam senties, quemadmodum etiam accumulato stercore columbino, quippe cum refrigerata ab ambiente extrinsecus aere non sint, nec minus & hoc simile in vis cōtingit. Nam si eisdem simul acruatis ad internas partes manum inferas, confestim earum caliditatem percipies. hæc eadem insuper ratio in vinaceis ipsis seruatur, quippe cum eorum externa superficies ab ambiente aere sit refrigerata calorem non præ se fert. si verò altius manus imponas, protinus eorum caliditatem senties. Vel dicas, exiguum esse humorem, qui in singulis uuarum acinis, ac fructibus continetur, & propterea calorem quoque exiguum esse. Quo fit ut commistis etiam cum seminibus, ac tegumento, vix, aut nullo modo sentiatur. Cum verò fuerit expressus, separatus, multumque ob eam rem effectus talis succus, protinus eius calor percipitur. Permanet igitur ille, seu ardor, ex solari calore acquisitus, ac moderatus calor in vinaceis ipsis, quemadmodum & in ipsis vis priusquam fuissent expressæ, continebatur, eumque excipiunt ex humore præcipue, qui per acinorum substantiam, quæ veluti caro existit, dispersus est. tandiuque eum in eisdem permanere fatemur, donec alter validior, ac immoderatus extrinsecus calor superuenerit, eundem moderatum calorem, ac etiam insitum quem habent in propria humiditate existentem, vincens, ac corrumpens, molestus siquidem, immitis, insuavis, ac tactui mordax, quo tempore cum putrescere cœperint vinacei ipsi, ac eo-

rum humiditas corrumpi, necnon & acidi fieri, amplius eis vtendum esse non cenſeo. nam cum aliena omnino validior, mordax, ac immoderata fuerit hæc eorum caliditas, ut ad sensum cuilibet tangenti patere poterit, non minus ut diximus, frigiditate noxia est, quemadmodum quoad eorum caliditas moderata, ac mediocris fuerit, omnibus esse utilem cum eodem Galeno audacter affirmo. Quamobrem vinaceos recentes, qui mox, cum multo effebuerint, ac prelo pressi sint, valde utiles esse asserimus, priusquam tale aliquid perpetiantur, sed moderatam, seu medicrem in se ipsis caliditatem obtineant: & ij sunt, quibus procurandis nonnullis præter naturam affectibus vtendum esse consulo. quod quidem ratione, & experientia facile confirmabimus. Nam cum mediocris, seu moderata sit, ut determinauimus, eorum caliditas, non tantum calore excedunt, ut hos lædat, ac molestus sit, aut immodicè calorem nostrum exuperet, calefaciunt tamen moderatè, ac medicriter vinacei ipsi, non tamen adeò ut soluant, secent, distrahantve continuum, ac propterea mordacitatem, dolorumque inferant: sed eorum caliditate fundunt, læuigant, ac molliunt. fundunt siquidem quod in corporibus nostris constiterat, atque concretum fuerat. quo maxime affectu voluptas animantibus constat. hæc enim itaque nos calefaciunt, vinacei suo mediocri, seu moderato calore, ut concretas frigore in nobis particulas fundant, quemadmodum quælibet similis caliditas efficere solet Galeno auctore quarto de simplicium medicamentorum facultatibus, cuius quidem proprium est fundere, & liquare. qua ratione scirrhis, seu induratis corporis tumoribus magnopere conferunt. tales enim affectus, ut inquit Galenus secundo de arte curatiua ad Glauconem: simile quid pati debent iis, quæ sub Sole funduntur. Quapropter curari debent eo medicamento, quod calorem habeat tepidum: humiditatem verò nec omnino multam, nec omnino minimam. vocantur autem huiusmodi medicamenta molliciantia, seu mollientia. algentes quoque partes propterea moderatè calefaciunt, ita ut ad refrigeratas corporis partes magnopere conducant. Quamobrem non sine ratione putandum est, podagra, & coxendicum dolore laborantibus, præsertim ex frigidis succis, magnopere conducere, etiam si à principio fuerint adhibiti, præcedente tamen totius corporis vacuatione: nam eorum moderato calore, fundendi, molliendi, & læuigandi vim habent, ut dictum est, necnon & dolorem leniendi, quemadmodum & cætera huiusmodi medicamenta: Insuper cum adstringendi, ut diximus, facultatem obtineant, robur eisdem partibus addunt: ita ut per eos, qui morbum parit humor frigidus, caleſcat, fundatur, ac emolliatur cum earundem partium firmitate. Quod si diutius etiam eis vtare, sensim eundem humorem digerere, ac dissoluere valent. nam quatenus etiam vim habent molliendi, adhuc parum dissolunt, quemadmodum & cætera huius generis medicamenta, iuxta Galeni sententiam citato libro secundo de arte curatiua ad Glauconem, & 5. de simplicium medicamentorum facultatibus cap. 8. & 9. ædematosos insuper tumores exsiccant, ac discutunt. vbi eis præsertim non exiguo tempore, sed diutius quodammodo vtare. nec minus & neruorum partium imbecillitates, ex humiditate, frigiditate, aut ex frigidis,

Eol. 14.

Cap. 20.

Cap. 21.

rhu.

Cap. 20.



frigidis, & humidis humoribus ortas tunc curant, ob eam, quam habent caliditatem, & adstringendi facultatem. Aqua etiam inter cutem laborantibus propterea non parum conducere videntur, præsertim *λευχολεμμία*, verum admodum expressi, & dulcium vuarum vinacei esse debent. At non propterea quod eorum caliditate vinacei fundant, molliant, læuigent, ac dissoluant, partibus etiam inmodico calore affectis, ac propterea imbecillibus existentibus non opitulantur. nam cum modicus sit eorum calor, si quis eis moderatè vtatur, æstuant etiam frigefaciant, quemadmodum & balnea. hic etenim est moderati caloris effectus, vt rigentes exalfaciat, æstuant verò frigefaciat, veluti etiam & rosaceum, eodem Gale. auctore tertio de simplicium medicamentorum facultatibus. cap. 11. id verò semper cum partium robore, postquam ab eis vis adstringendi, quam habent, separari non potest. admodum tamen pressi vinacei in his affectibus esse non debent, & ex vinosis, aut quibusdam auferis potius, quam ex dulcibus vis pressi, neque diutius est eis vtendum. insuper quamvis partes frigidis humoribus refertas, ac propterea etiam in tumorem adactas cum earum robore curare valeant vinacei, non ob id extenuatis quoque partibus conducere non videntur, ob quamcunque causam fuerint extenuatæ, siue ex inmodico calore, siue ex frigore, aut propterea obstructæ sint viæ, per quas sanguis, & spiritus ad eas peruenit. & ita ob nutrimenti defectum id perpetuantur possunt etenim, vbi, vt decet, eis quispiam vtatur, vtrunque intemperiem corrigere eorum moderato, ac mediocri, vt diximus, calore, necnon & obstructionibus liberare. Quamobrem non immeritò à Galeno decretum est citato libro quarto de simplicium medicamentorum facultatibus cap. 14. caliditatem mediocrem omnibus esse vtilem. qua etiam ratione & nos concludamus cum eo, vinaceos omnibus esse viles, & præsertim iam dictis, propter eorum, quam habent, mediocrem, seu moderatam actu caliditatem, ac potestatem adstringendi, quam semper obtinent, si quis eis ritè vtatur. Porro rectè eis vtare, vbi præter naturam affectum, quem curare studeas, eiusque causam, simulque & affectuum partium, ac totius corporis temperamentum exactè noueris, nam vbi is frigidus fuerit, eiusque causa frigida, vinaceos adhibebis dulcium vuarum, & præsertim earum, quas Græci vulgus appellat, diutiusque, ac sæpius eis vtantur. Quod si humidiores fuerint tum affectus, tum causæ, eligendi sunt ex eis vinacei admodum prelo pressi, quemadmodum si hic humor concreuerit, frigidus, aut siccior fuerit, ita vt ex eo duriores tumores fuerint geniti, aut etiam extenuatæ partes fuerint ob nutrimenti penuriam, seu ob quamcunque aliam causam, eosdem vinaceos non admodum expressos applicabis. Sunt verò inter omnes vinaceos hi calidiores, cum nedum actu, sed potestate etiam quandam obtineant caliditatem. & quod dulciores vix fuerint, eò & vinacei quodammodo calidiores erunt. Propterea eis præcipue vtendum Si verò hos vinaceos habere nequeas, aut non adeò frigidi affectus fuerint, eos, qui ex vinosis restant vis eligas, cum suapte natura quodammodo medium obtineant locum inter calidum, & frigidum, quemadmodum & eorum vix, vt dictum est, eadem seruata ratione circa earum expressionem. Ab acidarum autem, acerbarumque vuarum

vinaceis, quemadmodum & ab earundem vuarum usu, omnino abstinendum esse consulo. cum maiorem habeant vim refrigerandi, & exsiccandi, ob eorum propriam naturam, ac substantiam, quam calfaciendi ob ascitium, quem obtinent, actu calorem: austerarum tamen vuarum vinaceis, vbi eadem tales non exactè fuerint, sed quandam habeant permixtam dulcedinem, quandoque vtendum ad affectus calidos, aut non adeò frigidos, minusque frigidiores causas: cum frigida quoque sunt naturalia partes affectæ. tutius tamen erit eos prætermittere, & dulcium, seu vinosarum duntaxat vuarum vinaceis vti. vtrum verò sæpius, aut non; longiori etiam tempore: aut breuiori laborantibus sint adhibendi, ac repetendi, affectus ipsi præter naturam, earumque causæ suadebunt: necnon & agrotantium natura, seu temperamentum. Nunc satis meditationibus, ac auctoritatibus demonstrasse puto vinaceorum usum: ac qua ratione, quibusque causis cunctis à me narratis affectibus præter naturam conferant, modò eorum curationem assequi liceat. & quos, qualisque vinaceos pro eorum sublatione quilibet ipsorum desideret. nec minus & illud ex his, quæ diximus necessariò consequitur, quod eò vtiliores, ac potiores sunt vinacei pro medendis narratis præter naturam affectibus, naturalibus balneis, ac exsudationibus siccis, Puteolanis videlicet, quibus etiam pro eisdem curandis vti consueuimus, quod vinaceorum caliditas suauior, mitior, ac moderatior, quam earum fuerit, ac semper cum adstrictione coniuncta. qua ratione affectus quoque partibus robur afferre solent. id quod in iam dictis naturalibus balneis, ac exsudationibus siccis haudquaquam perpetuò contingit. Sed iam tempus est eorum utilitates, quas ratione inueni, experientia comprobare, à me ipso inchoans, qui cum graui quodam dolore diu laborantem musculorum circa ischium, ac lumborum. qui dolor insuper ab eodem articulo non rarò sumebat initium, quandoque etiam in crurum musculis, modo vno, modo alio sentiebatur: interim circa popliteum, præsertim in musculo sub eius inflexu substrato, aut in tendonibus iuxta rotulam, interdum autem tibiæ musculi afficiebantur. nonnunquam partes iuxta talum. inter cæteras autem partes sæpius dolore cruciabar eius nerui magni, qui quatuor habens principia ab osis sacri vertebri ad plantam vsque pedis distribuitur. Quamobrem nonnullis adhibitis remediis, venæ inquam sectionibus, purgationibus, fotibus, cataplasmatibus, vnguentis, emplastris, perfusionibus, denique balneis tum naturalibus, tum arte paratis, cum ab eisdem parum, aut nihil utilitatis percepissem, ad vinaceorum usum me contuli: à quibus omnino Deo fauente fui liberatus, & vxor mea coxendicum dolore diu vexata à frigidis, crasis, lentisque succis, nec valde à cæteris medicamentis adiuta, ex eorundem vinaceorum usu curata fuit. Excellens Troillus Spes podagra, coxendicumque dolore ex eisdem frigidis, crasisque succis orto magnopere, ac diu offensus, ex eorum usu non parum percepit utilitatem. quamvis ob vinaceorum inopiam paucis quibusdam diebus eisdem visus fuerit. Illustrissima quoque Caterina Sanseuerina nuper eodem coxendicum dolore affecta ob iam dictos frigidos, crassosque humores, necnon & crurum, ac tibiæ, ob eandem causam magnam cum contraxisset imbecillitatem ex iam



dictis vinaceis maximum commodum ingentemque utilitatem adepta est, ferè omnino curata: quamvis paucis etiam quibusdam diebus eisdem via fuerit, ob eorum etiam inopiam: erant etenim eo tempore omnes ferè vindemiæ absolutæ. Magnificus item artium, & medicinæ doctor Fulvius de Bernardis à dextræ tibiar, sinistrique cruris diuturno dolore ex vinaceorum usu prorsus liber euasit, quamvis valde extenuatas easdem etiam partes habuisset: percepi insuper excellenti Hieronymo Albertino Philippi regis intimo Consiliario dignissimo, vinaceorum usum mirum in modum cõtulisse: cum podagra, maximæque pedum imbecillitate laboraret. & si neque ipse, ut intellexi, nescio qua de causa diutius, neque, ut nos infra docebimus, eisdem fortè usus fuerit. licet cum me interrogasset, non aliter ut eis vteretur, præceperim. Nec defunt & alij nonnulli, qui ex vinaceorum usu magnam quoque naçti sint utilitatem pro diuersis enarratis affectibus curandis: quos breuitati indulgens iure prætermitto. illud tamen silentio non præteream, quod nuper dum hæc conscriberem, retulit excellens Marius Galeota vir alioqui prudentissimus, omniumque bonarum artium peritissimus, nec minus veritatis amantissimus, ita ut propterea non parua ei adhibenda sit fides, retulit, inquam, quod cum eius filia nomine Maria nunc in venerabili monasterio Sancti Francisci monialis, tribus, quatuorve annis, magno, ac duro amborum genuum tumore laborasset, ut ambulationis motus ferè fuerit ablatus, ex dictorum vinaceorum usu adeò perfectè curata fuit, ut exinde nullum amplius neque dolorem, neque laborem, in eisdem partibus senserit. insuper in quadam eius subdita, contrariis vinaceorum effectus se obseruasse testatus est, hæc cum diurno tempore cum crura, tum tibias maximè extenuatas haberet, motu omnino priuatas, cum paucò admodum sensu, viginti ad summum diebus vinaceis insidens, ambulare cœpit, carnæque impleri cœperunt dictæ partes eo anno. sequenti autem, cum iterum eis usa fuisset, sanitatem omnino adepta est, instauratis, quæ extenuatæ erant, partibus, articulis, ac nervis omnibus roboratis, adeò ut motum, ac sensum omnino recuperarit. ad hæc quendam inspexit genuum tumore, tibiæque extenuatione simul laborantem, qui ex eorundem vinaceorum usu omnino liber euasit: & in seipso expertus est, quod cum ex præcedenti podagrico dolore pes reliquus esset admodum imbecillis tumoreque affectus, ita, ut, cum moueretur, non parum doleret, ex usu vinaceorum, tumor, & dolor penitus cessarunt: tantumque robur inde adeptus est, ut non modò citra dolorem ambulet, sed robustior etiam altero pede euaserit. quinetiam cognoui à Cæsare Scamnapeco medico, & philosopho peritissim. magnam attulisse utilitatem vinaceorum usum Andrea Carlutio laboranti ædemate magno ac diuturno in vtraque tibia, vbi ne minimam quidem ex nonnullis aliis medicamentis adhibitis utilitatem sibi comparasset. Non ab re itaque vir peritissime pro medendis omnibus præter naturam affectibus, quibus laborare percepi iam dictum illusterrimum, ac excellentissimum Proregem nostrum, vinaceorum usum commendauit: iterumque commendo, tanquam saluberrimum, valde bonum, citraque omne periculum medicamentum, dummodò eisdem, ut decet vtatur. Ad quem, etsi

nullus mihi datus sit aditus, ut eidem mea opera inferuirem, nihilominus, tanquam diuinum quendam hominem existimo, ac colo, ex his, quæ in dies, prudentissimis suis operationibus, intelligo, ac experientia obseruo. adeò enim vera opinione, ac prudentia ad rectum dux est, rectèque præest, ac sapienter & iuste omnia gubernat, ut cuncti per publicam amicitiam, iustitiamque seruentur. Quamobrem nedum sanitatem, sed vitæ etiam perennitatem summopere ipsi desidero, ac exopto. Rectè denique vinaceis vtetur, si prius, quæ à me de eisdem narrata sunt, obseruentur, ac inter cetera, quod ex dulcibus visis fuerint expressi, non parum præstati, vbi prius cum eorum multo efferbuerint, recentisque fuerint. ij etenim vinacei sunt, qui eidem domino magis conducere videntur, ut ex his, quæ prius differimus facillè liquet. & quo dulciores fuerint vix, ex quibus secreti fuerint, eò etiam utiliores erant, perpenis eiusdem excellentissimi domini morbis omnibus, earumque causis, ac totius corporis temperamento, & reliquis. Modum verò usus eorum omnibus communem recensebimus, sub quo, & qui proprius & particulari huius illustrissimi, ac excellentissimi domini exiit, proculdubio continebitur. Capiendi sunt vinacei modo dicti, aut reliqui, quos supra probauimus similiter recentes, præloque pressi, qui prius cum eorum multo, & non aqua efferbuerint, humique, aut conclauis pauimento acruandi. Nam multi esse debent, iique manibus adeò premendi, ac laeuigandi sunt, ut, quoad fieri liceat, partes omnes inuicem cohæreant. deinde crasis laneisque tegumentis, quæ eos omnes, circumambiant, contegendi sunt, ne ex ambiente aere refrigerentur, serueturque eorum, caliditas, foribus ac fenestris omnino clausis, potissimum vbi ex aliqua causa aer ambiens frigidior fuerit. Atq; vbi eisdem vti velis, prius vniuerso corpore vacuato, ventrèque à cibis, aliisque superfluitatibus imuni, ac deiectis alui prius excrementis, exutus vestibus serobe quam primum longitudine, latitudine, & profunditate manibus commodè parata, in eos se inferat æger, protinusque eisdem vinaceis, qui pro serobe fienda sublati sunt, contegi debet, eis moderatè manibus compressis, ac laeuigatis, & deinde laneo etiam tegumento velentur, vbi verò mediæ, ac superiores corporis partes minimè affectæ sint, satis erit eisdem vinaceis insidere, ac crura, tibias, simulque pedes affectos in eos inferre, reliquo corpore consueto pannis connecto. At si admodum deliciosus fuerit æger, mollisque carnis, ne in partibus circa sedem labor aliquis, dolor, aut exulceratio ex vinaceis inferatur, lineum linteum duplicatū, triplicatum, aut etiam quadruplicatum substernes, super quod incideat. si verò dorso, ac scapulis solis laboret, eadem partes vinaceis immergenda sunt, crura autem & pedes haudquaquam; verum vbi vniuersum corpus fuerit affectum, fovea in vinaceis effodienda erit pro vniuerso corpore congrua, maiorque copia vinaceorum esse debet, ut eis contegi vndeque vniuersum corpus valeat, atque ita in eis, veluti in lecto iacere, puluinariduntaxat sub capite impositor: laneo etiam tegumento superposito: id quod semper seruari debet, brachijs autem, & manibus, si quispiam afficiatur, easdem partes vinaceis obruat. hoc modo si quispiam vinaceis vtatur, utiliores erunt. At vbi admodum delictosi sint ægrotantes, ut pueri, vel mulieres,



mulieres, aut reliqui molles carnes habentes, priusquam vinaceis immergantur, linteo linceo molli, ac veteri inuoluantur, desuperque vinacei proiciantur, manibusque premantur, ac læuigentur: & deinde laneo, vt diximus, tegumento contegantur. Nec minus quam per mediæ horæ spatium in eis quispiam immorari debet, melius tamen erit, si hora vna permāserit. Nam cum mediocris, seu moderatus sit vinaceorum calor, exiguo tempore, si in eis permāserint, quibusdam parum proficiunt, longiori autem multum. est tamē eorum vsus omnibus semper utilis, vt dictum est, vbi probē eis vtare. sunt demum à vinaceis ægrotantes detergendi, cum congruo tempore in eis commorati sint, & in eodem cōclauiculi parato, leuiterque excalfacto ab eisdem exurgentes iacere debent saltem per horam pannis mediocriter contecti, deinde calido etiam linteo linceo detergantur, & confectis vestibus induantur. At cum primum ex vinaceis exurgunt, iterum iidem acerrari debent, manibusque premi, & læuigari, & pannis contegi, vt prius, atque id quoque sequenti die, & reliquis seruandum erit, quamuis vbi robusta fuerint corpora, nedum manē ante cibum, verum etiam vesperi eisdem vti poterūt, maioremque vtilitatem afferūt, quemadmodum & ipse vsus fui. Illud tamen animaduertas oportet, quod singulis tribus, aut ad summum quatuor diebus iidem vinacei renouandi sunt. etenim verendum est, ne post hac putrescere cœperint, eorumque mediocris caliditas deperdat, & altera immoderata superueniat, quæ ambientis est, qua ratione nocumentum magis, quam iuuamentum corporibus præstent. sed videbar fortē oblitus esse differere, num renum dolore laborantibus, etiam fabulo, aut calculo vinacei conferant, cum id quoque à me scire desiderares. Quare priusquā huic epistolæ extremam manum imponam, in hoc quoque tibi satisfacere putavi, potissimum cum in eiusmodi dolorem non rarō incidere cōsueueris: fateor propterea, quod cum vinacei eorum moderato calore, vim habeant fundendi, læuigandi, ac molliendi, vt prius demonstraui, admodum vtilis esse puto iis, qui graui renum dolore vexari solent. Nam

cum tenuare, ac mollire præter cætera iubeat Hippocrat. in renum dolore 6. de morbis vulgaribus: & optima res sit, tenuare videlicet humores, & renum corpora mollire, vt per ipsa transire facile humores possint: vt inquit Galenus in comineto, imò si quis hæc vtrique diligenter obseruauerit ab initio, calculus in ipsis nunquam generabitur. ob id non parum vinacei conducere videntur. siquidem ipsa renum corpora mollia reddant: ac humores etiam tenuant, & fundunt eorum moderato calore: ita, vt facile per eosdem renes transire queant. qua insuper ratione & arenulæ facile pelluntur. & si qui sunt calculi, eorum etiam calore molliuntur, franguntur, & demum per vrinam excernuntur: roboranturque ex eis renes, ob eorundē adstringēdi facultatem, quam habent. Nec quispiā dixerit, quod propter vinaceorum caliditatem calidiores fiant renes, & propterea aptiores ad calculos generandos reddantur: nam vt prius determinauimus, moderatus, ac mediocris est eorum calor. ex quo renum caliditas etiam si immodica fuerit, moderatio redditur. neque enim possent calculos generare, nisi æstuaerent, & immodicē calidi essent renes, vt etiam lippis, & tonsoribus, nedum medicis omnibus liquet. Qua de re non modò calidiores renes non fiunt ex vinaceorum moderato vsu, sed præter id, quod dictum est, à lapidis generatione præseruat, cum eius causam extenuet, ex qua fiunt, & renum caliditas immodica, quæ est eorum causa efficiens, per eos obrundatur, & moderatio reddatur. vt itaque eis vtaris, consulo, omnibus tamē seruatis, quæ prius narraui, præsertim vniuerso corpore antea euacuato, vinaceosque eligas vuarum dulcium, aut etiam vinosarum, non tamen multum prelo pressos, neque diutius in eis immoreris, aut multo tempore eisdem vtaris, quæ, si ritè seruabis, non paruam ex eis vtilitatem assequeris. & ne adeò de vinaceis nostra oratio protrahatur, vt & tuas purissimas, ac aliorum aures offendere videar, satis sit hæc currenti calamo scripsisse, & meam de his sententiam explicasse: quam nedum experientia, sed validissimis quoque rationibus comprobasse puto.

F I N I S.







DOMINICVS PIZIMEN-  
TIVS VIBONENSIS IN  
DONATI ANTONII ALTIMARI  
EPISTOLAM, DE VINACEIS.

**H**Uc Iouis Imperijs tulerat genus omne malorum  
Pandora, excelsa culmine lapsa poli.  
Pellit at Altimarus morborum millia, mittens  
Pharmaca muneribus nobiliora Iouis.  
Quam terris igne abrepto pater altus ademit,  
Cernimus hunc dulcem ferre salutis opem.  
Per quem nunc primum meritas vinacea laudes,  
Et Bacchus tanti muneris author, habet.  
Ergo vulgetur diuūque, hominūque per aures,  
Altimarum meritis exuperasse Iouem.





